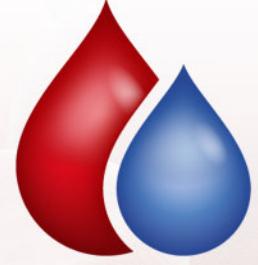


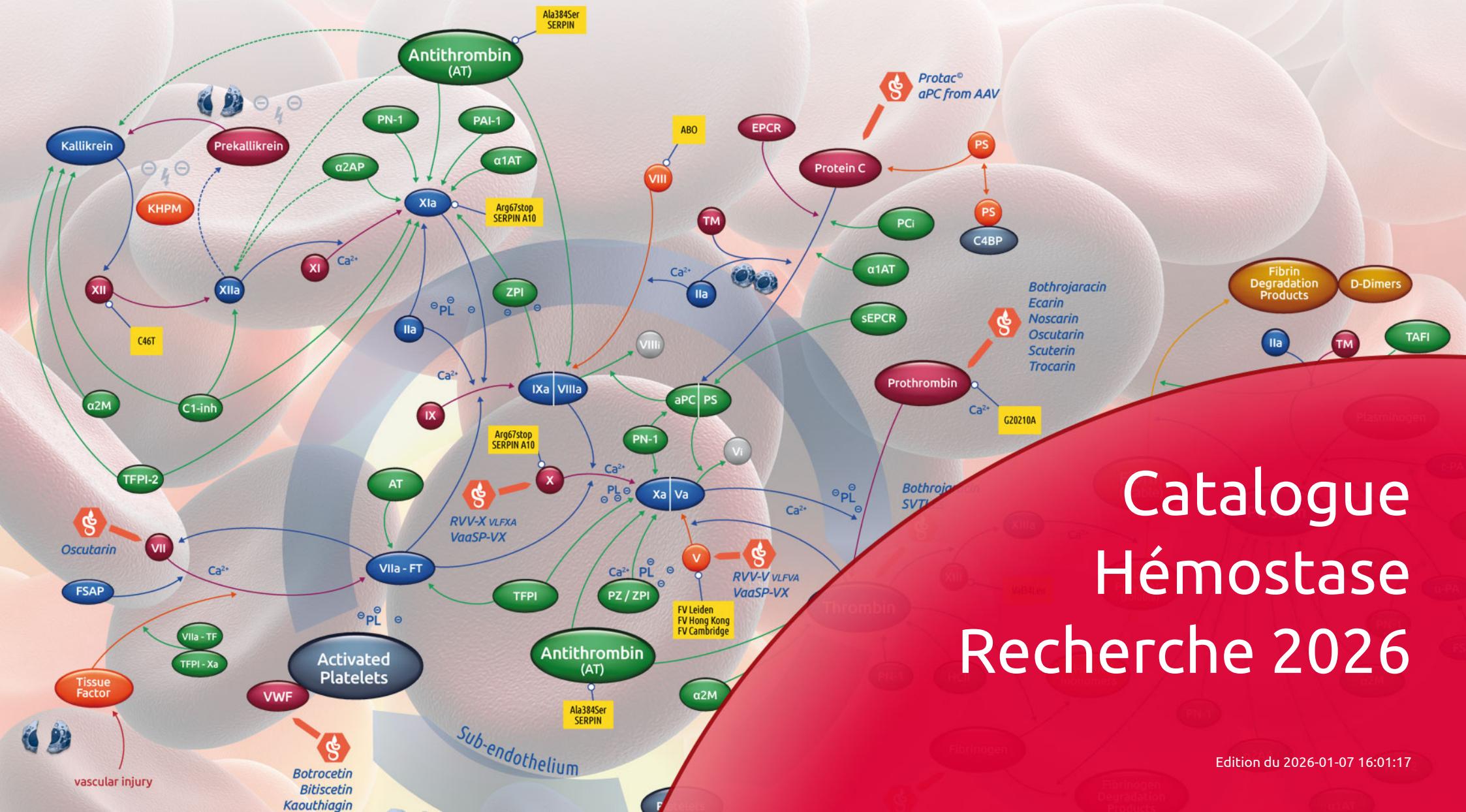
CryoPep

La cryogénie au service de l'hémostase



Catalogue Hémostase Recherche 2026

Edition du 2026-01-07 16:01:17



Nous proposons aux laboratoires d'analyses médicales **un concept innovant** à travers une gamme de plasmas et réactifs congelés **prêts à l'emploi**, d'une qualité jamais égalée comparable à celle de plasmas de donneurs sains.

Cette qualité est obtenue en sélectionnant nos matières premières avec un haut degré d'exigence puis en les proposant sous **format congelé sans aucun additif**.

Cette solution permet d'éliminer les étapes de la lyophilisation et donc l'altération qui en résulte, et améliore dans le même temps le préanalytique **en évitant les erreurs de reconstitution**.

Nous avons pris soin de proposer également **une gamme de plasmas et de réactifs lyophilisés**. Ils apporteront une offre complémentaire dans leur présentation et leur qualité aux produits congelés.

Économie

Conditionnements pratiques.

Contenances allant de 0,5 à 4 ml.

Utilisation de plus de 90% du produit (très peu de volume mort).

Assurance qualité

Produits prêts à l'emploi éliminant les risques d'erreur liés à la reconstitution.

Marquages CE et FDA, norme ISO 13485.

Notre support technique

Nous nous engageons à vous aider pour assurer la qualité de vos résultats au sein de votre laboratoire.

Afin de vous aider au mieux, et dans le cadre d'une commande, nous sommes en mesure de vous apporter notre support technique pour l'évaluation de nos produits en nous écrivant au courriel suivant : support@cryopep.com

Gain de temps

Produits utilisables après 5 minutes de décongélation à 37°C : un gain de temps de 25 minutes par rapport à la reconstitution d'un réactif lyophilisé qui nécessite 30 minutes de stabilisation.

Qualité

Plasmas recueillis par plasmaphérèse.

Pas de lyophilisation, donc pas d'altération des qualités intrinsèques des plasmas. Aucun additif.

L'entreprise

Spécialisée dans le domaine de l'hémostase, la société Cryopep offre une nouvelle alternative aux traditionnels réactifs lyophilisés en proposant aux laboratoires de biologie médicale une gamme innovante de réactifs prêts à l'emploi.

La société est basée à Montpellier (34) au cœur d'un village d'entreprises et bénéficie de cette dynamique pour mener à bien toutes ses activités.

Depuis sa création en 2008, le développement de l'entreprise s'est accéléré et les activités de Cryopep couvrent aujourd'hui le territoire Français et certains pays européens.

L'essor que connaît la société est dû principalement à la commercialisation de réactifs et de plasmas congelés pour les usages diagnostiques et recherche.

Pourquoi choisir Cryopep ?

Les réactifs congelés, simplicité et praticabilité.

Nous proposons aux laboratoires d'analyses médicales un concept innovant à travers une gamme de plasmas et réactifs congelés prêts à l'emploi, d'une qualité jamais égalée, comparable à celle de plasmas frais de donneurs.

Une gamme complète de réactifs d'hémostase.

Des réactifs congelés prêts à l'emploi qui évitent les erreurs de reconstitution. Une gamme de plasmas et réactifs lyophilisés qui apportent une offre complémentaire aux réactifs congelés. Une gamme recherche qui propose plus de 720 références.

Une qualité éprouvée.

Normes ISO 13485 et/ou ISO 9001 des fabricants. Des réactifs innovants de qualité qui offrent gain de temps et praticabilité. Bénéficiez du support technique de spécialistes de l'hémostase.

Une maîtrise logistique sans faille.

Vos produits sont emballés avec soin. Nous travaillons exclusivement avec des transporteurs bénéficiant de certifications ISO 9001 et CERTIPHARM. Nous garantissons un suivi efficace et une livraison rapide de vos colis.





Cryopep est distributeur exclusif en France de la société canadienne BioMedica Diagnostics. En décembre 2016, BioMedica Diagnostics a acquis la ligne de produits de coagulation spécialisée de Sekisui Diagnostics. Les produits restent inchangés, mais les illustrations / la marque sont différentes. BioMedica apporte des solutions de diagnostic innovantes, abordables et de qualité à un groupe de plus en plus important de partenaires internationaux, dont l'objectif est d'améliorer les résultats pour les patients dans les domaines de l'hémostase et de la thrombose.

<https://biomedicadiagnostics.com/>



Cryopep est distributeur en France de la société suisse Pentapharm qui est spécialisé dans le domaine de l'hémostase pour développer de nouvelles applications ou améliorer celles existantes. La société est certifiée selon les normes ISO 9001 et ISO 13485.

<https://www.pentapharm.com/>



Cryopep est distributeur exclusif en France de la société espagnol GEN inCode. Le but de GEN inCode est de promouvoir des tests de diagnostic grâce au pronostic et à la prédition basée principalement sur la génomique, protéomique, métabolomique et sur les technologies de la bioinformatique.

<https://www.genincode.com/>



Cryopep est distributeur exclusif en France de la société américaine Prolytix.

Prolytix anciennement Haematologic Technologies est spécialisée dans la préparation de haute qualité de protéines, d'enzymes, de plasmas déficients, d'anticorps et de tubes spéciaux de prélèvement pour un usage recherche. Son système de qualité interne est certifié selon les normes ISO 9001.

<https://www.goprolytix.com/>



Cryopep est distributeur exclusif en France de la société allemande LOXO.

LOXO distribue des dispositifs de diagnostic in vitro (IVD) pour les laboratoires de diagnostic médical et des réactifs de recherche (RUO) à des fins industrielles et scientifiques.

<https://www.loxo.de/>



Nos partenaires

Cryopep est distributeur exclusif en France, aux Pays-Bas, en Belgique, au Luxembourg et en Espagne de la société canadienne Precision BioLogic Inc. Celle-ci est spécialisée dans la production de produits innovants à travers une gamme de plasmas et de réactifs congelés. Son système de qualité interne, qui suit les normes les plus élevées de l'industrie, est certifiée ISO 13485 (la norme des industries du diagnostic médical) et fabriqué selon la réglementation du système qualité de la FDA. Les produits sont enregistrés selon le marquage CE de la communauté économique européenne.

<https://www.precisionbiologic.com/>



Cryopep est distributeur exclusif en France de la société suédoise Rossix. La société Rossix est spécialisée dans la mise au point de dosage colorimétrique pour les facteurs de l'hémostase à usage des industries pharmaceutiques et des laboratoires experts.

<https://www.rossix.com/>



Cryopep est distributeur en France de la société allemande fzmb.

fzmb GmbH, Centre de recherche pour la technologie médicale et la biotechnologie situé en Allemagne. Fondée en 1994 par des biotechnologues, des ingénieurs et des médecins, la société développe et fabrique aujourd'hui des produits de diagnostic innovants et de haute qualité pour les applications de laboratoire.

<https://www.fzmb.de/>



Cryopep est distributeur exclusif en France de la société autrichienne Technoclone. Celle-ci est spécialisée dans la production de coffrets de diagnostic pour l'hémostase et dispose d'une gamme ELISA très étendue. Les produits de diagnostic sont enregistrés selon le marquage CE de la communauté économique européenne.

<https://www.technoclone.com/>



Cryopep est distributeur exclusif en France de la marque déposée ZACROS. L'appareil T-TAS est conçu pour un usage en laboratoire de biologie clinique et/ou recherche aux fins d'analyser qualitativement le processus de formation d'un thrombus impliquant l'adhésion de plaquettes en utilisant des échantillons de sang total prélevé sur tube contenant l'anticoagulant BAPA en condition de flux. La société est certifiée selon les normes ISO 13485.

<https://www.t-tas.info/>

Le prêt à l'emploi, plus simple, plus pratique

Les plasmas et les réactifs de CRYOPEP s'adaptent à la plupart des automates d'analyses. Prêts à l'emploi lorsqu'ils sont décongelés, ils évitent toute reconstitution et donc toute erreur de manipulation. Ils garantissent ainsi la fiabilité des résultats obtenus.

Cette totale simplicité d'utilisation est essentielle lorsque les changements de personnels sont fréquents dans un service. Elle apporte aux biologistes une véritable réponse à l'amélioration des conditions pré-analytiques et garantit la sérénité de chacun.

1

Pour commander, plusieurs possibilités

Par téléphone +33(0)4 67 10 71 20

Par fax +33(0)4 67 10 71 21

Par e-mail contact@cryopep.com

Par courrier CRYOPEP, 83 rue Yves Montand, 34 080 Montpellier, FRANCE

2

Traitements de votre commande

Nous emballons avec soin les produits congelés dans des boîtes isothermes avec de la carboglace ou des packs froids selon la nature du produit.

Afin d'optimiser les conditions de transport de nos produits, nous expédions nos colis sous carboglace uniquement du lundi au mercredi, sauf demande expresse du client.

Toutes les autres commandes concernant les produits lyophilisés sont expédiées du lundi au vendredi.

3

Nos transporteurs vous livrent

Nous travaillons exclusivement avec des transporteurs bénéficiant de certifications ISO 9001 et CERTIPHARM.

Garantie de livraison rapide de tous les produits.

Durant les phases de transport, nous suivons tous nos envois et téléphonons, au besoin, à nos clients afin de vérifier la bonne réception des colis au sein du laboratoire.



SOMMAIRE

LÉGENDE DES PICTOGRAMMES

ANTICORPS MONOCLONAUX

ANTICORPS POLYCLONAUX

COFACTEURS

COFFRETS DE DOSAGE

DÉRIVÉS PLASMATIQUES

ENZYMES

INHIBITEURS

PLASMAS DÉFICIENTS

PLASMAS HUMAINS

PROTEASES DE VENINS

SOLUTIONS AUXILIAIRES

SUBSTRATS CHROMOGÈNES

SUBSTRATS FLUOROGÈNES AMC

SUBSTRATS FLUOROGÈNES ANSN

TUBES SPÉCIAUX À PRÉLÈVEMENT

ZYMOGÈNES

→ SCHÉMA DE LA COAGULATION

→ CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE

→ INDEX ALPHABÉTIQUE

→ INDEX DES RÉFÉRENCES



Ces kits sont fabriqués en conformité avec la directive 98/79 CE pour les appareils de diagnostic in vitro. Seuls les produits marqués CE peuvent être utilisés pour des applications de diagnostic en Europe.



Ces kits sont destinés à usage diagnostique in vitro.



Ces kits sont destinés à la recherche uniquement et ne sont pas destinés à être utilisés pour les procédures de diagnostic.



Federal Drug Administration, la FDA valide des coffrets de diagnostic pour une utilisation de diagnostic in vitro aux États-Unis.



Produits à risque biologique



conservation entre 2 et 8° C



Réactif sous forme liquide



Réactif sous forme lyophilisée



Réactif sous forme congelée



Stabilité après ouverture à 2-8° C



Produits pouvant être recongelés



Stabilité 30 jours après recongélation à -20° C



Fabricant



Importateur



Distributeur

ANTICORPS MONOCLONAUX

Anti-thrombine
Anti-Facteur V
Anti-Facteur VII
Anti-Facteur VIIa
Anti-Facteur VIII
Anti-Facteur IX
Anti-Facteur X
Anti-Facteur XI
Anti-résidus Gamma-Carboxylglutamyl (Gla)
Anti-scu-PA (activateur du plasminogène de type urokinase)
Anti-prothrombine
Anti-TAFI
Anti-vitronectine
Anti-fibrine
Anti-fibronectine
Anti-inhibiteur de l'activateur du plasminogène 1 (PAI-1)
Anti-TFPI
Anti-inhibiteur de protéine C
Anti-ostéocalcine
Anti-activateur du plasminogène de type urokinase (u-PA)
Anti-ostéonectine
Anti-activateur du plasminogène tissulaire (t-PA)
Anti-plasminogène
Anti- α -2-antiplasmine
Anti-protéine C
Anti-facteur tissulaire
Anti-protéine S

ANTICORPS POLYCLONAUX

Anti-thrombine
Anti-Facteur V
Anti-Facteur Va
Anti-Facteur VII
Anti-Facteur VIIa
Anti-Facteur VIII
Anti-Facteur IX
Anti-Facteur X
Anti-Facteur XI
Anti-Facteur XII
Anti-Facteur XIII
Anti-fibrinogène
Anti-héparine
Anti-inhibiteur de l'activateur du plasminogène 1 (PAI-1)
Anti-plasminogène
Anti-protéine C
Anti-antithrombine
Anti-protéine S
Anti-protéine Z
Anti-prothrombine
Anti-facteur tissulaire
Anti-TAFI
Anti-TFPI
Anti-activateur du plasminogène tissulaire (t-PA)
Anti-activateur du plasminogène de type urokinase (u-PA)
Anti-vitronectine
Anti-VWF

COFACTEURS

Facteur V
Facteur Va
Facteur Von Willebrand
Fibronectine
Protéine S
Thrombomoduline

COFFRETS DE DOSAGE

ELISA

DÉRIVÉS PLASMATIQUES

Lactadhéride (MFGE-8 : Milk fat globule-EGF factor 8 protein)
Lys-plasminogène
Ostéocalcine / BGP (Bone-GLA-Protein)
Ostéonectine / BM-40
scu-PA (activateur du plasminogène de type urokinase simple chaîne)
Activateur du plasminogène de type urokinase (u-PA)
Thrombospondine
Activateur du plasminogène tissulaire (t-PA)
Vitronectine
 β -2-Glycoprotéine I (B2GI)
 β -thromboglobuline
CNBr
Facteur 4 plaquettaire
Facteur tissulaire
Fibrinogène
Fibronectine
Glu-plasminogène
Inhibiteur de l'activateur du plasminogène 1 (PAI-1)

ENZYMES

Thrombine (FIIa)
Facteur VII activé (FVIIa)
Facteur IX activé (FIXa)
Facteur X activé (FXa)
Facteur XI activé (FXIa)
Facteur XII activé (FXIIa)
Facteur XIII activé (FXIIIa)
Plasmine
Protéine C activée (PCa)
Kallikréine

INHIBITEURS

- Inhibiteurs naturels de protéases
- Inhibiteurs synthétiques irréversibles
- Inhibiteurs synthétiques réversibles

PLASMAS DÉFICIENTS

- Plasmas déficients immunodéplétés
- Plasmas déficients congénitaux (Flacons)
- Plasmas déficients acquis (Flacons)
- Plasmas déficients congénitaux (Coffrets)

PLASMAS HUMAINS

Plasma de contrôles valeurs très faibles
Plasmas avec fibrinogène
Plasmas de donneurs normaux individuels
Sérum normaux de donneur
Pool de plasmas de donneurs sains
Plasmas à taux de facteur élevé
Plasmas avec anticoagulants

PROTEASES DE VENINS

Venin de serpent *Agkistrodon contortrix*
Venin de serpent *Daboia Russellii*
Venin de serpent *Echis carinatus*
Venin de vipère de Russell
Venin de serpent *Bothrops atrox*
Venin de serpent *Crotalus durissus terrificus*

SOLUTIONS AUXILIAIRES

Collagène
Tampons
Phospholipides

SUBSTRATS CHROMOGÈNES

Substrats chromogènes de la thrombine (FIIa)
Substrats chromogènes du Facteur VII activé (FVIIa)
Substrats chromogènes du Facteur IX activé (FIXa)
Substrats chromogènes du Facteur X activé (FXa)
Substrats chromogènes du Facteur XI activé (FXIa)
Substrats chromogènes du Facteur XII activé (FXIIa)
Substrats chromogènes de la C1-estérase
Substrats chromogènes de la kallikréine glandulaire
Substrats chromogènes de la kallikréine plasmatique
Substrats chromogènes de la plasmine et du plasminogène-SK
Substrats chromogènes de la protéine C activée (PCa)
Substrats chromogènes de la tryptase
Substrats chromogènes de l'activateur du plasminogène de type u-PA
Substrats chromogènes de l'activateur du plasminogène tissulaire (t-PA)
Substrats chromogènes du complexe plasmine-streptokinase
Substrat chromogène de la trypsine
Substrat chromogène de lysat d'amébocyte de limule (LAL)

SUBSTRATS FLUOROGÈNES AMC

Substrats fluorogènes de la thrombine couplé à l'AMC

SUBSTRATS FLUOROGÈNES ANSN

Substrats fluorogènes ANSN de la thrombine (FIIa)
Substrat fluorogène ANSN du Facteur VIIa / VIIa-TF
Substrats fluorogènes ANSN du Facteur X activé (FXa)
Substrats fluorogènes ANSN du Facteur XI activé (FXIa)
Substrat fluorogène ANSN de la plasmine
Substrat fluorogène ANSN du PCa
Substrat fluorogène ANSN du t-PA

TUBES SPÉCIAUX À PRÉLÈVEMENT

Tubes spéciaux à prélèvement

ZYMOGÈNES

Facteur VII
Facteur IX
Facteur X
Facteur XI
Facteur XII
Facteur XIII
Plasminogène
Glu-plasminogène
Lys-plasminogène
Préthrombine
Protéine C
Prékallikréine
Prothrombine

ANTICORPS MONOCLONAUX

Référence	Désignation	Cliquez pour aller sur la fiche produit	Antigène	Application	Source	PM (g/mol)	WEB
Anti-thrombine							
9-AHT-5020	→ Anticorps monoclonal de souris (IgG1) anti-thrombine humaine		Thrombine humaine	ELISA	Souris		
Anti-Facteur V							
9-AHV-5102	→ Anticorps monoclonal de souris (IgG) anti-Facteur V humain, AHV-5102		FV humain	RIA, WB	Souris		
9-AHV-5108	→ Anticorps monoclonal de souris (IgG) anti-Facteur V humain, AHV-5108		FV et FVa humain	RIA, WB	Souris		
9-AHV-5146	→ Anticorps monoclonal de souris (IgG) anti-Facteur V humain, AHV-5146		FV et FVa humain	WB, ELISA	Souris	150 000	
9-ABV-5103	→ Anticorps monoclonal de souris (IgG1) anti-Facteur V bovin, ABV-5103		FV bovin	WB, ELISA	Souris		
9-ABV-5104	→ Anticorps monoclonal de souris (IgG1) anti-Facteur V bovin, ABV-5104		FV/FVa bovin	WB, RIA, ELISA, Inhib.	Souris		
9-ABV-5105	→ Anticorps monoclonal de souris (IgG1) anti-Facteur V bovin, ABV-5105		FV/FVa bovin	WB, RIA	Souris		
9-ABV-5106	→ Anticorps monoclonal de souris (IgG1) anti-Facteur V bovin, ABV-5106		FV/FVa bovin	WB, ELISA	Souris		
9-ABV-5107	→ Anticorps monoclonal de souris (IgG1) anti-Facteur V bovin, ABV-5107		FV/FVa bovin	WB, ELISA	Souris		
9-AHV-5101	→ Anticorps monoclonal de souris (IgG1) anti-Facteur V humain, AHV-5101		FV/FVa humain, et FV bovin	RIA, Inhib.	Souris		
9-AHV-5110	→ Anticorps monoclonal de souris (IgG1) anti-Facteur V humain, AHV-5110		FV humain	RIA, WB	Souris		

ANTICORPS MONOCLONAUX

Référence	Désignation	Cliquez pour aller sur la fiche produit	Antigène	Application	Source	PM (g/mol)	WEB
9-AHV-5112	→ Anticorps monoclonal de souris (IgG1) anti-Facteur V humain, AHV-5112		FVa humain	RIA, WB	Souris		
Anti-Facteur VII							
9-AMVII-9031	→ Anticorps monoclonal de rat anti-Facteur VII de souris	FVII et FVIIa recombinant de souris. FVII natif de souris		WB, ELISA	Souris		
9-AHVII-5031	→ Anticorps monoclonal de souris (IgG1) anti-Facteur VII humain	FVII/FVIIa et FVIIa BFPRck humains		WB, ELISA, RIA	Souris		
Anti-Facteur VIIa							
11-2282	→ Anticorps monoclonal (IgG) murin anti-FVIIa humain	FVIIa		WB, Inhib. FVIIa	Souris		
Anti-Facteur VIII							
26-ADGESH-4	→ Anticorps monoclonal murin anti-FVIII humain, chaîne légère, clone ESH-4			Immunopurif. et Immunodep., IF	Souris		
26-ADGESH-8	→ Anticorps monoclonal murin anti-FVIII humain, chaîne légère, clone ESH-8			WB, IHC, Inhib.	Humain		
26-ADGESH-5	→ Anticorps monoclonal murin anti-FVIII humain, chaîne lourde, clone ESH-5			Immunopurif. et Immunodep., IF	Mouse		
9-AMVIII-9035	→ Anticorps monoclonal de rat anti-Facteur VIII de souris	FVIII recombinant de souris		WB, ELISA	Rat		
9-AHVIII-5025	→ Anticorps monoclonal de souris (IgG1) anti-Facteur VIII humain	Chaîne légère FVIII humain		WB, ELISA	Souris		
Anti-Facteur IX							
9-AMIXA-9041	→ Anticorps monoclonal de rat anti-Facteur IX activé (FIXa)	FIX and FIXa de souris de souris		WB, ELISA	Rat		
9-AHIX-5041	→ Anticorps monoclonal de souris (IgG1) anti-Facteur IX humain	FIX/FIXa humain et chaîne lourde FIX/FIXa humain		WB, RIA, ELISA, IHC	Souris		

ANTICORPS MONOCLONAUX

Référence	Désignation	Cliquez pour aller sur la fiche produit	Antigène	Application	Source	PM (g/mol)	WEB
Anti-Facteur X							
9-AMX-9051	→ Anticorps monoclonal de rat anti-Facteur X de souris, chaîne lourde		FX de souris	WB, ELISA	Rat		
9-AMX-9050	→ Anticorps monoclonal de rat anti-Facteur X de souris, chaîne lourde FX/FXa		FX/FXa de souris, FX/FXa humain	WB, ELISA	Rat		
9-ABX-5051	→ Anticorps monoclonal de souris (IgG1) anti-Facteur X bovin		FX/FXa et FXa BEGRck	WB, RIA, ELISA, purif.	Souris		
9-AHX-5050	→ Anticorps monoclonal de souris (IgG1) anti-Facteur X humain		FX/FXa humain	Purif., Inhib.	Souris		
Anti-Facteur XI							
9-AHXI-5061	→ Anticorps monoclonal de souris (IgG) anti-Facteur XI humain		Facteur XI humain	WB, RIA, Purif, Inhib.	Souris		
Anti-résidus Gamma-Carboxylglutamyl (Gla)							
11-3570	→ Anticorps monoclonal murin anti-résidus Gamma-carboxyglutamyl (Gla)		Résidus Gla des protéines	WB, IP	Souris		
Anti-scu-PA (activateur du plasminogène de type urokinase)							
4-TC21393	→ Anticorps monoclonal de souris (IgG1) anti-scu-PA, 1scu-PA		Urokinase simple et double chaîne	WB, ELISA	Souris		
4-TC21293	→ Anticorps monoclonal de souris (IgG1) anti-scu-PA, 14scu-PA		Urokinase	WB, ELISA, Inhib.	Souris		
4-TC21283	→ Anticorps monoclonal de souris (IgG1) anti-scu-PA, 35scu-PA		Pro-urokinase simple chaîne	ELISA, IHC	Souris		
4-TC21383	→ Anticorps monoclonal de souris anti-scu-PA humain, PUK	Urokinase simple chaîne	ELISA	Souris			

ANTICORPS MONOCLONAUX

Référence	Désignation	Cliquez pour aller sur la fiche produit	Antigène	Application	Source	PM (g/mol)	WEB
Anti-prothrombine							
9-AMP-9013	→ Anticorps monoclonal de rat anti-prothrombine de souris	Prothrombine de souris	WB, ELISA	Rat			
9-AHP-5013	→ Anticorps monoclonal de souris (IgG2a) anti-prothrombine humaine	Prothrombine humaine	Blot, ELISA, Inhib.	Souris	150 000		
Anti-TAFI							
9-AHTAFI-5024	→ Anticorps monoclonal de souris (IgG1) anti-TAFI humain activé	TAFI et TAFI activé humain	WB, ELISA	Souris			
9-AHTAFI-5026	→ Anticorps monoclonal de souris (IgG1) anti-TAFI humain purifié	TAFI humain Inhib.	WB (TAFI uniquement), ELISA	Souris			
9-AHTAFI-5081	→ Anticorps monoclonal de souris (IgG2b) anti-TAFI humain	TAFI humain	WB, ELISA	Souris			
Anti-vitronectine							
4-TC21511	→ Anticorps monoclonal de souris (IgG) anti-vitronectine humaine, 2VN	Vitronectine humaine	WB, ELISA	Souris			
Anti-fibrine							
11-350	→ Anticorps monoclonal (IgG1) murin anti-chaine β de la fibrine	Chaine bêta du fibrinogène/fibrine humain	IHC	Souris			
Anti-fibronectine							
4-TC21223	→ Anticorps monoclonal de souris (IgG) anti-fibronectine humaine, 2FN	Fibronectine humaine	WB, ELISA	Souris			
4-TC21243	→ Anticorps monoclonal de souris (IgG2a) anti-fibronectine humaine, 6FN	Fibronectine humaine	WB, ELISA	Souris			
Anti-inhibiteur de l'activateur du plasminogène 1 (PAI-1)							
4-TC21193	→ Anticorps monoclonal de souris (IgG1) anti-PAI-1 humain, PAI-1 5PAI		ELISA, IHC, immunod.	Souris			

ANTICORPS MONOCLONAUX

Référence	Désignation	Cliquez pour aller sur la fiche produit	Antigène	Application	Source	PM (g/mol)	WEB
4-TC21163	→ Anticorps monoclonal de souris (IgG2b) anti-PAI-1 humain, 1PAI		PAI-1	ELISA, immunod.	Souris		
4-TC21173	→ Anticorps monoclonal de souris (IgG2b) anti-PAI-1 humain, 3PAI		PAI-1	ELISA, IHC, immunod.	Souris		
Anti-TFPI							
9-AHTFPI-5138	→ Anticorps monoclonal anti-TFPI humain (IgG)		TFPI humain	Blot, ELISA	Souris	150 000	
Anti-inhibiteur de protéine C							
4-TC21353	→ Anticorps monoclonal de souris (IgG1) anti-inhibiteur de protéine C, 4PCI		PCI et les complexes avec PCI	ELISA	Souris		
Anti-ostéocalcine							
9-ABOC-5021	→ Anticorps monoclonal de souris (IgG1) anti-ostéocalcine bovine	Ostéonectine humaine et bovine	WB, RIA, ELISA, IHC, purif.		Souris		
Anti-activateur du plasminogène de type urokinase (u-PA)							
26-ADG3689	→ Anticorps monoclonal murin anti-uPA humain	Urokinase	WB, ELISA, IHC, Inhib.		Souris		
26-ADG3937	→ Anticorps monoclonal murin anti-uPAR humain	Urokinase	WB, ELISA, IHC, Inhib.		Souris		
4-TC21063	→ Anticorps monoclonal de souris (IgG1) anti-u-PA humain, 4UK	Urokinase	ELISA		Souris		
Anti-ostéonectine							
9-AON-5031	→ Anticorps monoclonal de souris anti-ostéonectine humaine (IgG1)	Osteonectine de souris	RIA, WB, ELISA, IHC, purif.		Souris		
Anti-activateur du plasminogène tissulaire (t-PA)							
4-TC21023	→ Anticorps monoclonal de souris (IgG1) anti-t-PA, 3VPA	t-PA	ELISA, inhibition compétitive		Souris		
4-TC21053	→ Anticorps monoclonal de souris (IgG1) anti-t-PA, 7VPA	t-PA	ELISA, inhibition compétitive		Souris		

ANTICORPS MONOCLONAUX

Référence	Désignation	Cliquez pour aller sur la fiche produit	Antigène	Application	Source	PM (g/mol)	WEB
4-TC21013	→ Anticorps monoclonal de souris (IgM) anti-t-PA, 2VPA	t-PA	ELISA	Souris			
Anti-plasminogène							
9-AMPG-9130	→ Anticorps monoclonal de rat anti-plasminogène de souris	Plasminogène/plasmin e de souris	WB, ELISA	Rat			
4-TC21103	→ Anticorps monoclonal de souris (IgG1) anti-plasminogène humain, 1PG	Glu-plasminogène	ELISA, séparation, études biochimiques.	Souris			
4-TC21113	→ Anticorps monoclonal de souris (IgG1) anti-plasminogène humain, 2PG	Glu et Lys-plasminogène	ELISA, études biochimiques	Souris			
4-TC21123	→ Anticorps monoclonal de souris (IgG1) anti-plasminogène humain, 4PG	Plasminogène/plasmin e libre	ELISA, études biochimiques	Souris			
4-TC21133	→ Anticorps monoclonal de souris (IgG1) anti-plasminogène humain, 7PG	Plasmine/Plasminogène	Etudes biochimiques	Souris			
Anti-α-2-antiplasmine							
4-TC21083	→ Anticorps monoclonal de souris (IgG1) anti-α-2-antiplasmine, 2AP	α-2-antiplasmine	ELISA	Souris			
4-TC21093	→ Anticorps monoclonal de souris (IgG1) anti-α-2-antiplasmine, 3AP	α-2-antiplasmine	Séparation des formes	Souris			
4-TC21263	→ Anticorps monoclonal de souris (IgG1) anti-α-2-antiplasmine, 7AP	α-2-antiplasmine	WB, ELISA, Inhib.	Souris			
4-TC21265	→ Anticorps monoclonal de souris (IgG2a) anti-α-2-antiplasmine, 14AP	α-2-antiplasmine	ELISA, Inhib.	Souris			
Anti-protéine C							
9-AMPC-9071	→ Anticorps monoclonal de rat anti Protéine C de souris	PC de souris	WB, ELISA	Rat			
9-AMPC-9072	→ Anticorps monoclonal de rat anti-PC de souris	PC de souris	WB, ELISA	Rat			

ANTICORPS MONOCLONAUX

Référence	Désignation	Cliquez pour aller sur la fiche produit	Antigène	Application	Source	PM (g/mol)	WEB
9-AHPC-5071	→ Anticorps monoclonal de souris (IgG1) anti-protéine C humaine		PC et PCa humaine	Blot, RIA, ELISA, purif.	Souris		
9-AHPC-5072	→ Anticorps monoclonal de souris (IgG2b) anti-protéine C humaine		PC et PCa de souris	WB, RIA, ELISA, purif.	Souris		
Anti-facteur tissulaire							
9-AHTF-5264	→ Anticorps monoclonal murin anti-Facteur tissulaire (IgG)	Facteur tissulaire	WB, ELISA		Souris		
11-4509	→ Anticorps monoclonal murin anti-Facteur tissulaire humain, IID8	Facteur tissulaire	IHC, WB, Inhib.		Souris		
11-4507CJ	→ Anticorps monoclonal murin anti-Facteur tissulaire humain couplé FITC	Facteur tissulaire	Inhib. thromboplastine		Souris		
11-4503	→ Anticorps monoclonal murin anti-Facteur tissulaire humain IgG	Facteur tissulaire	FC, IHC, IP WB		Souris		
Anti-protéine S							
9-AHPS-5092	→ Anticorps monoclonal de souris (IgG1) anti-protéine S humaine	Protéine S humaine	WB, RIA, ELISA, purif.		Souris		
9-AHPS-5091	→ Anticorps monoclonal de souris (IgG2b) anti-protéine S humaine	Protéine S humaine	WB, RIA, ELISA, purif.		Souris		

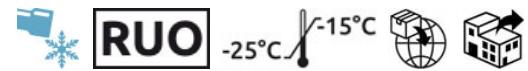
ANTICORPS MONOCLONAUX

Anti-thrombine

Informations

Au cours de la cascade de la coagulation, la prothrombine est activée par le complexe prothrombinase (FXa, FVa en présence de phospholipide et de calcium) en thrombine qui joue un rôle central dans le processus de coagulation. Elle va en effet transformer le fibrinogène en fibrine, amplifier sa propre formation et activer les systèmes de la protéine C, TAFI et les plaquettes.

Anticorps monoclonal de souris (IgG1) anti-thrombine humaine



Référence	Présentation	Format
9-AHT-5020	Flacon	100 µg

Antigène : complexe thrombine-ATIII, thrombine-PPACK, thrombine humaine.

Application : ELISA, inhibe le caillot mais pas l'activité amidasique.

kD (IIa)= 1,4.10-8 M

kD (IIa-ATIII)= 1,5.10-8 M

Source : Souris

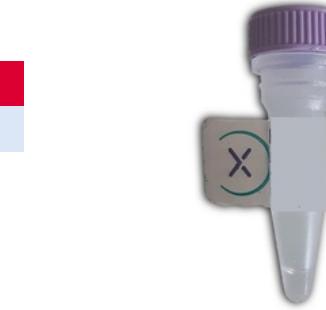
Immunogène : thrombine humaine purifiée

Avantages

Les formulations spéciales sont disponibles sur simple demande. Toutes les références bénéficient de tarifs dégressifs selon les quantités commandées.

Caractéristiques

La très grande partie des anticorps est pure (sans additif) : pureté > 95 % par SDS-PAGE. Date d'expiration d'un an minimum Les anticorps sont fournis dans un mélange 50 % de glycérol / eau (v / v) pour la facilité de stockage et d'utilisation. Les anticorps sont disponibles pour les laboratoires de la petite quantité jusqu'à de larges quantités à l'échelle de la production.

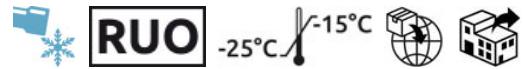


ANTICORPS MONOCLONAUX

Anti-Facteur V



Anticorps monoclonal de souris (IgG) anti-Facteur V humain, AHV-5102



Produits Associés

Anticorps monoclonal de souris (IgG) anti-Facteur V humain, AHV-5108

Anticorps monoclonal de souris (IgG) anti-Facteur V humain, AHV-5146

Anticorps monoclonal de souris (IgG1) anti-Facteur V bovin, ABV-5103

Informations

Le facteur V (FV) est une protéine synthétisée majoritairement par le foie. C'est le cofacteur enzymatique du FX et est activé en FVa par la thrombine et/ou le FXa.

Il forme avec le FXa un complexe qui, en présence de phospholipides et de calcium, active la prothrombine en thrombine. Le FVa est neutralisé par la PCa.

Référence	Présentation	Format
9-AHV-5102	Flacon	100 µg

Antigène : peptide d'activation 120 kDa du FV humain

Application : RIA, Western Blot, Kd = 4X10⁻⁹

Source : Souris

Immunogène : Facteur V bovin purifié

Avantages

Les formulations spéciales sont disponibles sur simple demande.
Toutes les références bénéficient de tarifs dégressifs selon les quantités commandées.

Caractéristiques

La très grande partie des anticorps est pure (sans additif) : pureté > 95 % par SDS-PAGE.
Date d'expiration d'un an minimum. Les anticorps sont fournis dans un mélange 50 % de glycérol / eau (v / v) pour la facilité de stockage et d'utilisation.
Les anticorps sont disponibles pour les laboratoires de la petite quantité jusqu'à de larges quantités à l'échelle de la production.

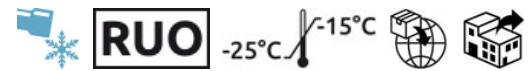


ANTICORPS MONOCLONAUX

Anti-Facteur V



Anticorps monoclonal de souris (IgG) anti-Facteur V humain, AHV-5108



Produits Associés

Anticorps monoclonal de souris (IgG) anti-Facteur V humain, AHV-5102

Anticorps monoclonal de souris (IgG) anti-Facteur V humain, AHV-5146

Anticorps monoclonal de souris (IgG1) anti-Facteur V bovin, ABV-5103

Informations

Le facteur V (FV) est une protéine synthétisée majoritairement par le foie. C'est le cofacteur enzymatique du FX et est activé en FVa par la thrombine et/ou le FXa.

Il forme avec le FXa un complexe qui, en présence de phospholipides et de calcium, active la prothrombine en thrombine. Le FVa est neutralisé par la PCa.

Référence	Présentation	Format
9-AHV-5108	Flacon	100 µg

Antigène : FV et FVa humain, chaîne légère du FVa (fragment E, 74 kDa)

Application : RIA, Western Blot

Source : Souris

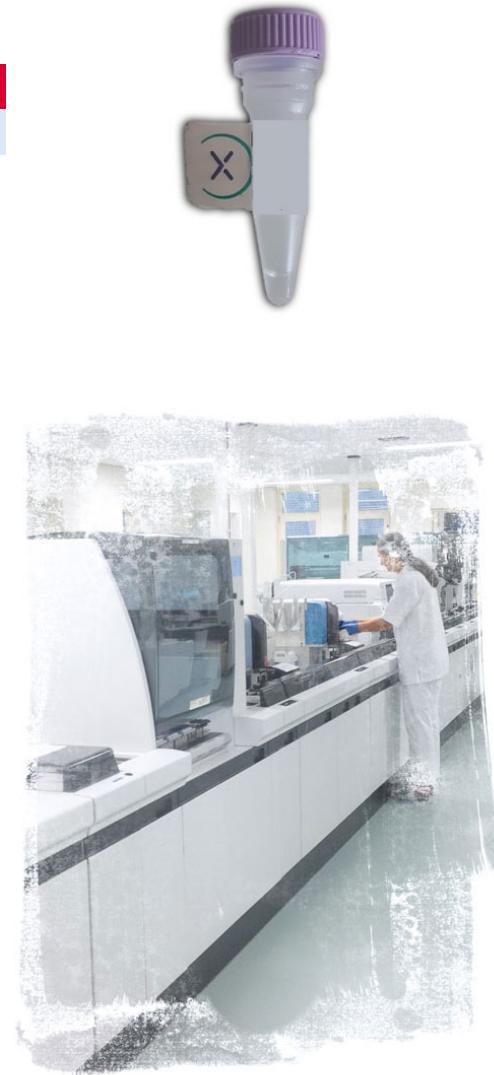
Immunogène : Facteur V bovin purifié

Avantages

Les formulations spéciales sont disponibles sur simple demande.
Toutes les références bénéficient de tarifs dégressifs selon les quantités commandées.

Caractéristiques

La très grande partie des anticorps est pure (sans additif) : pureté > 95 % par SDS-PAGE. Date d'expiration d'un an minimum
Les anticorps sont fournis dans un mélange 50 % de glycérol / eau (v / v) pour la facilité de stockage et d'utilisation.
Les anticorps sont disponibles pour les laboratoires de la petite quantité jusqu'à de larges quantités à l'échelle de la production.

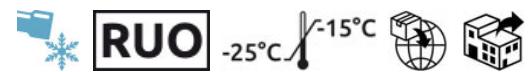


ANTICORPS MONOCLONAUX

Anti-Facteur V



Anticorps monoclonal de souris (IgG) anti-Facteur V humain, AHV-5146



Produits Associés

Anticorps monoclonal de souris (IgG) anti-Facteur V humain, AHV-5102

Anticorps monoclonal de souris (IgG) anti-Facteur V humain, AHV-5108

Anticorps monoclonal de souris (IgG1) anti-Facteur V bovin, ABV-5103

Informations

Le facteur V (FV) est une protéine synthétisée majoritairement par le foie. C'est le cofacteur enzymatique du FX et est activé en FVa par la thrombine et/ou le FXa.

Il forme avec le FXa un complexe qui, en présence de phospholipides et de calcium, active la prothrombine en thrombine. Le FVa est neutralisé par la PCa.

Référence	Présentation	Format
9-AHV-5146	Flacon	100 µg

Antigène : Epitope contenu dans la chaîne lourde du Facteur Va

Origine : Anticorps monoclonal de souris (IgG1)

Formulation du tampon : Glycérol 50 % / H₂O (v/v)

Application : Western Blot (+), ELISA (+)

Poids moléculaire (g/mol) : 150 000

Coefficient d'extinction : 14,0

Source : Souris

Immunogène : Facteur V bovin purifié

Avantages

Les formulations spéciales sont disponibles sur simple demande. Toutes les références bénéficient de tarifs dégressifs selon les quantités commandées.

Caractéristiques

La très grande partie des anticorps est pure (sans additif) : pureté > 95 % par SDS-PAGE. Date d'expiration d'un an minimum Les anticorps sont fournis dans un mélange 50 % de glycérol / eau (v/v) pour la facilité de stockage et d'utilisation. Les anticorps sont disponibles pour les laboratoires de la petite quantité jusqu'à de larges quantités à l'échelle de la production.

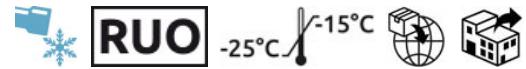


ANTICORPS MONOCLONAUX

Anti-Facteur V



Anticorps monoclonal de souris (IgG1) anti-Facteur V bovin, ABV-5103



Produits Associés

Anticorps monoclonal de souris (IgG) anti-Facteur V humain, AHV-5102

Anticorps monoclonal de souris (IgG) anti-Facteur V humain, AHV-5108

Anticorps monoclonal de souris (IgG) anti-Facteur V humain, AHV-5146

Informations

Le facteur V (FV) est une protéine synthétisée majoritairement par le foie. C'est le cofacteur enzymatique du FX et est activé en FVa par la thrombine et/ou le FXa.

Il forme avec le FXa un complexe qui, en présence de phospholipides et de calcium, active la prothrombine en thrombine. Le FVa est neutralisé par la PCa.

Référence	Présentation	Format
9-ABV-5103	Flacon	100 µg

Antigène : FV bovin, épitope sur le peptide d'activation du FV bovin

Application : Western Blot, ELISA

Source : Souris

Immunogène : Facteur V bovin purifié

Avantages

Les formulations spéciales sont disponibles sur simple demande. Toutes les références bénéficient de tarifs dégressifs selon les quantités commandées.

Caractéristiques

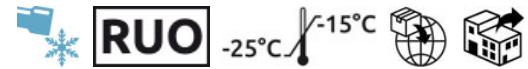
La très grande partie des anticorps est pure (sans additif) : pureté > 95 % par SDS-PAGE. Date d'expiration d'un an minimum. Les anticorps sont fournis dans un mélange 50 % de glycérol / eau (v / v) pour la facilité de stockage et d'utilisation. Les anticorps sont disponibles pour les laboratoires de la petite quantité jusqu'à de larges quantités à l'échelle de la production.

ANTICORPS MONOCLONAUX

Anti-Facteur V



Anticorps monoclonal de souris (IgG1) anti-Facteur V bovin, ABV-5104



Produits Associés

Anticorps monoclonal de souris (IgG) anti-Facteur V humain, AHV-5102

Anticorps monoclonal de souris (IgG) anti-Facteur V humain, AHV-5108

Anticorps monoclonal de souris (IgG) anti-Facteur V humain, AHV-5146

Informations

Le facteur V (FV) est une protéine synthétisée majoritairement par le foie. C'est le cofacteur enzymatique du FX et est activé en FVa par la thrombine et/ou le FXa.

Il forme avec le FXa un complexe qui, en présence de phospholipides et de calcium, active la prothrombine en thrombine. Le FVa est neutralisé par la PCa.

Référence	Présentation	Format
9-ABV-5104	Flacon	100 µg

Antigène : chaîne lourde du FVa bovin et spécificité faible avec le FV bovin intact

Application : RIA, Western Blot, ELISA, inhibiteur

Source : Souris

Immunogène : Facteur V bovin purifié

Avantages

Les formulations spéciales sont disponibles sur simple demande. Toutes les références bénéficient de tarifs dégressifs selon les quantités commandées.

Caractéristiques

La très grande partie des anticorps est pure (sans additif) : pureté > 95 % par SDS-PAGE. Date d'expiration d'un an minimum.

Les anticorps sont fournis dans un mélange 50 % de glycérol / eau (v / v) pour la facilité de stockage et d'utilisation.

Les anticorps sont disponibles pour les laboratoires de la petite quantité jusqu'à de larges quantités à l'échelle de la production.

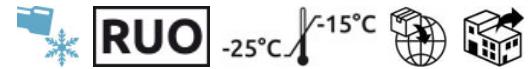


ANTICORPS MONOCLONAUX

Anti-Facteur V



Anticorps monoclonal de souris (IgG1) anti-Facteur V bovin, ABV-5105



Produits Associés

Anticorps monoclonal de souris (IgG) anti-Facteur V humain, AHV-5102

Anticorps monoclonal de souris (IgG) anti-Facteur V humain, AHV-5108

Anticorps monoclonal de souris (IgG) anti-Facteur V humain, AHV-5146

Informations

Le facteur V (FV) est une protéine synthétisée majoritairement par le foie. C'est le cofacteur enzymatique du FX et est activé en FVa par la thrombine et/ou le FXa.

Il forme avec le FXa un complexe qui, en présence de phospholipides et de calcium, active la prothrombine en thrombine. Le FVa est neutralisé par la PCa.

Référence	Présentation	Format
9-ABV-5105	Flacon	100 µg

Antigène : chaîne légère du FVa bovin et FV bovin en l'absence de Ca2+

Application : RIA, Western Blot

Source : Souris

Immunogène : Facteur V bovin purifié

Avantages

Les formulations spéciales sont disponibles sur simple demande.
Toutes les références bénéficient de tarifs dégressifs selon les quantités commandées.

Caractéristiques

La très grande partie des anticorps est pure (sans additif) : pureté > 95 % par SDS-PAGE. Date d'expiration d'un an minimum.
Les anticorps sont fournis dans un mélange 50 % de glycérol / eau (v / v) pour la facilité de stockage et d'utilisation.
Les anticorps sont disponibles pour les laboratoires de la petite quantité jusqu'à de larges quantités à l'échelle de la production.

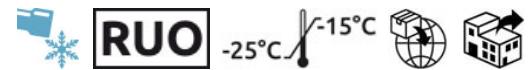


ANTICORPS MONOCLONAUX

Anti-Facteur V



Anticorps monoclonal de souris (IgG1) anti-Facteur V bovin, ABV-5106



Produits Associés

Anticorps monoclonal de souris (IgG) anti-Facteur V humain, AHV-5102

Anticorps monoclonal de souris (IgG) anti-Facteur V humain, AHV-5108

Anticorps monoclonal de souris (IgG) anti-Facteur V humain, AHV-5146

Informations

Le facteur V (FV) est une protéine synthétisée majoritairement par le foie. C'est le cofacteur enzymatique du FX et est activé en FVa par la thrombine et/ou le FXa.

Il forme avec le FXa un complexe qui, en présence de phospholipides et de calcium, active la prothrombine en thrombine. Le FVa est neutralisé par la PCa.

Référence	Présentation	Format
9-ABV-5106	Flacon	100 µg

Antigène : chaîne lourde du FVa bovin et spécificité faible avec le FV bovin intact

Application : Western Blot, ELISA

Source : Souris

Immunogène : Facteur V bovin purifié

Avantages

Les formulations spéciales sont disponibles sur simple demande.
Toutes les références bénéficient de tarifs dégressifs selon les quantités commandées.

Caractéristiques

La très grande partie des anticorps est pure (sans additif) : pureté > 95 % par SDS-PAGE. Date d'expiration d'un an minimum.

Les anticorps sont fournis dans un mélange 50 % de glycérol / eau (v / v) pour la facilité de stockage et d'utilisation.

Les anticorps sont disponibles pour les laboratoires de la petite quantité jusqu'à de larges quantités à l'échelle de la production.

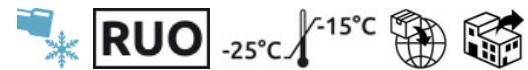


ANTICORPS MONOCLONAUX

Anti-Facteur V



Anticorps monoclonal de souris (IgG1) anti-Facteur V bovin, ABV-5107



Produits Associés

Anticorps monoclonal de souris (IgG) anti-Facteur V humain, AHV-5102

Anticorps monoclonal de souris (IgG) anti-Facteur V humain, AHV-5108

Anticorps monoclonal de souris (IgG) anti-Facteur V humain, AHV-5146

Informations

Le facteur V (FV) est une protéine synthétisée majoritairement par le foie. C'est le cofacteur enzymatique du FX et est activé en FVa par la thrombine et/ou le FXa.

Il forme avec le FXa un complexe qui, en présence de phospholipides et de calcium, active la prothrombine en thrombine. Le FVa est neutralisé par la PCa.

Référence	Présentation	Format
9-ABV-5107	Flacon	100 µg

Antigène : chaîne légère FVa bovin et FV bovin

Application : Western Blot, ELISA

Source : Souris

Immunogène : Facteur V bovin purifié

Avantages

Les formulations spéciales sont disponibles sur simple demande. Toutes les références bénéficient de tarifs dégressifs selon les quantités commandées.

Caractéristiques

La très grande partie des anticorps est pure (sans additif) : pureté > 95 % par SDS-PAGE. Date d'expiration d'un an minimum Les anticorps sont fournis dans un mélange 50 % de glycérol / eau (v / v) pour la facilité de stockage et d'utilisation. Les anticorps sont disponibles pour les laboratoires de la petite quantité jusqu'à de larges quantités à l'échelle de la production.

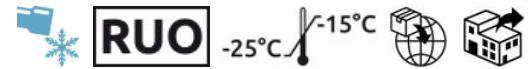


ANTICORPS MONOCLONAUX

Anti-Facteur V



Anticorps monoclonal de souris (IgG1) anti-Facteur V humain, AHV-5101



Produits Associés

Anticorps monoclonal de souris (IgG) anti-Facteur V humain, AHV-5102

Anticorps monoclonal de souris (IgG) anti-Facteur V humain, AHV-5108

Anticorps monoclonal de souris (IgG) anti-Facteur V humain, AHV-5146

Informations

Le facteur V (FV) est une protéine synthétisée majoritairement par le foie. C'est le cofacteur enzymatique du FX et est activé en FVa par la thrombine et/ou le FXa.

Il forme avec le FXa un complexe qui, en présence de phospholipides et de calcium, active la prothrombine en thrombine. Le FVa est neutralisé par la PCa.

Référence	Présentation	Format
9-AHV-5101	Flacon	100 µg

Antigène : chaîne légère de FV humain, FV humain, FVa humain et FV bovin

Application : RIA, Inhibiteur sur les tests de coagulation,

Kd = 3X10-9

Source : Souris

Immunogène : Facteur V bovin purifié

Avantages

Les formulations spéciales sont disponibles sur simple demande. Toutes les références bénéficient de tarifs dégressifs selon les quantités commandées.

Caractéristiques

La très grande partie des anticorps est pure (sans additif) : pureté > 95 % par SDS-PAGE. Date d'expiration d'un an minimum.

Les anticorps sont fournis dans un mélange 50 % de glycérol / eau (v / v) pour la facilité de stockage et d'utilisation.

Les anticorps sont disponibles pour les laboratoires de la petite quantité jusqu'à de larges quantités à l'échelle de la production.

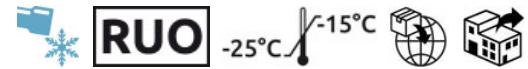


ANTICORPS MONOCLONAUX

Anti-Facteur V



Anticorps monoclonal de souris (IgG1) anti-Facteur V humain, AHV-5110



Produits Associés

[Anticorps monoclonal de souris \(IgG\) anti-Facteur V humain, AHV-5102](#)

[Anticorps monoclonal de souris \(IgG\) anti-Facteur V humain, AHV-5108](#)

[Anticorps monoclonal de souris \(IgG\) anti-Facteur V humain, AHV-5146](#)

Informations

Le facteur V (FV) est une protéine synthétisée majoritairement par le foie. C'est le cofacteur enzymatique du FX et est activé en FVa par la thrombine et/ou le FXa.

Il forme avec le FXa un complexe qui, en présence de phospholipides et de calcium, active la prothrombine en thrombine. Le FVa est neutralisé par la PCa.

Référence	Présentation	Format
9-AHV-5110	Flacon	100 µg

Antigène : peptide d'activation 120 kDa du FV humain

Application : RIA, Western Blot, utile pour la purification du peptide d'activation.

Source : Souris

Immunogène : Facteur V bovin purifié

Avantages

Les formulations spéciales sont disponibles sur simple demande. Toutes les références bénéficient de tarifs dégressifs selon les quantités commandées.

Caractéristiques

La très grande partie des anticorps est pure (sans additif) : pureté > 95 % par SDS-PAGE. Date d'expiration d'un an minimum.

Les anticorps sont fournis dans un mélange 50 % de glycérol / eau (v / v) pour la facilité de stockage et d'utilisation.

Les anticorps sont disponibles pour les laboratoires de la petite quantité jusqu'à de larges quantités à l'échelle de la production.

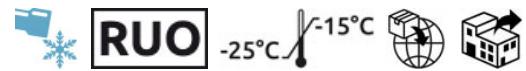


ANTICORPS MONOCLONAUX

Anti-Facteur V



Anticorps monoclonal de souris (IgG1) anti-Facteur V humain, AHV-5112



Produits Associés

Anticorps monoclonal de souris (IgG) anti-Facteur V humain, AHV-5102

Anticorps monoclonal de souris (IgG) anti-Facteur V humain, AHV-5108

Anticorps monoclonal de souris (IgG) anti-Facteur V humain, AHV-5146

Informations

Le facteur V (FV) est une protéine synthétisée majoritairement par le foie. C'est le cofacteur enzymatique du FX et est activé en FVa par la thrombine et/ou le FXa.

Il forme avec le FXa un complexe qui, en présence de phospholipides et de calcium, active la prothrombine en thrombine. Le FVa est neutralisé par la PCa.

Référence	Présentation	Format
9-AHV-5112	Flacon	100 µg

Antigène : chaîne légère FVa humain (fragment E, 74 kDa)

Application : RIA, Western Blot,

Source : Souris

Immunogène : Facteur V bovin purifié

Avantages

Les formulations spéciales sont disponibles sur simple demande. Toutes les références bénéficient de tarifs dégressifs selon les quantités commandées.

Caractéristiques

La très grande partie des anticorps est pure (sans additif) : pureté > 95 % par SDS-PAGE. Date d'expiration d'un an minimum.

Les anticorps sont fournis dans un mélange 50 % de glycérol / eau (v / v) pour la facilité de stockage et d'utilisation.

Les anticorps sont disponibles pour les laboratoires de la petite quantité jusqu'à de larges quantités à l'échelle de la production.

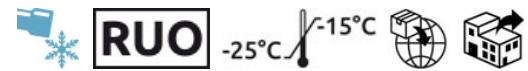


ANTICORPS MONOCLONAUX

Anti-Facteur VII



Anticorps monoclonal de rat anti-Facteur VII de souris



Produits Associés

Anticorps monoclonal de souris (IgG1) anti-Facteur VII humain

Informations

Le Facteur VII (FVII) est une glycoprotéine synthétisée par le foie, zymogène d'une sérine protéase. C'est un facteur dépendant de la vitamine K appartenant au complexe prothrombinique. Sa demi-vie est de 4 à 6 heures et c'est le seul facteur de la coagulation présent à l'état de traces sous sa forme active. Quand le facteur tissulaire apparaît à la surface endothéliale, le FVII activé s'y associe initiant la voie extrinsèque de la coagulation. Ce complexe (FT-FVIIa) va activer le FX en FXa et le FIX en FIXa.

Référence	Présentation	Format
9-AMVII-9031	Flacon	100 µg

Antigène : FVII et FVIIa recombinant de souris (sous forme non-réduite uniquement). FVII natif de souris (sous forme non-réduite uniquement).

Application : Western-Blot (condition non-réduite uniquement)

ELISA : rFVII / rFVIIa de souris

Source : Souris

Immunogène : FVII recombinant de souris

Avantages

Les formulations spéciales sont disponibles sur simple demande. Toutes les références bénéficient de tarifs dégressifs selon les quantités commandées.

Caractéristiques

La très grande partie des anticorps est pure (sans additif) : pureté > 95 % par SDS-PAGE. Date d'expiration d'un an minimum Les anticorps sont fournis dans un mélange 50 % de glycérol / eau (v / v) pour la facilité de stockage et d'utilisation. Les anticorps sont disponibles pour les laboratoires de la petite quantité jusqu'à de larges quantités à l'échelle de la production.

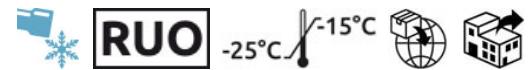


ANTICORPS MONOCLONAUX

Anti-Facteur VII



Anticorps monoclonal de souris (IgG1) anti-Facteur VII humain



Produits Associés

Anticorps monoclonal de rat anti-Facteur VII de souris

Informations

Le Facteur VII (FVII) est une glycoprotéine synthétisée par le foie, zymogène d'une sérine protéase. C'est un facteur dépendant de la vitamine K appartenant au complexe prothrombinique. Sa demi-vie est de 4 à 6 heures et c'est le seul facteur de la coagulation présent à l'état de traces sous sa forme active. Quand le facteur tissulaire apparaît à la surface endothéliale, le FVII activé s'y associe initiant la voie extrinsèque de la coagulation. Ce complexe (FT-FVIIa) va activer le FX en FXa et le FIX en FIXa.

Référence	Présentation	Format
9-AHVII-5031	Flacon	100 µg

Antigène : FVII/FVIIa et FVIIa BFPRck humains
Origine : Anticorps monoclonal de souris (IgG1)
Formulation du tampon : Glycérol 50 % / H₂O (v/v)

Application : RIA (+), Western Blot (+), ELISA (+)
Poids moléculaire (g/mol) : 150 000
Coefficient d'extinction : 14,0
Source : Souris
Immunogène : FVII humain purifié

Avantages

Les formulations spéciales sont disponibles sur simple demande. Toutes les références bénéficient de tarifs dégressifs selon les quantités commandées.

Caractéristiques

La très grande partie des anticorps est pure (sans additif) : pureté > 95 % par SDS-PAGE. Date d'expiration d'un an minimum Les anticorps sont fournis dans un mélange 50 % de glycérol / eau (v/v) pour la facilité de stockage et d'utilisation. Les anticorps sont disponibles pour les laboratoires de la petite quantité jusqu'à de larges quantités à l'échelle de la production.



ANTICORPS MONOCLONAUX

Anti-Facteur VIIa

Anticorps monoclonal (IgG) murin anti-FVIIa humain



Référence	Présentation	Format
11-2282	Flacon	200 µg

Informations

Le Facteur VII (FVII) est une glycoprotéine synthétisée par le foie, zymogène d'une sérine protéase. C'est un facteur dépendant de la vitamine K appartenant au complexe prothrombinique. Sa demi-vie est de 4 à 6 heures et c'est le seul facteur de la coagulation présent à l'état de traces sous sa forme active.

Quand le facteur tissulaire apparaît à la surface endothéliale, le FVII activé s'y associe initiant la voie extrinsèque de la coagulation.

Ce complexe (FT-FVIIa) va activer le FX en FXa et le FIX en FIXa.

Application: Inhibiteur de l'activité du FVIIa, Wester Blot (en condition non-réduite)

Source : Souris

Immunogène : FVIIa purifié humain

Avantages

La présentation lyophilisée permet une plus grande stabilité jusqu'à la date d'expiration.

Caractéristiques

Anticorps lyophilisé dans 400µl de PBS et 100mM mannitol, pH7,4.

A reconstituer avec 0,4mL d'eau distillée.

Après reconstitution stocker à -20°C et éviter les cycles de congélation/décongélation.

ANTICORPS MONOCLONAUX

Anti-Facteur VIII



Anticorps monoclonal murin anti-FVIII humain, chaîne légère, clone ESH-4



Produits Associés

[Anticorps monoclonal murin anti-FVIII humain,
chaîne légère, clone ESH-8](#)

[Anticorps monoclonal murin anti-FVIII humain,
chaîne lourde, clone ESH-5](#)

[Anticorps monoclonal de rat anti-Facteur VIII de
souris](#)

Informations

Le Facteur VIII est une glycoprotéine synthétisée principalement par le foie. Il circule dans le plasma sous forme lié au VWF qui le protège d'une dégradation protéolytique rapide.

Il est activé par le FXa ou la thrombine en FVIIia qui va se complexer avec le FIXa en présence de phospholipides pour activer le FX en FXa.

Un patient déficient en FVIII est atteint d'hémophilie A.

Référence	Présentation	Format
26-ADGESH-4	Flacon	1 x 0,5 mg

Anticorps monoclonal murin Anti Facteur VIII humain. aa 2303-2332 du domaine C2 de la chaîne légère.

Application : Immunopurification et Immunodepletion, IF
Immunogène : FVIII:C purifié et cryoprécipité

Avantages

La présentation lyophilisée permet une plus grande stabilité jusqu'à la date d'expiration.

Caractéristiques

Anticorps lyophilisé à reconstituer avec 0,5mL d'eau distillée.
Anticorps réagit également avec le FVIII du babouin et du lapin.



ANTICORPS MONOCLONAUX

Anti-Facteur VIII



Anticorps monoclonal murin anti-FVIII humain, chaîne légère, clone ESH-8



Produits Associés

[Anticorps monoclonal murin anti-FVIII humain,
chaîne légère, clone ESH-4](#)

[Anticorps monoclonal murin anti-FVIII humain,
chaîne lourde, clone ESH-5](#)

[Anticorps monoclonal de rat anti-Facteur VIII de
souris](#)

Informations

Le Facteur VIII est une glycoprotéine synthétisée principalement par le foie. Il circule dans le plasma sous forme liée au VWF qui le protège d'une dégradation protéolytique rapide.

Il s'agit du cofacteur de facteur IX. Le facteur VIII, activé par la thrombine, devient le catalyseur de la réaction d'activation du facteur X par le facteur IX activé, en présence d'ion calcium et de phospholipides. La réaction d'activation du facteur X est accélérée environ 200 000 fois en présence du facteur VIII.

La forme mature du FVIII est une protéine simple chaîne avec un ratio moléculaire d'environ 265 kDa.

Référence	Présentation	Format
26-ADGESH-8	Flacon	1 x 0,5 mg

L'anticorps est purifié à partir de cultures cellulaires par chromatographie d'affinité à la protéine G.

Un cryoprécipité de Facteur VIII:C humain purifié a été utilisé comme antigène immunisant.

Applications : Western Blot, inhibition, immunohistochimie, immunopurification et immunodéplétion.

Source : Humain.

Immunogène : urokinase humaine.

Caractéristiques

Flacon à bouchon à vis contenant 500 µg d'anticorps purifié dans du PBS, ProClin 0,01%, pH7,4, stérile.
Pureté > 90%.
Concentration : 1 mg/mL

Pour un stockage à long terme, l'anticorps doit être aliquoté et conservé à une température inférieure à -20°C. Eviter les cycles de congélation-décongélation.



ANTICORPS MONOCLONAUX

Anti-Facteur VIII



Anticorps monoclonal murin anti-FVIII humain, chaîne lourde, clone ESH-5



Produits Associés

[Anticorps monoclonal murin anti-FVIII humain,
chaîne légère, clone ESH-4](#)

[Anticorps monoclonal murin anti-FVIII humain,
chaîne légère, clone ESH-8](#)

[Anticorps monoclonal de rat anti-Facteur VIII de
souris](#)

Informations

Le Facteur VIII est une glycoprotéine synthétisée principalement par le foie. Il circule dans le plasma sous forme liée au VWF qui le protège d'une dégradation protéolytique rapide.

Il s'agit du cofacteur de facteur IX. Le facteur VIII, activé par la thrombine, devient le catalyseur de la réaction d'activation du facteur X par le facteur IX activé, en présence d'ion calcium et de phospholipides.

La réaction d'activation du facteur X est accélérée environ 200 000 fois en présence du facteur VIII.

La forme mature du FVIII est une protéine simple chaîne avec un ratio moléculaire d'environ 265 kDa.

Référence Présentation Format

26-ADGESH-5	Flacon	1 x 0,5 mg
-------------	--------	------------

L'anticorps est purifié à partir de cultures cellulaires par chromatographie d'affinité à la protéine G.

Un cryoprécipité de Facteur VIII:C humain purifié a été utilisé comme antigène immunisant.

Applications : Western Blot, inhibition, immunohistochimie, immunopurification et immunodéplétion.

Source : Humain.

Immunogène : urokinase humaine.

Caractéristiques

Flacon à bouchon à vis contenant 500 µg d'anticorps purifié dans du PBS, ProClin 0,01%, pH7,4, stérile.

Pureté > 90%.

Concentration : 1 mg/mL

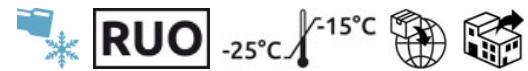
Pour un stockage à long terme, l'anticorps doit être aliquoté et conservé à une température inférieure à -20°C. Eviter les cycles de congélation-décongélation.



ANTICORPS MONOCLONAUX

Anti-Facteur VIII

Anticorps monoclonal de rat anti-Facteur VIII de souris



Produits Associés

Anticorps monoclonal de souris (IgG1) anti-Facteur VIII humain

Informations

Le Facteur VIII est une glycoprotéine synthétisée principalement par le foie. Il circule dans le plasma sous forme liée au VWF qui le protège d'une dégradation protéolytique rapide.

Il est activé par le FXa ou la thrombine en FVIIIa qui va se complexer avec le FIXa en présence de phospholipides pour activer le FX en FXa.

Un patient déficient en FVIII est atteint d'hémophilie A.

Référence	Présentation	Format
9-AMVIII-9035	Flacon	100 µg

Antigène : FVIII recombinant de souris.

Application : Western Blot, ELISA

Source : Rat

Avantages

Les formulations spéciales sont disponibles sur simple demande. Toutes les références bénéficient de tarifs dégressifs selon les quantités commandées.

Caractéristiques

La très grande partie des anticorps est pure (sans additif) : pureté > 95 % par SDS-PAGE. Date d'expiration d'un an minimum Les anticorps sont fournis dans un mélange 50 % de glycérol / eau (v / v) pour la facilité de stockage et d'utilisation. Les anticorps sont disponibles pour les laboratoires de la petite quantité jusqu'à de larges quantités à l'échelle de la production.

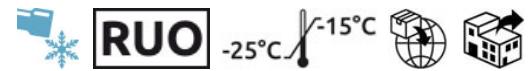


ANTICORPS MONOCLONAUX

Anti-Facteur VIII



Anticorps monoclonal de souris (IgG1) anti-Facteur VIII humain



Produits Associés

[Anticorps monoclonal de rat anti-Facteur VIII de souris](#)

Informations

Le Facteur VIII est une glycoprotéine synthétisée principalement par le foie. Il circule dans le plasma sous forme liée au VWF qui le protège d'une dégradation protéolytique rapide.

Il est activé par le FXa ou la thrombine en FVIIIa qui va se complexer avec le FIXa en présence de phospholipides pour activer le FX en FXa.

Un patient déficient en FVIII est atteint d'hémophilie A.

Référence	Présentation	Format
9-AHVIII-5025	Flacon	100 µg

Antigène : chaîne légère FVIII humain

Application : Western Blot, ELISA

Source : Souris

Immunogène : FVIII purifié humain

Avantages

Les formulations spéciales sont disponibles sur simple demande. Toutes les références bénéficient de tarifs dégressifs selon les quantités commandées.

Caractéristiques

La très grande partie des anticorps est pure (sans additif) : pureté > 95 % par SDS-PAGE. Date d'expiration d'un an minimum Les anticorps sont fournis dans un mélange 50 % de glycérol / eau (v/v) pour la facilité de stockage et d'utilisation. Les anticorps sont disponibles pour les laboratoires de la petite quantité jusqu'à de larges quantités à l'échelle de la production.

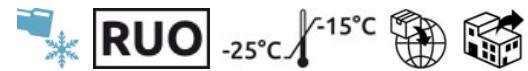


ANTICORPS MONOCLONAUX

Anti-Facteur IX



Anticorps monoclonal de rat anti-Facteur IX activé (FIXa) de souris



Produits Associés

Anticorps monoclonal de souris (IgG1) anti-Facteur IX humain

Informations

Le FIX est une glycoprotéine dépendante de la vitamine K et synthétisée par le foie. Le FIX peut être activé en FIXa par le FXIa ou par le FVIIa en présence de phospholipides et de calcium. Une personne déficiente en FIX est atteinte d'hémophilie B.

Référence	Présentation	Format
9-AMIXA-9041	Flacon	100 µg
9-AMIXA-9042	Flacon	100 µg

Antigène : FIX and FIXa de souris

Immunogène : FIXa souris purifié

9-AMIXA-9041

Application : Western Blot, ELISA, Purification

Source : Rat

9-AMIXA-9042

Application : Western Blot (faible signal en condition réduite, fort signal en condition non-réduite),

ELISA

Source : Rat

Avantages

Les formulations spéciales sont disponibles sur simple demande. Toutes les références bénéficient de tarifs dégressifs selon les quantités commandées.

Caractéristiques

La très grande partie des anticorps est pure (sans additif) : pureté > 95 % par SDS-PAGE. Date d'expiration d'un an minimum Les anticorps sont fournis dans un mélange 50 % de glycérol / eau (v / v) pour la facilité de stockage et d'utilisation. Les anticorps sont disponibles pour les laboratoires de la petite quantité jusqu'à de larges quantités à l'échelle de la production.

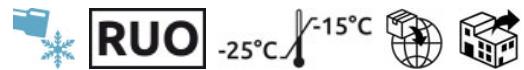


ANTICORPS MONOCLONAUX

Anti-Facteur IX



Anticorps monoclonal de souris (IgG1) anti-Facteur IX humain



Référence	Présentation	Format
9-AHIX-5041	Flacon	100 µg

Produits Associés

Anticorps monoclonal de rat anti-Facteur IX activé (FIXa) de souris

Informations

Le FIX est une glycoprotéine dépendante de la vitamine K et synthétisée par le foie. Le FIX peut être activé en FIXa par le FXIa ou par le FVIIa en présence de phospholipides et de calcium.

Une personne déficiente en FIX est atteinte d'hémophilie B.

Antigène : Facteur IX humain, Facteur IXa humain, chaîne lourde des Facteurs humains IX et IXa

Origine : Anticorps monoclonal de souris (IgG1)

Formulation du tampon : Glycérol 50 % / H₂O (v/v)

Application : RIA (+), Western Blot (+), ELISA (+), Immunohistochimie (+)

Poids moléculaire (g/mol) : 150 000

Coefficient d'extinction : 14,0

Source : Souris

Immunogène : FIX humain purifié

Avantages

Les formulations spéciales sont disponibles sur simple demande. Toutes les références bénéficient de tarifs dégressifs selon les quantités commandées.

Caractéristiques

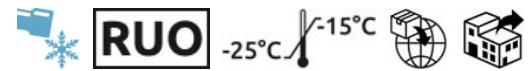
La très grande partie des anticorps est pure (sans additif) : pureté > 95 % par SDS-PAGE. Date d'expiration d'un an minimum Les anticorps sont fournis dans un mélange 50 % de glycérol / eau (v/v) pour la facilité de stockage et d'utilisation. Les anticorps sont disponibles pour les laboratoires de la petite quantité jusqu'à de larges quantités à l'échelle de la production.



ANTICORPS MONOCLONAUX

Anti-Facteur X

Anticorps monoclonal de rat anti-Facteur X de souris, chaîne lourde



Produits Associés

[Anticorps monoclonal de rat anti-Facteur X de souris, chaîne lourde FX/FXa](#)

[Anticorps monoclonal de souris \(IgG1\) anti-Facteur X bovin](#)

[Anticorps monoclonal de souris \(IgG1\) anti-Facteur X humain](#)

Informations

Le facteur X (FX) est une glycoprotéine synthétisée par le foie, dépendante de la vitamine K. Le FX intervient dans la voie commune de la coagulation. Il est activé en FXa par le complexe FT-FVIIa ou par le complexe FVIIIa-FIXa en présence de phospholipides. Le FXa est neutralisé par le TFPI et par l'antithrombine.

Référence	Présentation	Format
9-AMX-9051	Flacon	100 µg

Antigène : chaîne lourde FX de souris

Application : Western Blot (condition non-réduite), ELISA

Source : Rat

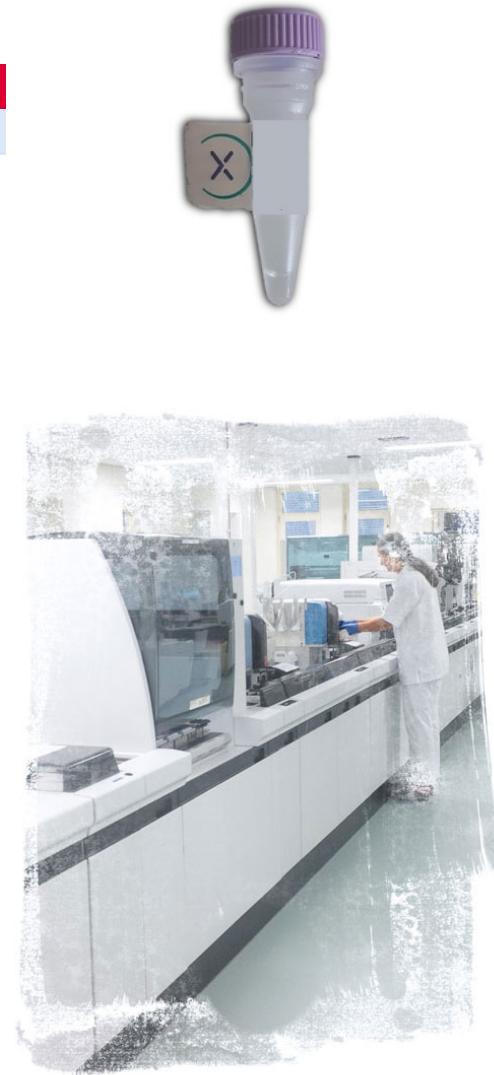
Immunogène : FX de souris purifié

Avantages

Les formulations spéciales sont disponibles sur simple demande. Toutes les références bénéficient de tarifs dégressifs selon les quantités commandées.

Caractéristiques

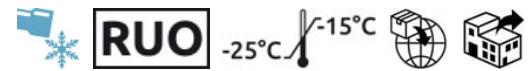
La très grande partie des anticorps est pure (sans additif) : pureté > 95 % par SDS-PAGE. Date d'expiration d'un an minimum Les anticorps sont fournis dans un mélange 50 % de glycérol / eau (v/v) pour la facilité de stockage et d'utilisation. Les anticorps sont disponibles pour les laboratoires de la petite quantité jusqu'à de larges quantités à l'échelle de la production.



ANTICORPS MONOCLONAUX

Anti-Facteur X

Anticorps monoclonal de rat anti-Facteur X de souris, chaîne lourde FX/FXa



Produits Associés

Anticorps monoclonal de rat anti-Facteur X de souris, chaîne lourde

Anticorps monoclonal de souris (IgG1) anti-Facteur X bovin

Anticorps monoclonal de souris (IgG1) anti-Facteur X humain

Référence	Présentation	Format
9-AMX-9050	Flacon	100 µg

Antigène : chaîne lourde du FX et FXa de souris, FX et FXa humain

Application : Western Blot (chaîne lourde FX/FXa de souris et FX/FXa humain), ELISA (FX and FXa de souris)

Source : Rat

Immunogène : FX purifié de souris

Informations

Le facteur X (FX) est une glycoprotéine synthétisée par le foie, dépendante de la vitamine K. Le FX intervient dans la voie commune de la coagulation. Il est activé en FXa par le complexe FT-FVIIa ou par le complexe FVIIIa-FIXa en présence de phospholipides. Le FXa est neutralisé par le TFPI et par l'antithrombine.

Avantages

Les formulations spéciales sont disponibles sur simple demande. Toutes les références bénéficient de tarifs dégressifs selon les quantités commandées.

Caractéristiques

La très grande partie des anticorps est pure (sans additif) : pureté > 95 % par SDS-PAGE. Date d'expiration d'un an minimum Les anticorps sont fournis dans un mélange 50 % de glycérol / eau (v / v) pour la facilité de stockage et d'utilisation. Les anticorps sont disponibles pour les laboratoires de la petite quantité jusqu'à de larges quantités à l'échelle de la production.

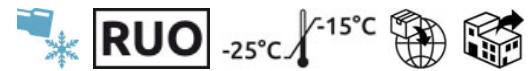


ANTICORPS MONOCLONAUX

Anti-Facteur X



Anticorps monoclonal de souris (IgG1) anti-Facteur X bovin



Produits Associés

[Anticorps monoclonal de rat anti-Facteur X de souris, chaîne lourde](#)

[Anticorps monoclonal de rat anti-Facteur X de souris, chaîne lourde FX/FXa](#)

[Anticorps monoclonal de souris \(IgG1\) anti-Facteur X humain](#)

Référence	Présentation	Format
9-ABX-5051	Flacon	100 µg

Antigène : chaîne lourde du FX/FXa (humain, bovin, de lapin, de mouton, porcin et de chien) et FXa BEGRck

Application : kDa = 9X10-11, RIA, Western Blot, ELISA, purification, inhibiteur des tests de coagulation (TCA et PT) dépendant partiellement du calcium.

Source : Souris

Immunogène : FX bovin purifié

Informations

Le facteur X (FX) est une glycoprotéine synthétisée par le foie, dépendante de la vitamine K. Le FX intervient dans la voie commune de la coagulation. Il est activé en FXa par le complexe FT-FVIIa ou par le complexe FVIIIa-FIXa en présence de phospholipides. Le FXa est neutralisé par le TFPI et par l'antithrombine.

Avantages

Les formulations spéciales sont disponibles sur simple demande. Toutes les références bénéficient de tarifs dégressifs selon les quantités commandées.

Caractéristiques

La très grande partie des anticorps est pure (sans additif) : pureté > 95 % par SDS-PAGE. Date d'expiration d'un an minimum Les anticorps sont fournis dans un mélange 50 % de glycérol / eau (v/v) pour la facilité de stockage et d'utilisation. Les anticorps sont disponibles pour les laboratoires de la petite quantité jusqu'à de larges quantités à l'échelle de la production.

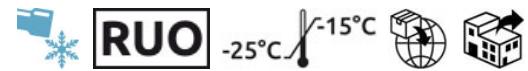


ANTICORPS MONOCLONAUX

Anti-Facteur X



Anticorps monoclonal de souris (IgG1) anti-Facteur X humain



Produits Associés

Anticorps monoclonal de rat anti-Facteur X de souris, chaîne lourde

Anticorps monoclonal de rat anti-Facteur X de souris, chaîne lourde FX/FXa

Anticorps monoclonal de souris (IgG1) anti-Facteur X bovin

Informations

Le facteur X (FX) est une glycoprotéine synthétisée par le foie, dépendante de la vitamine K. Le FX intervient dans la voie commune de la coagulation. Il est activé en FXa par le complexe FT-FVIIa ou par le complexe FVIIIa-FIXa en présence de phospholipides. Le FXa est neutralisé par le TFPI et par l'antithrombine.

Référence	Présentation	Format
9-AHX-5050	Flacon	100 µg

Origine : Anticorps monoclonal de souris IgG1

Antigène : chaîne lourde du FX/FXa humain, ne se lie pas avec le FXa bovin ou FXa BEGRck

Application : Purification, Inhibiteur (TP, prothrombinase, TCA partiellement mais pas l'activité de l'amidase)

Source : Souris

Immunogène : FX purifié humain

Avantages

Les formulations spéciales sont disponibles sur simple demande. Toutes les références bénéficient de tarifs dégressifs selon les quantités commandées.

Caractéristiques

La très grande partie des anticorps est pure (sans additif) : pureté > 95 % par SDS-PAGE. Date d'expiration d'un an minimum Les anticorps sont fournis dans un mélange 50 % de glycérol / eau (v / v) pour la facilité de stockage et d'utilisation. Les anticorps sont disponibles pour les laboratoires de la petite quantité jusqu'à de larges quantités à l'échelle de la production.

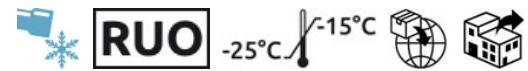


ANTICORPS MONOCLONAUX

Anti-Facteur XI



Anticorps monoclonal de souris (IgG) anti-Facteur XI humain



Informations

Le facteur XI (FXI) est une protéine synthétisée par le foie. Il participe à la phase contact qui initie la voie intrinsèque de la coagulation.

Il est activé par le FXIIa en facteur FXIa qui va lui-même activer le FIX en présence d'ions calcium.

Référence	Présentation	Format
9-AHXI-5061	Flacon	100 µg

Antigène : FXI humain, FXIa humains

Origine : Anticorps monoclonal de souris (IgG)

Formulation du tampon : Glycérol 50 % / H₂O (v/v)

Application : Inhibiteur en dosages d'hémostase, Purification, RIA (+), Western blot (+) non réduit uniquement

Poids moléculaire (g/mol) : 150 000

Coefficient d'extinction : 14,0

Source : Souris

Immunogène : Facteur XI purifié

Avantages

Les formulations spéciales sont disponibles sur simple demande.

Toutes les références bénéficient de tarifs dégressifs selon les quantités commandées.

Caractéristiques

La très grande partie des anticorps est pure (sans additif) : pureté > 95 % par SDS-PAGE.

Date d'expiration d'un an minimum

Les anticorps sont fournis dans un mélange 50 % de glycérol / eau (v / v) pour la facilité de stockage et d'utilisation.

Les anticorps sont disponibles pour les laboratoires de la petite quantité jusqu'à de larges quantités à l'échelle de la production.



ANTICORPS MONOCLONAUX

Anti-résidus Gamma-Carboxylglutamyl (Gla)

Anticorps monoclonal murin anti-résidus Gamma-carboxyglutamyl (Gla)



Informations

L'acide Gamma-Carboxyglutamique est un acide aminé dérivé du glutamate lors d'une réaction qui fait intervenir la vitamine K.

Il existe de nombreux résidus Gla des protéines de la coagulation. Les résidus Gla sont des ligands des ions Ca²⁺, réaction critique pour l'activité des facteurs et des protéines de la coagulation.

Référence	Présentation	Format
11-3570	Flacon	0,5 mg

Le produit est un anticorps monoclonal IgG2bK de souris, purifié à partir de fluide d'ascites de souris par chromatographie d'affinité sur protéine G. Un complexe immunogène à huit branches, synthétisé, a été utilisé comme antigène immunisant.

Flacon en verre transparent avec bouchon à vis contenant 0.5 mg d'IgG 2bK purifié, lyophilisé à partir de 0.5 mL de solution phosphate de sodium 10 mM, chlorure de sodium 140 mM, mannitol 100 mM, pH 7,4.

Avantages

La présentation lyophilisée permet une plus grande stabilité jusqu'à la date d'expiration.

Caractéristiques

Anticorps lyophilisé de 0,5mg provenant d'une solution de 0,5mL contenant du tampon PBS à 10mM, du NaCl à 140 mM et du mannitol à 100mM pH7,4.



ANTICORPS MONOCLONAUX

Anti-scu-PA (activateur du plasminogène de type urokinase)



Produits Associés

[Anticorps monoclonal de souris \(IgG1\) anti-scu-PA, 14scu-PA](#)

[Anticorps monoclonal de souris \(IgG1\) anti-scu-PA, 35scu-PA](#)

Informations

Appartenant à la famille des séries protéases.
L'uPA active le plasminogène pour le convertir en plasmine, enzyme permettant la dégradation de la fibrine.
Elle intervient dans les phases de dissolution du caillot durant la fibrinolyse. Il a également été montré une augmentation de la quantité d'u-PA dans certaines tumeurs.

Anticorps monoclonal de souris (IgG1) anti-scu-PA, 1scu-PA



Référence	Présentation	Format
4-TC21393	Flacon	500 µg

Antigène : urokinase simple et double chaîne

Application : Western Blot, ELISA

Source : Souris

Immunogène : urokinase recombinante simple chaîne humaine

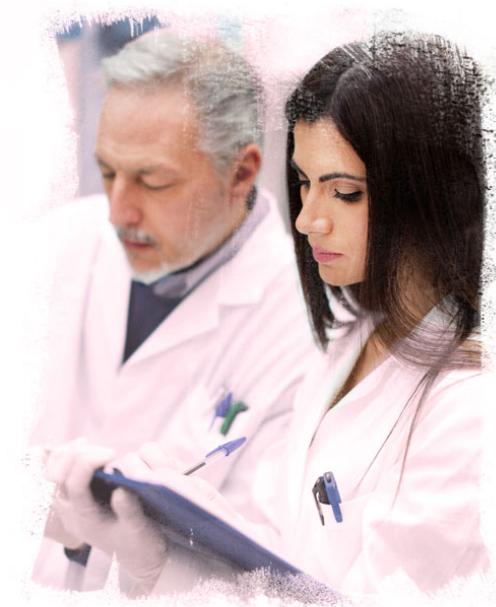


Caractéristiques

Anticorps lyophilisé à partir d'une solution de 1mg/mL dans un tampon PBS à pH7,4.

Après reconstitution les anticorps doivent être aliquotés et stockés à -20°C.

Eviter les cycles répétés de congélation et décongélation.



ANTICORPS MONOCLONAUX

Anti-scu-PA (activateur du plasminogène de type urokinase)



2°C / 8°C

Produits Associés

Anticorps monoclonal de souris (IgG1) anti-scu-PA, 1scu-PA

Anticorps monoclonal de souris (IgG1) anti-scu-PA, 35scu-PA

Informations

Appartenant à la famille des séries protéases. L'UPA active le plasminogène pour le convertir en plasmine, enzyme permettant la dégradation de la fibrine. Elle intervient dans les phases de dissolution du caillot durant la fibrinolyse. Il a également été montré une augmentation de la quantité d'u-PA dans certaines tumeurs.

Anticorps monoclonal de souris (IgG1) anti-scu-PA, 14scu-PA



Référence	Présentation	Format
4-TC21293	Flacon	500 µg

Antigène : se lie à l'urokinase simple chaîne, à l'urokinase double chaîne, et à l'urokinase de bas poids moléculaire.

Application : Western Blot, ELISA, inhibe l'activité fonctionnelle

Source : Souris

Immunogène : urokinase humaine recombinante simple chaîne

Caractéristiques

Anticorps lyophilisés à partir d'une solution de 1mg/mL dans un tampons PBS à pH7,4 avec 0.02 % d'azide de sodium et 20 mg/mL de mannitol.

Après reconstitution les anticorps doivent être aliquotés et stockés à -20°C.

Eviter les cycles répétés de congélation et décongélation.



ANTICORPS MONOCLONAUX

Anti-scu-PA (activateur du plasminogène de type urokinase)



Produits Associés

Anticorps monoclonal de souris (IgG1) anti-scu-PA, 1scu-PA

Anticorps monoclonal de souris (IgG1) anti-scu-PA, 14scu-PA

Informations

Appartenant à la famille des séries protéases. L'uPA active le plasminogène pour le convertir en plasmine, enzyme permettant la dégradation de la fibrine. Elle intervient dans les phases de dissolution du caillot durant la fibrinolyse. Il a également été montré une augmentation de la quantité d'u-PA dans certaines tumeurs.

Anticorps monoclonal de souris (IgG1) anti-scu-PA, 35scu-PA



Référence	Présentation	Format
4-TC21283	Flacon	500 µg

Antigène : se lie à la pro-urokinase simple chaîne, à l'urokinase double chaîne, et à l'urokinase de bas poids moléculaire.

Application : ELISA, IHC

Source : Souris

Immunogène : urokinase humaine recombinante simple chaîne

Caractéristiques

Anticorps lyophilisé à partir d'une solution de 1mg/mL dans un tampons PBS à pH7,4.

Après reconstitution les anticorps doivent être aliquotés et stockés à -20°C. Eviter les cycles répétés de congélation et décongélation.



ANTICORPS MONOCLONAUX

Anti-scu-PA (activateur du plasminogène de type urokinase)

Anticorps monoclonal de souris anti-scu-PA humain, PUK



Référence	Présentation	Format
4-TC21383	Flacon	500 µg

Informations

Appartenant à la famille des séries protéases. L'uPA active le plasminogène pour le convertir en plasmine, enzyme permettant la dégradation de la fibrine. Elle intervient dans les phases de dissolution du caillot durant la fibrinolyse. Il a également été montré une augmentation de la quantité d'u-PA dans certaines tumeurs.

Antigène : simple chaîne de l'urokinase

Application : ELISA

Source : Souris

Immunogène : simple chaîne de l'urokinase humaine recombinante

Caractéristiques

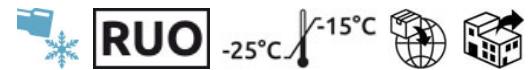
Anticorps lyophilisé à partir d'une solution de 0.5 mg/mL dans un tampon de 10 mM de bicarbonate pH 9.6. Après reconstitution les anticorps doivent être aliquotés et stockés à -20°C. Eviter les cycles répétés de congélation/décongélation.



ANTICORPS MONOCLONAUX

Anti-prothrombine

Anticorps monoclonal de rat anti-prothrombine de souris



Produits Associés

Anticorps monoclonal de souris (IgG2a)
anti-prothrombine humaine

Informations

Le Facteur II (FII) ou prothrombine est une glycoprotéine synthétisée par le foie, zymogène d'une sérine protéase. C'est un facteur de coagulation vitamine K-dépendant. Sa demi-vie est de 50 à 120 heures.

Le FII est activé par le complexe prothrombinase en thrombine qui joue un rôle central dans le processus de coagulation.

Elle va transformer le fibrinogène en fibrine, amplifier sa propre formation et activer les systèmes de la protéine C, du TAFI et les plaquettes.

Il existe des déficits constitutionnels en FII qui sont très rares et des déficits acquis qui peuvent s'observer lors de traitements antivitamine K ou carence en vitamine K, CIVD, auto-anticorps anti-FII.

Référence	Présentation	Format
9-AMP-9013	Flacon	100 µg

Antigène : prothrombine de souris

Application : Western Blot, ELISA

Source : Rat

Immunogène : Prothrombine de souris purifiée

Avantages

Les formulations spéciales sont disponibles sur simple demande. Toutes les références bénéficient de tarifs dégressifs selon les quantités commandées.

Caractéristiques

La très grande partie des anticorps est pure (sans additif) : pureté > 95 % par SDS-PAGE. Date d'expiration d'un an minimum Les anticorps sont fournis dans un mélange 50 % de glycérol / eau (v/v) pour la facilité de stockage et d'utilisation. Les anticorps sont disponibles pour les laboratoires de la petite quantité jusqu'à de larges quantités à l'échelle de la production.

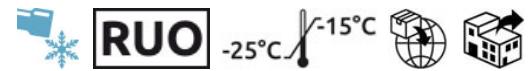


ANTICORPS MONOCLONAUX

Anti-prothrombine



Anticorps monoclonal de souris (IgG2a) anti-prothrombine humaine



Produits Associés

[Anticorps monoclonal de rat anti-prothrombine de souris](#)

Informations

Le Facteur II (FII) ou prothrombine est une glycoprotéine synthétisée par le foie, zymogène d'une sérine protéase. C'est un facteur de coagulation vitamine K-dépendant. Sa demi-vie est de 50 à 120 heures.

Le FII est activé par le complexe prothrombinase en thrombine qui joue un rôle central dans le processus de coagulation.

Elle va transformer le fibrinogène en fibrine, amplifier sa propre formation et activer les systèmes de la protéine C, du TAFI et les plaquettes.

Il existe des déficits constitutionnels en FII qui sont très rares et des déficits acquis qui peuvent s'observer lors de traitements antivitamine K ou carence en vitamine K, CIVD, auto-anticorps anti-FII.

Référence	Présentation	Format
9-AHP-5013	Flacon	100 µg

Antigène reconnu : Prothrombine humaine, préthrombine-1, fragment 2, meizothrombine

Application : Blot, ELISA, inhibe la coagulation et l'activation de la prothrombine.

Source : Souris

Immunogène : Prothrombine humaine purifiée

Glycérol 50 % / H2O (v/v)

Avantages

Les formulations spéciales sont disponibles sur simple demande. Toutes les références bénéficient de tarifs dégressifs selon les quantités commandées.

Caractéristiques

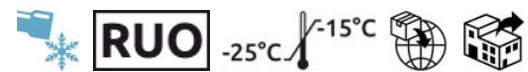
La très grande partie des anticorps est pure (sans additif) : pureté > 95 % par SDS-PAGE. Date d'expiration d'un an minimum Les anticorps sont fournis dans un mélange 50 % de glycérol / eau (v/v) pour la facilité de stockage et d'utilisation. Les anticorps sont disponibles pour les laboratoires de la petite quantité jusqu'à de larges quantités à l'échelle de la production.



ANTICORPS MONOCLONAUX

Anti-TAFI

Anticorps monoclonal de souris (IgG1) anti-TAFI humain activé



Produits Associés

[Anticorps monoclonal de souris \(IgG1\) anti-TAFI humain purifié](#)

[Anticorps monoclonal de souris \(IgG2b\) anti-TAFI humain](#)

Informations

Le TAFI est une enzyme permettant la stabilisation du caillot en protégeant la fibrine du caillot de la lyse.

Le TAFI est activé par la thrombine et son activation est amplifiée en présence de thrombomoduline.

Le TAFI activé supprime les résidus de lysine et arginine en C-terminale de la fibrine qui sont nécessaires pour la liaison du t-PA, de la plasmine et du plasminogène à la fibrine.

Référence	Présentation	Format
9-AHTAFI-5024	Flacon	100 µg

Antigène : TAFI et TAFI activé humain

Application : Western Blot, ELISA, inhibe l'activation du TAFI et inhibe le TAFI activé

Source : Souris

Immunogène : TAFI humain purifié

Avantages

Les formulations spéciales sont disponibles sur simple demande. Toutes les références bénéficient de tarifs dégressifs selon les quantités commandées.

Caractéristiques

La très grande partie des anticorps est pure (sans additif) : pureté > 95 % par SDS-PAGE. Date d'expiration d'un an minimum Les anticorps sont fournis dans un mélange 50 % de glycérol / eau (v / v) pour la facilité de stockage et d'utilisation. Les anticorps sont disponibles pour les laboratoires de la petite quantité jusqu'à de larges quantités à l'échelle de la production.

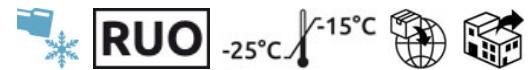


ANTICORPS MONOCLONAUX

Anti-TAFI



Anticorps monoclonal de souris (IgG1) anti-TAFI humain purifié



Produits Associés

[Anticorps monoclonal de souris \(IgG1\) anti-TAFI humain activé](#)

[Anticorps monoclonal de souris \(IgG2b\) anti-TAFI humain](#)

Informations

Le TAFI est une enzyme permettant la stabilisation du caillot en protégeant la fibrine du caillot de la lyse.

Le TAFI est activé par la thrombine et son activation est amplifiée en présence de thrombomoduline.

Le TAFI activé supprime les résidus de lysine et arginine en C-terminale de la fibrine qui sont nécessaires pour la liaison du t-PA, de la plasmine et du plasminogène à la fibrine.

Référence	Présentation	Format
9-AHTAFI-5026	Flacon	100 µg

Antigène : TAFI humain

Application : Western Blot (TAFI uniquement), ELISA, inhibe l'activation du TAFI mais n'inhibe pas le TAFI activé.

Source : Souris

Immunogène : TAFI humain purifié

Avantages

Les formulations spéciales sont disponibles sur simple demande. Toutes les références bénéficient de tarifs dégressifs selon les quantités commandées.

Caractéristiques

La très grande partie des anticorps est pure (sans additif) : pureté > 95 % par SDS-PAGE. Date d'expiration d'un an minimum Les anticorps sont fournis dans un mélange 50 % de glycérol / eau (v / v) pour la facilité de stockage et d'utilisation. Les anticorps sont disponibles pour les laboratoires de la petite quantité jusqu'à de larges quantités à l'échelle de la production.

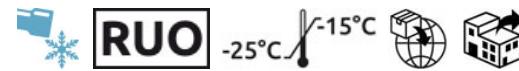


ANTICORPS MONOCLONAUX

Anti-TAFI



Anticorps monoclonal de souris (IgG2b) anti-TAFI humain



Produits Associés

[Anticorps monoclonal de souris \(IgG1\) anti-TAFI humain activé](#)

[Anticorps monoclonal de souris \(IgG1\) anti-TAFI humain purifié](#)

Informations

Le TAFI est une enzyme permettant la stabilisation du caillot en protégeant la fibrine du caillot de la lyse.

Le TAFI est activé par la thrombine et son activation est amplifiée en présence de thrombomoduline.

Le TAFI activé supprime les résidus de lysine et arginine en C-terminale de la fibrine qui sont nécessaires pour la liaison du t-PA, de la plasmine et du plasminogène à la fibrine.

Référence	Présentation	Format
9-AHTAFI-5081	Flacon	100 µg

Antigène : TAFI humain

Application : Western Blot, ELISA, n'inhibe pas le TAFI ni le TAFI activé.

Source : Souris

Immunogène : TAFI humain purifié

Avantages

Les formulations spéciales sont disponibles sur simple demande. Toutes les références bénéficient de tarifs dégressifs selon les quantités commandées.

Caractéristiques

La très grande partie des anticorps est pure (sans additif) : pureté > 95 % par SDS-PAGE. Date d'expiration d'un an minimum Les anticorps sont fournis dans un mélange 50 % de glycérol / eau (v / v) pour la facilité de stockage et d'utilisation. Les anticorps sont disponibles pour les laboratoires de la petite quantité jusqu'à de larges quantités à l'échelle de la production.



ANTICORPS MONOCLONAUX

Anti-vitronectine



Anticorps monoclonal de souris (IgG) anti-vitronectine humaine, 2VN



Référence	Présentation	Format
4-TC21511	Flacon	500 µg

Informations

La vitronectine (Vn) est une glycoprotéine adhésive, synthétisée par le foie, libérée dans le plasma et présente dans la matrice extracellulaire. La Vn lie PAI-1. Ce complexe active complètement PAI-1, a contrario de PAI-1 en solution, où il ne semble pas stable et inactif.

La Vn semble donc réguler la spécificité enzymatique de PAI-1, en le stabilisant.

Une diminution du taux de Vn se produit dans les CIVD et des maladies hépatiques (cirrhose). Le dépôt de Vn est associé aux lésions athérosclérotiques.

Antigène : vitronectine humaine.

Application : Western Blot, ELISA

Source : Souris

Immunogène : vitronectine humaine purifiée

Caractéristiques

Anticorps lyophilisé à partir d'une solution de 1mg/mL dans un tampons PBS à pH7,4.

Après reconstitution les anticorps doivent être aliquotés et stockés à -20°C.

Eviter les cycles répétés de congélation et décongélation.



ANTICORPS MONOCLONAUX

Anti-fibrine

Anticorps monoclonal (IgG1) murin anti-chaine β de la fibrine



Référence	Présentation	Format
11-350	Flacon	0,5 mg

Informations

Le clivage du fibrinogène en fibrine par la thrombine est l'événement final de la cascade de la coagulation. Le fibrinogène est une glycoprotéine de M40 kDa synthétisée par le foie.

La thrombine clive l'extrémité NH₂ de la chaîne Aa libérant le fibrinopeptide A et générant la fibrine. La thrombine clive également l'extrémité NH₂ de la chaîne Bb libérant le fibrinopeptide B. Les fibrinopeptides permettent aux chaînes Aa et Bb de polymériser et former le réseau de fibrine.

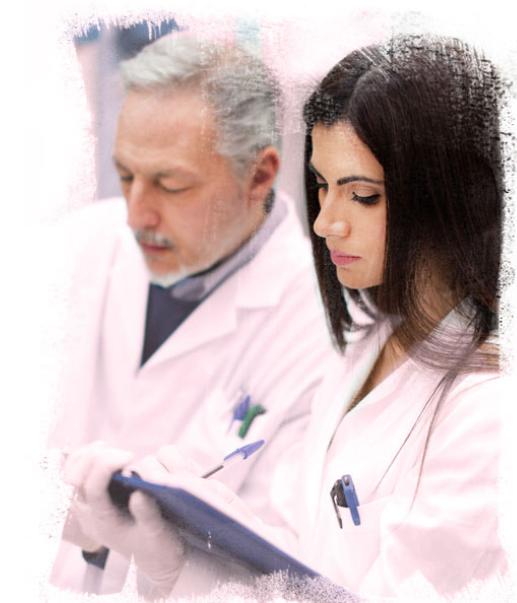
Antigène : Chaîne béta du fibrinogène/fibrine humain (57 kDa)

Application : IHC

Source : Souris

Avantages

La présentation lyophilisée permet une plus grande stabilité jusqu'à la date d'expiration.



ANTICORPS MONOCLONAUX

Anti-fibronectine



Anticorps monoclonal de souris (IgG) anti-fibronectine humaine, 2FN



Référence

4-TC21223

Présentation

Flacon

Format

500 µg

Produits Associés

Anticorps monoclonal de souris (IgG2a)
anti-fibronectine humaine, 6FN

Informations

La fibronectine est une glycoprotéine qui existe sous forme soluble dans le plasma ou sous forme fibrillaire dans la matrice extracellulaire.

Cette protéine module les interactions entre les cellules et la matrice extracellulaire. En l'absence de fibrinogène, la fibronectine contrôle la coagulation.

La fibronectine peut se lier à la fibrine pour renforcer les caillots et les rendre plus stables. La fibronectine a montré des rôles dans la fonction plaquettaire, la fibrinolyse, la chimiotaxie, la phagocytose et l'opsonisation.

Dans certaines pathologies comme des traumatismes, septicémies, désordres hépatiques, le taux de fibronectine peut être faible.

A l'inverse, certains cancers peuvent avoir des taux de fibronectine élevés.

Antigène : fibronectine humaine.

Application : Western Blot, ELISA

Source : Souris

Caractéristiques

Anticorps lyophilisés à partir d'une solution isotonique de 1mg/mL en tampon PBS pH7,4 contenant 0,02% d'azide de sodium. Ils doivent être reconstitués avec 0,5mL d'eau distillée. Une fois reconstitués les anticorps doivent être aliquotés et stockés à -20°C . Eviter les cycles répétitifs de congélation/décongélation.



ANTICORPS MONOCLONAUX

Anti-fibronectine



Anticorps monoclonal de souris (IgG2a) anti-fibronectine humaine, 6FN



Référence

4-TC21243

Présentation

Flacon

Format

500 µg

Produits Associés

Anticorps monoclonal de souris (IgG)
anti-fibronectine humaine, 2FN

Informations

La fibronectine est une glycoprotéine qui existe sous forme soluble dans le plasma ou sous forme fibrillaire dans la matrice extracellulaire.

Cette protéine module les interactions entre les cellules et la matrice extracellulaire. En l'absence de fibrinogène, la fibronectine contrôle la coagulation.

La fibronectine peut se lier à la fibrine pour renforcer les caillots et les rendre plus stables.

La fibronectine a montré des rôles dans la fonction plaquettaire, la fibrinolyse, la chimiotaxie, la phagocytose et l'opsonisation.

Dans certaines pathologies comme des traumatismes, septicémies, désordres hépatiques, le taux de fibronectine peut être faible.

A l'inverse, certains cancers peuvent avoir des taux de fibronectine élevés.

Antigène : fibronectine humaine.

Application : Western Blot, ELISA

Source : Souris

Immunogène : fibronectine humaine purifiée du plasma

Caractéristiques

Anticorps lyophilisés à partir d'une solution isotonique de 1mg/mL en tampon PBS pH7,4 contenant 0,02% d'azide de sodium. Ils doivent être reconstitués avec 0,5mL d'eau distillée. Une fois reconstitués les anticorps doivent être aliquotés et stockés à -20°C . Eviter les cycles répétitifs de congélation/décongélation.



ANTICORPS MONOCLONAUX

Anti-inhibiteur de l'activateur du plasminogène 1 (PAI-1)

Anticorps monoclonal de souris (IgG1) anti-PAI-1 humain, 5PAI



Référence	Présentation	Format
4-TC21193	Flacon	500 µg

Antigène : réaction avec le PAI-1 actif, latent et complexé au t-PA. Pas de réaction croisée avec le PAI-2 et PAI-3.

Application : ELISA, immunodéplétion, IHC

Source : Souris



Produits Associés

Anticorps monoclonal de souris (IgG2b) anti-PAI-1 humain, 1PAI

Anticorps monoclonal de souris (IgG2b) anti-PAI-1 humain, 3PAI

Informations

L'inhibiteur 1 de l'activateur du plasminogène (PAI-1) est une glycoprotéine, inhibiteur principal du t-PA et de l'u-PA. Il joue un rôle essentiel de contrôle de toute activation excessive de la fibrinolyse.

Il est présent dans le plasma associé à la vitronectine, sous forme libre ou associée au t-PA et dans les granules alpha des plaquettes. La fibrinolyse correspond à la solubilisation du thrombus fibrineux par la plasmine, enzyme provenant du plasminogène adsorbée à la fibrine. L'activation du plasminogène s'effectue par le t-PA et l'u-Pa. PAI-1 en inhibant les activateurs du plasminogène, contrôle la dégradation du thrombus fibrineux.

Une diminution de l'activité fibrinolytique favorise la survenue de thrombose, tandis qu'une fibrinolyse excessive entraîne des hémorragies.

Caractéristiques

Anticorps lyophilisés à partir d'une solution isotonique de 1mg/mL en tampon PBS pH7,4 contenant 0,02% d'azide de sodium. Ils doivent être reconstitués avec 0,5mL d'eau distillée. Une fois reconstitués les anticorps doivent être aliquotés et stockés à -20°C. Eviter les cycles répétitifs de congélation/décongélation.



ANTICORPS MONOCLONAUX

Anti-inhibiteur de l'activateur du plasminogène 1 (PAI-1)



Anticorps monoclonal de souris (IgG2b) anti-PAI-1 humain, 1PAI



Produits Associés

[Anticorps monoclonal de souris \(IgG1\) anti-PAI-1 humain, 5PAI](#)

[Anticorps monoclonal de souris \(IgG2b\) anti-PAI-1 humain, 3PAI](#)

Informations

L'inhibiteur 1 de l'activateur du plasminogène (PAI-1) est une glycoprotéine, inhibiteur principal du t-PA et de l'u-PA. Il joue un rôle essentiel de contrôle de toute activation excessive de la fibrinolyse.

Il est présent dans le plasma associé à la vitronectine, sous forme libre ou associée au t-PA et dans les granules alpha des plaquettes. La fibrinolyse correspond à la solubilisation du thrombus fibrineux par la plasmine, enzyme provenant du plasminogène adsorbée à la fibrine. L'activation du plasminogène s'effectue par le t-PA et l'u-Pa. PAI-1 en inhibant les activateurs du plasminogène, contrôle la dégradation du thrombus fibrineux.

Une diminution de l'activité fibrinolytique favorise la survenue de thrombose, tandis qu'une fibrinolyse excessive entraîne des hémorragies.

Référence	Présentation	Format
4-TC21163	Flacon	500 µg

**Antigène : PAI-1 actif, latent et complexé au t-PA.
Pas de réaction croisée avec le PAI-2 et PAI-3.**

Application : ELISA, immunodéplétion

Source : Souris

Immunogène : PAI-1 actif provenant de lignées cellulaires de mélanomes humains

Caractéristiques

Anticorps lyophilisé à partir d'une solution isotonique de 1mg/mL en tampon PBS pH7,4 contenant 0,02% d'azide de sodium. Ils doivent être reconstitués avec 0,5mL d'eau distillée. Une fois reconstitués les anticorps doivent être aliquotés et stockés à -20°C. Eviter les cycles répétitifs de congélation/décongélation.



ANTICORPS MONOCLONAUX

Anti-inhibiteur de l'activateur du plasminogène 1 (PAI-1)



Anticorps monoclonal de souris (IgG2b) anti-PAI-1 humain, 3PAI



Référence	Présentation	Format
4-TC21173	Flacon	500 µg

Antigène : PAI-1 actif, latent et complexé au t-PA. Pas de réaction croisée avec le PAI-2 et PAI-3. Interfère sur l'activité fonctionnelle du PAI-1.

Application : ELISA, immunodéplétion

Source : Souris



Produits Associés

[Anticorps monoclonal de souris \(IgG1\) anti-PAI-1 humain, 5PAI](#)

[Anticorps monoclonal de souris \(IgG2b\) anti-PAI-1 humain, 1PAI](#)

Informations

L'inhibiteur 1 de l'activateur du plasminogène (PAI-1) est une glycoprotéine, inhibiteur principal du t-PA et de l'u-PA. Il joue un rôle essentiel de contrôle de toute activation excessive de la fibrinolyse.

Il est présent dans le plasma associé à la vitronectine, sous forme libre ou associée au t-PA et dans les granules alpha des plaquettes. La fibrinolyse correspond à la solubilisation du thrombus fibrineux par la plasmine, enzyme provenant du plasminogène adsorbée à la fibrine. L'activation du plasminogène s'effectue par le t-PA et l'u-Pa. PAI-1 en inhibant les activateurs du plasminogène, contrôle la dégradation du thrombus fibrineux.

Une diminution de l'activité fibrinolytique favorise la survenue de thrombose, tandis qu'une fibrinolyse excessive entraîne des hémorragies.

Caractéristiques

Anticorps lyophilisés à partir d'une solution isotonique de 1mg/mL en tampon PBS pH7,4 contenant 0,02% d'azide de sodium. Ils doivent être reconstitués avec 0,5mL d'eau distillée. Une fois reconstitués les anticorps doivent être aliquotés et stockés à -20°C . Eviter les cycles répétitifs de congélation/décongélation.



ANTICORPS MONOCLONAUX

Anti-TFPI

Anticorps monoclonal anti-TFPI humain (IgG)



Référence	Présentation	Format
9-AHTFPI-5138	Flacon	100 µg

Informations

Le TFPI (Inhibiteur de la voie de signalisation du facteur tissulaire) est une protéine anticoagulante produite par la cellule endothéliale et qui se retrouve à sa surface.

Son rôle est d'inhiber les phases précoces de la coagulation en bloquant le complexe FT-FVIIa ainsi que le FXa.

Antigène : TFPI humain

Formulation : Glycérol 50 % / H2O (v/v)

Application : Blot, ELISA

Source : IgG monoclonale de souris

Immunogène : Peptide N-Terminal de 16 acides aminés (Asp-Ser-Glu-Glu-Asp-Glu-Glu-His-Thr-Ile-Ile-Thr-Asp-Thr-Glu-Cys)

Avantages

Les formulations spéciales sont disponibles sur simple demande. Toutes les références bénéficient de tarifs dégressifs selon les quantités commandées.

Caractéristiques

La très grande partie des anticorps est pure (sans additif) : pureté > 95 % par SDS-PAGE.

Date d'expiration d'un an minimum

Les anticorps sont fournis dans un mélange 50 % de glycérol / eau (v / v) pour la facilité de stockage et d'utilisation.

Les anticorps sont disponibles pour les laboratoires de la petite quantité jusqu'à de larges quantités à l'échelle de la production.



ANTICORPS MONOCLONAUX

Anti-inhibiteur de protéine C



Anticorps monoclonal de souris (IgG1) anti-inhibiteur de protéine C, 4PCI



Référence	Présentation	Format
4-TC21353	Flacon	500 µg

Antigène : PCI et les complexes avec PCI

Application : ELISA, immunodéplétion, purification

Source : Souris



Informations

L'inhibiteur de protéine C (PCI) est une sérine protéase plasmatique inhibant la protéine C active principalement mais inhibant également la thrombine, le FXa, le t-PA, la trypsine, la chymotrypsine. Son action est amplifiée en présence de fortes concentrations d'héparine.

Caractéristiques

Anticorps lyophilisés à partir d'une solution isotonique de 1mg/mL en tampon PBS pH7,4 contenant 0,02% d'azide de sodium. Ils doivent être reconstitués avec 0,5mL d'eau distillée. Une fois reconstitués les anticorps doivent être aliquotés et stockés à -20°C. Eviter les cycles répétitifs de congélation/décongélation.



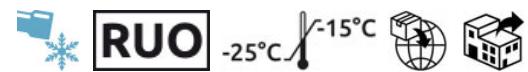
ANTICORPS MONOCLONAUX

Anti-ostéocalcine

Informations

L'ostéocalcine est une protéine majoritaire de la substance inter-fibrillaire du tissus osseux dont elle constitue une des protéines non collagéniques. De masse de 5800 Da, elle est à 90% incorporée dans la matrice organique de l'os et 10% passent sous forme intacte dans la circulation sanguine avec une demi-vie de 5 min. L'ostéocalcine favorise ainsi la formation des cristaux d'hydroxyapatite, composants essentiels de la substance minérale de l'os qui assure sa rigidité et sa solidité.

Anticorps monoclonal de souris (IgG1) anti-ostéocalcine bovine



Référence	Présentation	Format
9-ABOC-5021	Flacon	100 µg

Antigène : d'ostéonectine humaine et bovine

Application : RIA, Western Blot, ELISA, IHC, purification, (calcium dependant)

Source : Souris

Immunogène : extrait d'os de bovin non fractionné

Avantages

Les formulations spéciales sont disponibles sur simple demande. Toutes les références bénéficient de tarifs dégressifs selon les quantités commandées.

Caractéristiques

La très grande partie des anticorps est pure (sans additif) : pureté > 95 % par SDS-PAGE. Date d'expiration d'un an minimum Les anticorps sont fournis dans un mélange 50 % de glycérol / eau (v / v) pour la facilité de stockage et d'utilisation. Les anticorps sont disponibles pour les laboratoires de la petite quantité jusqu'à de larges quantités à l'échelle de la production.



ANTICORPS MONOCLONAUX

Anti-activateur du plasminogène de type urokinase (u-PA)



Anticorps monoclonal murin anti-uPA humain



Référence

26-ADG3689

Présentation

Flacon

Format

1 x 250 µg

Informations

Appartenant à la famille des séries protéases.
L'uPA active le plasminogène pour le convertir en plasmine, enzyme permettant la dégradation de la fibrine.
Elle intervient dans les phases de dissolution du caillot durant la fibrinolyse.

Cet anticorps monoclonal (clone HD-UK1, isotype IgG1) est un anticorps murin reconnaissant l'activateur du plasminogène de type urokinase humain (uPA). Il a été purifié à partir du surnageant de cultures cellulaires en utilisant la chromatographie d'affinité à la protéine G.

Applications : Western Blot, ELISA, inhibition de l'activation du plasminogène, immunohistochimie et cytométrie de flux.

Source : Souris.

Immunogène : urokinase humaine.

Caractéristiques

Produit stérile filtré sur 0,2 µm. Pureté > 90%.

Concentration : 1 mg/mL

Aucun conservateur.

Pour un stockage à long terme, l'anticorps doit être aliquoté et conservé à une température inférieure à -20°C. Eviter les cycles de congélation-décongélation.



ANTICORPS MONOCLONAUX

Anti-activateur du plasminogène de type urokinase (u-PA)

Anticorps monoclonal murin anti-uPAR humain



Informations

Appartenant à la famille des séries protéases. L'uPA active le plasminogène pour le convertir en plasmine, enzyme permettant la dégradation de la fibrine. Elle intervient dans les phases de dissolution du caillot durant la fibrinolyse.

Référence	Présentation	Format
26-ADG3937	Flacon	1 x 250 µg

L'anticorps monoclonal ADG3937 (clone HD-UPAR-13.1.1) est un anticorps monoclonal murin, sous-classe IgG1 reconnaissant le domaine 2+3 du récepteur de l'urokinase humaine (uPAR). Il se lie avec une forte affinité aux complexes uPAR et uPA/uPAR.

Propriétés L'ADG3937 n'est pas inhibiteur, il n'empêche pas l'uPA de se lier à l'uPAR. La préincubation avec diverses préparations d'uPAR (lignée cellulaire CHO, cellules U937) peut inhiber complètement la liaison d'ADG3937 à l'uPAR. La réactivité croisée avec l'uPAR d'autres espèces n'a pas été déterminée.

Présentation Flacon à bouchon à vis contenant 250 µg d'anticorps purifié dans du PBS pH 7,4, 0,01 % ProClin300. La concentration en IgG est de 1 mg/ml.

Stockage et stabilité Conservez l'anticorps à 2-8°C. Pour un stockage à long terme, l'anticorps doit être aliquoté et stocké à -20°C ou moins. Il est recommandé d'éviter les cycles de congélation-décongélation.

Caractéristiques

- Produit stérile filtré sur 0,2 µm.
- Pureté > 90%.
- Concentration : 1 mg/mL
- Aucun conservateur.
- Pour un stockage à long terme, l'anticorps doit être aliquoté et conservé à une température inférieure à -20°C.
- Eviter les cycles de congélation-décongélation.



ANTICORPS MONOCLONAUX

Anti-activateur du plasminogène de type urokinase (u-PA)

Anticorps monoclonal de souris (IgG1) anti-u-PA humain, 4UK



Référence	Présentation	Format
4-TC21063	Flacon	500 µg

Informations

Appartenant à la famille des séries protéases.
L'uPA active le plasminogène pour le convertir en plasmine, enzyme permettant la dégradation de la fibrine.
Elle intervient dans les phases de dissolution du caillot durant la fibrinolyse.

Antigène : double-chaine de l'urokinase et simple chaîne de la pro-urokinase.

Application : ELISA

Source : Souris

Immunogène : urokinase purifié humaine de haut poids moléculaire d'origine urinaire



Caractéristiques

Anticorps lyophilisé à partir d'une solution de 1mg/mL dans un tampon PBS à pH7,4. Après reconstitution les anticorps doivent être aliquotés et stockés à -20°C.

Eviter les cycles répétés de congélation et décongélation.



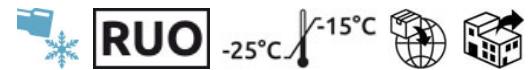
ANTICORPS MONOCLONAUX

Anti-ostéonectine

Informations

L'ostéonectine est une protéine d'adhérence à la matrice extracellulaire. Elle joue un rôle important dans la cohésion cellulaire ainsi que dans l'embryogenèse et les processus de cicatrisation.

Anticorps monoclonal de souris anti-ostéonectine humaine (IgG1)



Référence	Présentation	Format
9-AON-5031	Flacon	100 µg

Antigène : Ostéonectine de souris, rat, humain, ostéonectine plaquettaire et ostéonectine de souris en IHC

Application : RIA, Western Blot, ELISA, IHC, purification, (calcium dependant)

Source : Souris

immunogène : Ostéonectine humaine purifiée

Avantages

Les formulations spéciales sont disponibles sur simple demande. Toutes les références bénéficient de tarifs dégressifs selon les quantités commandées.

Caractéristiques

La très grande partie des anticorps est pure (sans additif) : pureté > 95 % par SDS-PAGE. Date d'expiration d'un an minimum Les anticorps sont fournis dans un mélange 50 % de glycérol / eau (v / v) pour la facilité de stockage et d'utilisation. Les anticorps sont disponibles pour les laboratoires de la petite quantité jusqu'à de larges quantités à l'échelle de la production.



ANTICORPS MONOCLONAUX

Anti-activateur du plasminogène tissulaire (t-PA)

Anticorps monoclonal de souris (IgG1) anti-t-PA, 3VPA



Produits Associés

Anticorps monoclonal de souris (IgG1) anti-t-PA,
7VPA

Anticorps monoclonal de souris (IgM) anti-t-PA,
2VPA

Informations

L'activateur tissulaire du plasminogène (t-PA) est une protéine impliquée dans la dégradation du caillot sanguin.

C'est une sérine protéase présente dans les cellules endothéliales qui tapissent les vaisseaux sanguins. Comme toute enzyme, elle convertit le plasminogène en plasmine, principale enzyme de lyse du caillot sanguin.

Du fait de son activité de lyse, le t-PA est utilisé en médecine clinique pour traiter les embolies et thromboses cérébrales.

Son utilisation est contre-indiquée en cas d'hémorragie cérébrale ou de traumatismes crâniens.

Référence	Présentation	Format
4-TC21023	Flacon	500 µg

Antigène : épitope exprimé à la fois sur le domaine finger et le domaine de facteur de croissance du t-PA. Se lie au t-PA.

Application : ELISA, inhibition compétitive
Source : Souris

Caractéristiques

Anticorps lyophilisé à partir d'une solution de 1mg/mL dans un tampon PBS à pH 7,4 contenant 0,02% d'azide de sodium et 20mg/mL de mannitol. Après reconstitution les anticorps doivent être aliquotés et stockés à -20°C. Eviter les cycles répétés de congélation et décongélation.



ANTICORPS MONOCLONAUX

Anti-activateur du plasminogène tissulaire (t-PA)

Anticorps monoclonal de souris (IgG1) anti-t-PA, 7VPA



Référence	Présentation	Format
4-TC21053	Flacon	500 µg

Antigène : Réaction avec un épitope exprimé sur le kringle 2.

Application : ELISA, inhibition compétitive

Source : Souris



Produits Associés

Anticorps monoclonal de souris (IgG1) anti-t-PA,
3VPA

Anticorps monoclonal de souris (IgM) anti-t-PA,
2VPA

Informations

L'activateur tissulaire du plasminogène (t-PA) est une protéine impliquée dans la dégradation du caillot sanguin.

C'est une sérine protéase présente dans les cellules endothéliales qui tapissent les vaisseaux sanguins. Comme toute enzyme, elle convertit le plasminogène en plasmine, principale enzyme de lyse du caillot sanguin.

Du fait de son activité de lyse, le t-PA est utilisé en médecine clinique pour traiter les embolies et thromboses cérébrales.

Son utilisation est contre-indiquée en cas d'hémorragie cérébrale ou de traumatismes crâniens.

Caractéristiques

Anticorps lyophilisé à partir d'une solution de 1mg/mL dans un tampon PBS à pH 7,4 contenant 0,02% d'azide de sodium et 20mg/mL de mannitol. Après reconstitution les anticorps doivent être aliquotés et stockés à -20°C. Eviter les cycles répétés de congélation et décongélation.



ANTICORPS MONOCLONAUX

Anti-activateur du plasminogène tissulaire (t-PA)

Anticorps monoclonal de souris (IgM) anti-t-PA, 2VPA



8°C

Produits Associés

Anticorps monoclonal de souris (IgG1) anti-t-PA,
3VPA

Anticorps monoclonal de souris (IgG1) anti-t-PA,
7VPA

Informations

L'activateur tissulaire du plasminogène (t-PA) est une protéine impliquée dans la dégradation du caillot sanguin.

C'est une sérine protéase présente dans les cellules endothéliales qui tapissent les vaisseaux sanguins. Comme toute enzyme, elle convertit le plasminogène en plasmine, principale enzyme de lyse du caillot sanguin.

Du fait de son activité de lyse, le t-PA est utilisé en médecine clinique pour traiter les embolies et thromboses cérébrales.

Son utilisation est contre-indiquée en cas d'hémorragie cérébrale ou de traumatismes crâniens.

Référence

4-TC21013

Présentation

Flacon

Format

500 µg

Antigène : réaction avec le t-PA libre et le complexe t-PA-PAI-1, pas de réaction croisée avec l'u-PA.

Dirigé contre un épitope sur la chaîne légère du t-PA loin du site actif.

Application : ELISA

Source : Souris

Immunogène : t-PA purifié provenant de mélanome

Caractéristiques

Anticorps lyophilisé à partir d'une solution de 1mg/mL dans un tampon PBS à pH 7,4 contenant 0,02% d'azide de sodium et 20mg/mL de mannitol. Après reconstitution les anticorps doivent être aliquotés et stockés à -20°C. Eviter les cycles répétés de congélation et décongélation.

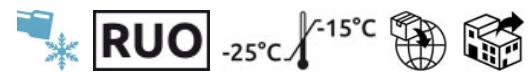


ANTICORPS MONOCLONAUX

Anti-plasminogène



Anticorps monoclonal de rat anti-plasminogène de souris



Produits Associés

Anticorps monoclonal de souris (IgG1)
anti-plasminogène humain, 1PG

Anticorps monoclonal de souris (IgG1)
anti-plasminogène humain, 2PG

Anticorps monoclonal de souris (IgG1)
anti-plasminogène humain, 4PG

Informations

Le plasminogène est le zymogène de la plasmine, enzyme clé du système de fibrinolyse. Le plasminogène est synthétisé principalement par le foie mais aussi les polynucléaires éosinophiles, le rein et la cornée. Il existe sous 2 formes moléculaires : le glu-plasminogène (forme native) et le lys-plasminogène (forme plus active). Les principales voies d'activation du plasminogène en plasmine, font intervenir le t-PA et l'u-PA.

ANTICORPS MONOCLONAUX

Anti-plasminogène



Anticorps monoclonal de souris (IgG1) anti-plasminogène humain, 1PG



2°C / 8°C



Produits Associés

[Anticorps monoclonal de rat anti-plasminogène de souris](#)

[Anticorps monoclonal de souris \(IgG1\) anti-plasminogène humain, 2PG](#)

[Anticorps monoclonal de souris \(IgG1\) anti-plasminogène humain, 4PG](#)

Informations

Le plasminogène est le zymogène de la plasmine, enzyme clé du système de fibrinolyse. Le plasminogène est synthétisé principalement par le foie mais aussi les polynucléaires éosinophiles, le rein et la cornée.

Il existe sous 2 formes moléculaires : le glu-plasminogène (forme native) et le lys-plasminogène (forme plus active).



Référence	Présentation	Format
4-TC21103	Flacon	500 µg

Antigène : Glu-plasminogène, réaction avec le complexe plasmine / alpha-2-antiplasmine avec les formes de glu-plasminogène.

Application : ELISA, séparation Glu/Lys, études biochimiques et pharmacologiques

Source : Souris

Immunogène : plasminogène humain purifié

Caractéristiques

Anticorps lyophilisé stocké à 4°C à partir d'une solution à 1mg/mL dans un tampon PBS de pH7,4 avec 0,02% d'azide de sodium et 20mg/mL de mannitol.

Après reconstitution avec 0,5mL d'eau distillée, aliquoter l'anticorps et le stocker à -20°C.

Eviter les cycles répétés de congélation/décongélation.



ANTICORPS MONOCLONAUX

Anti-plasminogène



Anticorps monoclonal de souris (IgG1) anti-plasminogène humain, 2PG



Référence	Présentation	Format
4-TC21113	Flacon	500 µg

Produits Associés

Anticorps monoclonal de rat anti-plasminogène de souris

Anticorps monoclonal de souris (IgG1) anti-plasminogène humain, 1PG

Anticorps monoclonal de souris (IgG1) anti-plasminogène humain, 4PG

Informations

Le plasminogène est le zymogène de la plasmine, enzyme clé du système de fibrinolyse. Le plasminogène est synthétisé principalement par le foie mais aussi les polynucléaires éosinophiles, le rein et la cornée. Il existe sous 2 formes moléculaires : le glu-plasminogène (forme native) et le lys-plasminogène (forme plus active). Les principales voies d'activation du plasminogène en plasmine, font intervenir le t-PA et l'u-PA.

Antigène : Glu et Lys-plasminogène ainsi qu'avec le complexe plasmine / alpha-2-antiplasmine.

Dirigé contre un épitope sur le fragment kringle 1-3 du plasminogène.

Application : ELISA, études biochimiques et pharmacologiques

Source : Souris

Immunogène : plasminogène humain purifié

Caractéristiques

Anticorps lyophilisé stocké à 4°C à partir d'une solution à 1mg/mL dans un tampon PBS de pH7,4 avec 0,02% d'azide de sodium et 20mg/mL de mannitol.

Après reconstitution avec 0,5mL d'eau distillée, aliquoter l'anticorps et le stocker à -20°C.

Eviter les cycles répétés de congélation/décongélation.



ANTICORPS MONOCLONAUX

Anti-plasminogène



Anticorps monoclonal de souris (IgG1) anti-plasminogène humain, 4PG



2°C / 8°C



Produits Associés

[Anticorps monoclonal de rat anti-plasminogène de souris](#)

[Anticorps monoclonal de souris \(IgG1\) anti-plasminogène humain, 1PG](#)

[Anticorps monoclonal de souris \(IgG1\) anti-plasminogène humain, 2PG](#)

Référence	Présentation	Format
4-TC21123	Flacon	500 µg

Antigène : plasminogène et plasmine libre uniquement.

Application : ELISA, études biochimiques et pharmacologiques.

Inhibition de l'activation du plasminogène

Source : Souris

Immunogène : plasminogène humain purifié



Informations

Le plasminogène est le zymogène de la plasmine, enzyme clé du système de fibrinolyse. Le plasminogène est synthétisé principalement par le foie mais aussi les polynucléaires éosinophiles, le rein et la cornée. Il existe sous 2 formes moléculaires : le glu-plasminogène (forme native) et le lys-plasminogène (forme plus active). Les principales voies d'activation du plasminogène en plasmine, font intervenir le t-PA et l'u-PA.

Caractéristiques

Anticorps lyophilisé stocké à 4°C à partir d'une solution à 1mg/mL dans un tampon PBS de pH7,4 avec 0,02% d'azide de sodium et 20mg/mL de mannitol.

Après reconstitution avec 0,5mL d'eau distillée, aliquoter l'anticorps et le stocker à -20°C.

Eviter les cycles répétés de congélation/décongélation.



ANTICORPS MONOCLONAUX

Anti-plasminogène



Anticorps monoclonal de souris (IgG1) anti-plasminogène humain, 7PG



Référence

4-TC21133

Présentation

Flacon

Format

500 µg

Produits Associés

Anticorps monoclonal de rat anti-plasminogène de souris

Anticorps monoclonal de souris (IgG1) anti-plasminogène humain, 1PG

Anticorps monoclonal de souris (IgG1) anti-plasminogène humain, 2PG

Antigène : épitope kringle 4 du plasminogène. Réaction positive avec le plasminogène libre ou la plasmine complexée avec l'alpha-2-Antiplasmine.

Application : Recherche, études biochimiques et pharmacologiques

Source : Souris

Immunogène : plasminogène humain purifié



Informations

Le plasminogène est le zymogène de la plasmine, enzyme clé du système de fibrinolyse. Le plasminogène est synthétisé principalement par le foie mais aussi les polynucléaires éosinophiles, le rein et la cornée. Il existe sous 2 formes moléculaires : le glu-plasminogène (forme native) et le lys-plasminogène (forme plus active).

Les principales voies d'activation du plasminogène en plasmine, font intervenir le t-PA et l'u-PA.

Caractéristiques

Anticorps lyophilisé stocké à 4°C à partir d'une solution à 1mg/mL dans un tampon PBS de pH7,4 avec 0,02% d'azide de sodium et 20mg/mL de mannitol.

Après reconstitution avec 0,5mL d'eau distillée, aliquoter l'anticorps et le stocker à -20°C.

Eviter les cycles répétés de congélation/décongélation.



ANTICORPS MONOCLONAUX

Anti- α -2-antiplasmine



Anticorps monoclonal de souris (IgG1) anti- α -2-antiplasmine, 2AP



Produits Associés

Anticorps monoclonal de souris (IgG1)
anti- α -2-antiplasmine, 7AP

Anticorps monoclonal de souris (IgG2a)
anti- α -2-antiplasmine, 14AP

Informations

L'alpha 2-antiplasmine (α -2-antiplasmine ou α -2-AP) est le principal inhibiteur de la plasmine, enzyme clé de la fibrinolyse. Elle se lie au FXIII et à la fibrine, permettant la stabilisation du thrombus.

Référence	Présentation	Format
4-TC21083	Flacon	500 µg

Antigène : α -2-antiplasmine natif, complexé ou dégradé.

Application : ELISA

Source : Souris

Immunogène : α -2-antiplasmine purifiée

Caractéristiques

Anticorps lyophilisé à partir d'une solution de 1mg/mL dans un tampon PBS à pH 7,4 contenant 0,02% d'azide de sodium et 20mg/mL de mannitol. Après reconstitution les anticorps doivent être aliquotés et stockés à -20°C. Eviter les cycles répétés de congélation et décongélation.



ANTICORPS MONOCLONAUX

Anti- α -2-antiplasmine



Anticorps monoclonal de souris (IgG1) anti- α -2-antiplasmine, 3AP



Produits Associés

Anticorps monoclonal de souris (IgG1)
anti- α -2-antiplasmine, 2AP

Anticorps monoclonal de souris (IgG1)
anti- α -2-antiplasmine, 7AP

Anticorps monoclonal de souris (IgG2a)
anti- α -2-antiplasmine, 14AP

Référence	Présentation	Format
4-TC21093	Flacon	500 µg

Antigène : α -2-antiplasmine forme native et complexée.

Application : Séparation de la forme α -2-AP liée/libre au plasminogène, détection

α -2-antiplasmine non clivée.

Source : Souris



Informations

L'alpha 2-antiplasmine (α -2-antiplasmine ou α -2-AP) est le principal inhibiteur de la plasmine, enzyme clé de la fibrinolyse.

Elle se lie au FXIII et à la fibrine, permettant la stabilisation du thrombus.

Caractéristiques

Anticorps lyophilisé à partir d'une solution de 1mg/mL dans un tampon PBS à pH 7,4 contenant 0,02% d'azide de sodium et 20mg/mL de mannitol.

Après reconstitution les anticorps doivent être aliquotés et stockés à -20°C.

Eviter les cycles répétés de congélation et décongélation.



ANTICORPS MONOCLONAUX

Anti- α -2-antiplasmine



Anticorps monoclonal de souris (IgG1) anti- α -2-antiplasmine, 7AP



Produits Associés

Anticorps monoclonal de souris (IgG2a)
anti- α -2-antiplasmine, 14AP

Informations

Les lignes d'anticorps monoclonaux et polyclonaux des sociétés HTI et Technoclone complètent parfaitement notre gamme de protéines de la coagulation. Ils sont utiles dans une large variété d'applications telles que ELISA, Western blot, immunohistochimie et la purification. Nos anticorps polyclonaux sont généralement fournis sous forme de fractions purifiées d'IgG bien que des fractions purifiées par affinité ou des formes conjuguées soient disponibles sur demande. Enfin, nous offrons une ligne d'anticorps monoclonaux de rat anti-murins et des anticorps polyclonaux anti-murins de mouton contre les protéines de la coagulation de la souris.

Référence	Présentation	Format
4-TC21263	Flacon	500 µg

Antigène : Reconnaît le néoantigène du complexe plasmine/ α -2-antiplasmine.
Ne réagit pas avec le plasminogène libre ou l' α -2-antiplasmine libre.

Application : Western Blot, ELISA, inhibition de l'antiplasmine

Source : Souris

Immunogène : α -2-antiplasmine

Caractéristiques

Anticorps lyophilisé à partir d'une solution de 1mg/mL dans un tampon PBS à pH 7,4 contenant 0,02% d'azide de sodium et 20mg/mL de mannitol.

Après reconstitution les anticorps doivent être aliquotés et stockés à -20°C.

Eviter les cycles répétés de congélation et décongélation.



ANTICORPS MONOCLONAUX

Anti- α -2-antiplasmine



Produits Associés

Anticorps monoclonal de souris (IgG1)
anti- α -2-antiplasmine, 7AP

Informations

L'alpha 2-antiplasmine (α -2-antiplasmine ou α -2-AP) est le principal inhibiteur de la plasmine, enzyme clé de la fibrinolyse.

Elle se lie au FXIII et à la fibrine, permettant la stabilisation du thrombus.

Anticorps monoclonal de souris (IgG2a) anti- α -2-antiplasmine, 14AP



Référence	Présentation	Format
4-TC21265	Flacon	500 µg

Antigène : α -2-antiplasmine fonctionnelle.

Application : ELISA, inhibe l'activité de l' α -2-antiplasmine

Source : Souris

Immunogène : α -2-antiplasmine purifiée

Caractéristiques

Anticorps lyophilisé à partir d'une solution de 1mg/mL dans un tampon PBS à pH 7,4 contenant 0,02% d'azide de sodium et 20mg/mL de mannitol. Après reconstitution les anticorps doivent être aliquotés et stockés à -20°C. Eviter les cycles répétés de congélation et décongélation.

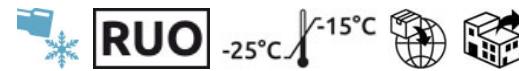


ANTICORPS MONOCLONAUX

Anti-protéine C



Anticorps monoclonal de rat anti Protéine C de souris



Produits Associés

[Anticorps monoclonal de rat anti-PC de souris](#)

[Anticorps monoclonal de souris \(IgG1\) anti-protéine C humaine](#)

[Anticorps monoclonal de souris \(IgG2b\) anti-protéine C humaine](#)

Informations

La protéine C (PC) est une protéine plasmatique vitamine K dépendante qui régule la coagulation en inhibant le FVa et le FVIIa et permet de limiter l'extension du thrombus.

De nombreuses études cliniques ont montré qu'un déficit en PC (acquis ou congénital), constituait un facteur de risque de thrombose veineuse.

La PC est une glycoprotéine de 62 kDa, synthétisée par le foie en présence de vitamine K. La PC circule dans le plasma sous forme inactive, à une concentration d'environ 4 µg/mL.

La thrombine liée à la thrombomoduline perd ses propriétés procoagulantes et active la PC en PC activée. La PCa en présence de son cofacteur, la protéine S, de calcium et de phospholipides, est capable d'inactiver les FVa et FVIIa, véritables catalyseurs de la coagulation, bloquant ainsi la boucle d'amplification de la génération de thrombine et limitant l'extension du thrombus.

Référence	Présentation	Format
9-AMPC-9071	Flacon	100 µg

Antigène : PC de souris et protéine C activée de souris

Application : Western Blot, ELISA

Source : Rat

Immunogène : Protéine C de souris purifiée

Avantages

Les formulations spéciales sont disponibles sur simple demande. Toutes les références bénéficient de tarifs dégressifs selon les quantités commandées.

Caractéristiques

La très grande partie des anticorps est pure (sans additif) : pureté > 95 % par SDS-PAGE. Date d'expiration d'un an minimum Les anticorps sont fournis dans un mélange 50 % de glycérol / eau (v / v) pour la facilité de stockage et d'utilisation. Les anticorps sont disponibles pour les laboratoires de la petite quantité jusqu'à de larges quantités à l'échelle de la production.

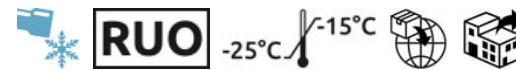


ANTICORPS MONOCLONAUX

Anti-protéine C



Anticorps monoclonal de rat anti-PC de souris



Produits Associés

[Anticorps monoclonal de rat anti Protéine C de souris](#)

[Anticorps monoclonal de souris \(IgG1\) anti-protéine C humaine](#)

[Anticorps monoclonal de souris \(IgG2b\) anti-protéine C humaine](#)

Informations

La protéine C (PC) est une protéine plasmatique vitamine K dépendante qui régule la coagulation en inhibant le FVa et le FVIIla et permet de limiter l'extension du thrombus.

De nombreuses études cliniques ont montré qu'un déficit en PC (acquis ou congénital), constituait un facteur de risque de thrombose veineuse.

La PC est une glycoprotéine de 62 kDa, synthétisée par le foie en présence de vitamine K. La PC circule dans le plasma sous forme inactive, à une concentration d'environ 4 µg/mL.

La thrombine liée à la thrombomoduline perd ses propriétés procoagulantes et active la PC en PC activée. La PCa en présence de son cofacteur, la protéine S, de calcium et de phospholipides, est capable d'inactiver les FVa et FVIIla, véritables catalyseurs de la coagulation, bloquant ainsi la boucle d'amplification de la génération de thrombine et limitant l'extension du thrombus.

Référence	Présentation	Format
9-AMPC-9072	Flacon	100 µg

Origine : Anticorps monoclonal de rat

Antigène : Protéine C (PC) et protéine C activée (PCa) de souris

Application : ELISA : Protéine C et Protéine C activée.

Western blot : uniquement Protéine C (pas Protéine C activée), aucune réaction croisée avec Protéine C/Protéine C activée humaine. Aucune inhibition de Protéine C activée. Légère inhibition de l'activation de la Protéine C.

Poids moléculaire : 150 000

Coefficient d'extinction : 14,0

Source : Rat

Immunogène : Protéine C de souris purifiée

Formulation : Glycérol 50 % / H₂O (v/v)

Avantages

Les formulations spéciales sont disponibles sur simple demande. Toutes les références bénéficient de tarifs dégressifs selon les quantités commandées.

Caractéristiques

La très grande partie des anticorps est pure (sans additif) : pureté > 95 % par SDS-PAGE. Date d'expiration d'un an minimum Les anticorps sont fournis dans un mélange 50 % de glycérol / eau (v / v) pour la facilité de stockage et d'utilisation. Les anticorps sont disponibles pour les laboratoires de la petite quantité jusqu'à de larges quantités à l'échelle de la production.

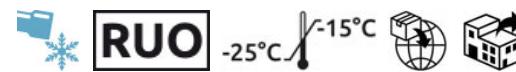


ANTICORPS MONOCLONAUX

Anti-protéine C



Anticorps monoclonal de souris (IgG1) anti-protéine C humaine



Produits Associés

[Anticorps monoclonal de rat anti Protéine C de souris](#)

[Anticorps monoclonal de rat anti-PC de souris](#)

[Anticorps monoclonal de souris \(IgG2b\) anti-protéine C humaine](#)

Informations

La protéine C (PC) est une protéine plasmatique vitamine K dépendante qui régule la coagulation en inhibant le FVa et le FVIIa et permet de limiter l'extension du thrombus.

De nombreuses études cliniques ont montré qu'un déficit en PC (acquis ou congénital), constituait un facteur de risque de thrombose veineuse.

La PC est une glycoprotéine de 62 kDa, synthétisée par le foie en présence de vitamine K. La PC circule dans le plasma sous forme inactive, à une concentration d'environ 4 µg/mL.

La thrombine liée à la thrombomoduline perd ses propriétés procoagulantes et active la PC en PC activée. La PCa en présence de son cofacteur, la protéine S, de calcium et de phospholipides, est capable d'inactiver les FVa et FVIIa, véritables catalyseurs de la coagulation, bloquant ainsi la boucle d'amplification de la génération de thrombine et limitant l'extension du thrombus.

Référence	Présentation	Format
9-AHPC-5071	Flacon	100 µg

Origine : Anticorps monoclonal de souris (IgG1)

Antigène : Protéine C et Protéine C activée humaines

Application : Blot, ELISA, RIA, purification,

Poids moléculaire (g/mol) : 150 000

Coefficient d'extinction : 14,0

Source : Souris

Immunogène : Protéine C humaine purifiée

Formulation du tampon : Glycérol 50 % / H₂O (v/v)

Avantages

Les formulations spéciales sont disponibles sur simple demande. Toutes les références bénéficient de tarifs dégressifs selon les quantités commandées.

Caractéristiques

La très grande partie des anticorps est pure (sans additif) : pureté > 95 % par SDS-PAGE. Date d'expiration d'un an minimum Les anticorps sont fournis dans un mélange 50 % de glycérol / eau (v/v) pour la facilité de stockage et d'utilisation. Les anticorps sont disponibles pour les laboratoires de la petite quantité jusqu'à de larges quantités à l'échelle de la production.

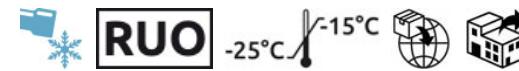


ANTICORPS MONOCLONAUX

Anti-protéine C



Anticorps monoclonal de souris (IgG2b) anti-protéine C humaine



Produits Associés

[Anticorps monoclonal de rat anti Protéine C de souris](#)

[Anticorps monoclonal de rat anti-PC de souris](#)

[Anticorps monoclonal de souris \(IgG1\) anti-protéine C humaine](#)

Informations

La protéine C (PC) est une protéine plasmatique vitamine K dépendante qui régule la coagulation en inhibant le FVa et le FVIIa et permet de limiter l'extension du thrombus.

De nombreuses études cliniques ont montré qu'un déficit en PC (acquis ou congénital), constituait un facteur de risque de thrombose veineuse.

La PC est une glycoprotéine de 62 kDa, synthétisée par le foie en présence de vitamine K. La PC circule dans le plasma sous forme inactive, à une concentration d'environ 4 µg/mL.

La thrombine liée à la thrombomoduline perd ses propriétés procoagulantes et active la PC en PC activée. La PCa en présence de son cofacteur, la protéine S, de calcium et de phospholipides, est capable

d'inactiver les FVa et FVIIa, véritables catalyseurs de la coagulation, bloquant ainsi la boucle d'amplification de la génération de thrombine et limitant l'extension du thrombus.

Référence	Présentation	Format
9-AHPC-5072	Flacon	100 µg

Antigène : PC et PCa de souris

Application : ELISA, purification, Western Blot

Source : Souris

Immunogène : Protéine C humaine purifiée

Avantages

Les formulations spéciales sont disponibles sur simple demande. Toutes les références bénéficient de tarifs dégressifs selon les quantités commandées.

Caractéristiques

La très grande partie des anticorps est pure (sans additif) : pureté > 95 % par SDS-PAGE. Date d'expiration d'un an minimum Les anticorps sont fournis dans un mélange 50 % de glycérol / eau (v / v) pour la facilité de stockage et d'utilisation. Les anticorps sont disponibles pour les laboratoires de la petite quantité jusqu'à de larges quantités à l'échelle de la production.

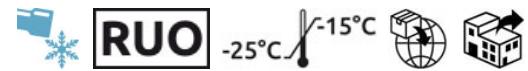


ANTICORPS MONOCLONAUX

Anti-facteur tissulaire



Anticorps monoclonal murin anti-Facteur tissulaire (IgG)



Référence

9-AHTF-5264

Présentation

Flacon

Format

100 µg

Antigène : human TF

Application : Western Blot, ELISA

Source : Souris

Immunogène : Facteur tissulaire recombinant purifié (full-length)

Produits Associés

Anticorps monoclonal murin anti-Facteur tissulaire humain, IIID8

Anticorps monoclonal murin anti-Facteur tissulaire humain couplé FITC

Anticorps monoclonal murin anti-Facteur tissulaire humain IgG

Informations

Le Facteur tissulaire ou FT est une glycoprotéine de surface cellulaire. Ce facteur initie la voie extrinsèque de la cascade de la coagulation et c'est un récepteur de haute affinité pour le FVII. Le complexe FVIIa/FT catalyse la conversion du FX en FXa.

Avantages

Les anticorps peuvent être conjugués avec de la biotine, du HRP, FITC ou encore d'autres marqueurs sur simple demande. Toutes les références bénéficient de tarifs dégressifs selon les quantités commandées.

Caractéristiques

La très grande partie des anticorps est pure (sans additif) : pureté > 95 % par SDS-PAGE. Date d'expiration d'un an minimum.

Les anticorps sont fournis dans un mélange 50 % de glycérol / eau (v / v) pour la facilité de stockage et d'utilisation.

Les anticorps sont disponibles pour les laboratoires de la petite quantité jusqu'à de larges quantités à l'échelle de la production.



ANTICORPS MONOCLONAUX

Anti-facteur tissulaire



Anticorps monoclonal murin anti-Facteur tissulaire humain, III D8



RUO

2°C



-8°C



-8°C



-8°C

Produits Associés

Anticorps monoclonal murin anti-Facteur tissulaire (IgG)

Anticorps monoclonal murin anti-Facteur tissulaire humain couplé FITC

Anticorps monoclonal murin anti-Facteur tissulaire humain IgG

Référence	Présentation	Format
11-4509	Flacon	0,5 mg

Antigène : épitope comprenant les acides aminés 1 à 25 (domaine extracellulaire du facteur tissulaire humain). FT humain et lapin

Applications : IHC, WB, inhibiteur de l'activité procoagulante du FT

Source : Souris

Immunogène : FT humain purifié (47 kDa)

Informations

Le Facteur tissulaire ou FT (CD142) est une glycoprotéine de surface cellulaire. Ce facteur initie la voie extrinsèque de la cascade de la coagulation et c'est un récepteur de haute affinité pour le FVII. Le complexe FVIIa/FT catalyse la conversion du FX en FXa.

Avantages

La présentation lyophilisée permet une plus grande stabilité jusqu'à la date d'expiration.

Caractéristiques

Anticorps lyophilisé dans un tampon contenant 0,15M de PBS, pH 6,8 avec 100mM de mannitol. A aliquoter dans de l'eau distillée pour avoir une concentration à 0,5mg/mL. Conserver à -20°C.



ANTICORPS MONOCLONAUX

Anti-facteur tissulaire

Anticorps monoclonal murin anti-Facteur tissulaire humain couplé FITC



RUO

2°C



Produits Associés

Anticorps monoclonal murin anti-Facteur tissulaire (IgG)

Anticorps monoclonal murin anti-Facteur tissulaire humain, IID8

Anticorps monoclonal murin anti-Facteur tissulaire humain IgG

Informations

Le Facteur tissulaire ou FT est une glycoprotéine de surface cellulaire.

Ce facteur initie la voie extrinsèque de la cascade de la coagulation et c'est un récepteur de haute affinité pour le FVII. Le complexe FVIIa/FT catalyse la conversion du FX en FXa.

Référence	Présentation	Format
11-4507CJ	Flacon	50 µg
11-4508CJ	Flacon	50 µg

Antigène : épitope sur les acides aminés du facteur tissulaire humain.

Application : Inhibiteur de la thromboplastine du cerveau et placental, IF et cytométrie en flux

Source : Souris

Immunogène : Facteur tissulaire purifié

Avantages

La présentation lyophilisée permet une plus grande stabilité jusqu'à la date d'expiration.

Caractéristiques

11-4507CJ : épitope sur les acides aminés 203 - 214 du facteur tissulaire humain.

11-4508CJ : épitope sur les acides aminés 1 à 25 du facteur tissulaire humain.

Anticorps lyophilisés dans un tampon à 0,15M PBS, 1% BSA, 0,01% gentamicine, pH7,4. Après reconstitution, stocker dans le noir à -20°C.



ANTICORPS MONOCLONAUX

Anti-facteur tissulaire



Anticorps monoclonal murin anti-Facteur tissulaire humain IgG



Produits Associés

Anticorps monoclonal murin anti-Facteur tissulaire (IgG)

Anticorps monoclonal murin anti-Facteur tissulaire humain, IID8

Anticorps monoclonal murin anti-Facteur tissulaire humain couplé FITC

Informations

Le Facteur tissulaire ou FT est une glycoprotéine de surface cellulaire. Ce facteur initie la voie extrinsèque de la cascade de la coagulation et c'est un récepteur de haute affinité pour le FVII. Le complexe FVIIa/FT catalyse la conversion du FX en FXa.

Référence	Présentation	Format
11-4503	Flacon	0,5 mg

Anticorps monoclonal murin IgG1 purifié à partir d'ascites par chromatographie d'affinité à la protéine G.

Le FT cérébral humain natif, d'un poids moléculaire de 47 000 Da a été utilisé comme antigène immunisant.

Applications : Western Blot, Cytométrie de Flux, Immunohistochimie, Immunoprécipitation,
Source : Souris

Immunogène : FT humain purifié (47 kDa)

Composants du coffret

Flacon en verre avec bouchon à vis contenant 0,5 mg d'anticorps purifié lyophilisé à partir de 0,5 mL de solution saline tamponnée au phosphate 0,15 M, mannitol100 mM, pH 7,4.

Avantages

La présentation lyophilisée permet une plus grande stabilité jusqu'à la date d'expiration.

Caractéristiques

Ajouter 0,5 mL d'eau déminéralisée ou stérile filtrée pour obtenir une solution mère à 1,0 mg/mL.
Conserver les anticorps lyophilisés à +2°/+8°C.
Après reconstitution, aliquoter l'anticorps et le conserver à -20°C.

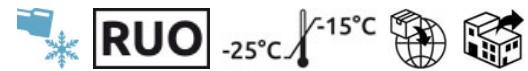


ANTICORPS MONOCLONAUX

Anti-protéine S



Anticorps monoclonal de souris (IgG1) anti-protéine S humaine



Produits Associés

Anticorps monoclonal de souris (IgG2b)
anti-protéine S humaine

Informations

La protéine S est une protéine vitamine K dépendante. C'est un inhibiteur physiologique de la coagulation.

Elle agit comme cofacteur de la protéine C activée en favorisant l'inactivation des FVa et FVIIIa, prothrombine, du complexe prothrombinase, FX. Un déficit en protéine S peut être soit acquis (insuffisance hépatocellulaire, déficit en vitamine K, anticorps anti-protéine S, ...) ou constitutionnel (déficit hétérozygote ou homozygote) regroupé en 2 types selon si le déficit est quantitatif (type I) ou qualitatif (type II).

Référence	Présentation	Format
9-AHPS-5092	Flacon	100 µg

Antigène : Protéine S humaine

Application : Western Blot, ELISA, RIA, purification

Source : Souris

Immunogène : Protéine S humaine

Avantages

Les formulations spéciales sont disponibles sur simple demande. Toutes les références bénéficient de tarifs dégressifs selon les quantités commandées.

Caractéristiques

La très grande partie des anticorps est pure (sans additif) : pureté > 95 % par SDS-PAGE. Date d'expiration d'un an minimum Les anticorps sont fournis dans un mélange 50 % de glycérol / eau (v/v) pour la facilité de stockage et d'utilisation. Les anticorps sont disponibles pour les laboratoires de la petite quantité jusqu'à de larges quantités à l'échelle de la production.



ANTICORPS MONOCLONAUX

Anti-protéine S



Anticorps monoclonal de souris (IgG2b) anti-protéine S humaine



Produits Associés

Anticorps monoclonal de souris (IgG1) anti-protéine S humaine

Informations

La protéine S est une protéine vitamine K dépendante. C'est un inhibiteur physiologique de la coagulation. Elle agit comme cofacteur de la protéine C activée en favorisant l'inactivation des FVa et FVIIa, prothrombine, du complexe prothrombinase, FX.

Un déficit en protéine S peut être soit acquis (insuffisance hépatocellulaire, déficit en vitamine K, anticorps anti-protéine S,...) ou constitutionnel (déficit hétérozygote ou homozygote) regroupé en 2 types selon si le déficit est quantitatif (type I) ou qualitatif (type II).

Référence	Présentation	Format
9-AHPS-5091	Flacon	100 µg

Antigène : Protéine S humaine, et complexe protéine S/C4BP

Application : Western Blot, ELISA, RIA, purification

Source : Souris

Immunogène : Protéine S humaine purifiée

Avantages

Les formulations spéciales sont disponibles sur simple demande. Toutes les références bénéficient de tarifs dégressifs selon les quantités commandées.

Caractéristiques

La très grande partie des anticorps est pure (sans additif) : pureté > 95 % par SDS-PAGE. Date d'expiration d'un an minimum Les anticorps sont fournis dans un mélange 50 % de glycérol / eau (v / v) pour la facilité de stockage et d'utilisation. Les anticorps sont disponibles pour les laboratoires de la petite quantité jusqu'à de larges quantités à l'échelle de la production.



ANTICORPS POLYCLONAUX

Référence	Désignation	Cliquez pour aller sur la fiche produit	Antigène	Application	Source	PM (g/mol)	Coefficient d'extincti WEB
Anti-thrombine							
9-PAHFII-SAP	→ Anticorps polyclonal de mouton anti-Facteur II humain - purifié par chromatographie d'affinité						
Anti-Facteur V							
9-PAHFV-H	→ Anticorps polyclonal de cheval anti-Facteur V humain	Facteur V humain	WB, ELISA	Cheval			
9-PABFV-S	→ Anticorps polyclonal de mouton anti-Facteur V bovin	Facteur V bovin	WB, ELISA	Mouton			
9-PAHFV-S	→ Anticorps polyclonal de mouton anti-Facteur V humain	Facteur V humain	WB, ELISA	Mouton	150 000		
Anti-Facteur Va							
9-PAHFVA-S	→ Anticorps polyclonal de mouton anti-Facteur Va humain	FV et FVa humain	WB, ELISA	Mouton			
Anti-Facteur VII							
9-PAHFVII-S	→ Anticorps polyclonal de mouton anti-Facteur VII humain	Facteur VII et VIIa humain	WB, ELISA	Mouton	150 000		
Anti-Facteur VIIa							
9-PAHFVIIA-RAB	→ Anticorps polyclonal de lapin anti-Facteur VIIa humain	Facteur VIIa humain	WB, ELISA	Lapin			
Anti-Facteur VIII							
9-PAHFVIII-S	→ Anticorps polyclonal de mouton anti-Facteur VIII humain	Facteur VIII humain	WB, ELISA, RIEP	Mouton			
Anti-Facteur IX							
9-PAHFIX-SAP	→ Anticorps polyclonal de mouton anti-Facteur IX humain - purifié par chromatographie d'affinité	Facteur IX	WB,ELISA	Mouton			
9-PARFIX-S	→ Anticorps polyclonal de mouton anti-Facteur IX de rat	Facteur IX	WB, ELISA	Mouton			

ANTICORPS POLYCLONAUX

Référence	Désignation	Cliquez pour aller sur la fiche produit	Antigène	Application	Source	PM (g/mol)	Coefficient d'extincti WEB
9-PAHFIX-S	→ Anticorps polyclonal de mouton anti-Facteur IX humain	Facteur IX humain	WB, ELISA	Mouton	150 000		
9-PAHFIX-C	→ Anticorps polyclonal de poulet anti-Facteur IX humain	Facteur IX humain	WB, ELISA	Poulet			
Anti-Facteur X							
9-PAMFX-S	→ Anticorps polyclonal de mouton anti-Facteur X de souris	Facteur X	WB, ELISA	Mouton			
9-PAMFX-SIA	→ Anticorps polyclonal de mouton anti-Facteur X de souris (Immuno Adsorbé)	Facteur X	WB, ELISA	Mouton			
9-PAHFX-S	→ Anticorps polyclonal de mouton anti-Facteur X humain	Facteur X humain	WB, ELISA, RIEP	Mouton	150 000		
Anti-Facteur XI							
9-PAHFXI-SAP	→ Anticorps polyclonal de mouton anti-Facteur XI humain - purifié par chromatographie d'affinité						
9-PAHFXI-S	→ Anticorps polyclonal de mouton anti-Facteur XI humain	Facteur XI humain	WB, ELISA, RIEP	Mouton	150 000		
Anti-Facteur XII							
9-PAHFXII-S	→ Anticorps polyclonal de mouton anti-Facteur XII humain	Facteur XII humain	WB, ELISA, RIEP	Mouton	150 000		
Anti-Facteur XIII							
9-PAHFXIII-S	→ Anticorps polyclonal de mouton anti-Facteur XIII humain		WB, ELISA	Mouton			
Anti-fibrinogène							
9-PAPFGN-S	→ Anticorps polyclonal de mouton anti-fibrinogène porcin	Fibrinogène	WB, ELISA	Mouton			
Anti-héparine							
9-PAHCII-S	→ Anticorps polyclonal de mouton anti-cofacteur II de l'héparine humaine	Héparine	WB, ELISA	Mouton			
Anti-inhibiteur de l'activateur du plasminogène 1 (PAI-1)							
4-TC31024	→ Anticorps polyclonal de lapin anti-PAI-1 humain	PAI-1	WB, ELISA	Lapin			

ANTICORPS POLYCLONAUX

Référence	Désignation	Cliquez pour aller sur la fiche produit	Antigène	Application	Source	PM (g/mol)	Coefficient d'extincti WEB
Anti-plasminogène							
9-PAMPG-S	→ Anticorps polyclonal de mouton anti-plasminogène de souris		Plasminogène	WB, ELISA	Mouton		
Anti-protéine C							
9-PAHPC-H	→ Anticorps polyclonal de cheval anti-protéine C humaine	PC humaine	WB, ELISA	Cheval			
9-PAMPC-S	→ Anticorps polyclonal de mouton anti-protéine C de souris	PC humaine et murine	WB, ELISA	Mouton			
9-PAHPC-S	→ Anticorps polyclonal de mouton anti-protéine C humaine	PC humaine	WB, ELISA	Mouton			
9-PAHPC-C	→ Anticorps polyclonal de poulet anti-protéine C humaine	PC humaine et murine	WB, ELISA	Poulet			
Anti-antithrombine							
9-PAMAT-S	→ Anticorps polyclonal de mouton anti-antithrombine de souris	Antithrombine de souris	WB, ELISA	Mouton	150 000		
9-PAHAT-S	→ Anticorps polyclonal de mouton anti-antithrombine humaine	Antithrombine humaine	WB, ELISA	Mouton	150 000		
Anti-protéine S							
9-PAHPS-S	→ Anticorps polyclonal de mouton anti-protéine S humaine	Protéine S humaine	WB, ELISA, RIEP	Mouton			
Anti-protéine Z							
9-PAHPZ-S	→ Anticorps polyclonal de mouton anti-protéine Z humaine		WB, ELISA	Mouton	150 000		
Anti-prothrombine							
9-PAHFII-BU	→ Anticorps polyclonal d'âne anti-prothrombine humaine	Prothrombine humaine	WB, ELISA	Âne			

ANTICORPS POLYCLONAUX

Référence	Désignation	Cliquez pour aller sur la fiche produit	Antigène	Application	Source	PM (g/mol)	Coefficient d'extincti WEB
9-PAMFII-S	→ Anticorps polyclonal de mouton anti-prothrombine de souris		Prothrombine humaine et de souris, rat, humaine	WB, ELISA	Mouton	150 000	
9-PAHFII-S	→ Anticorps polyclonal de mouton anti-prothrombine humaine (Anti-Facteur II Humain)		Prothrombine humaine et de souris	WB, ELISA	Mouton		
Anti-facteur tissulaire							
11-4501	→ Anticorps polyclonal de chèvre (IgG) anti-Facteur tissulaire humain		Facteur tissulaire	WB, Inhib.	Chèvre		
9-PAHTF-S	→ Anticorps polyclonal de mouton anti-Facteur tissulaire humain		Facteur tissulaire	WB, ELISA	Mouton		
Anti-TAFI							
9-PATAFI-S	→ Anticorps polyclonal de mouton anti-TAFI humain		TAFI humain	WB, ELISA	Mouton	150 000	
Anti-TFPI							
9-PAHTFPI-S	→ Anticorps polyclonal de mouton anti-TFPI humain		TFPI humain	WB, ELISA	Mouton		
Anti-activateur du plasminogène tissulaire (t-PA)							
4-TC31004	→ Anticorps polyclonal de lapin anti-t-PA humain		t-PA	WB, ELISA	Lapin		
Anti-activateur du plasminogène de type urokinase (u-PA)							
4-TC31014	→ Anticorps polyclonal de lapin anti-u-PA		u-PA	RIA, ELISA, purif.	Lapin		
Anti-vitronectine							
4-TC31054	→ Anticorps polyclonal de lapin anti-vitronectine humain		Vitronectine humaine	ELISA	Lapin		
Anti-VWF							
9-PAHVWF-S	→ Anticorps polyclonal de mouton anti-VWF Humain		VWF humain	WB, ELISA	Mouton	150 000	

ANTICORPS POLYCLONAUX

Anti-thrombine



Anticorps polyclonal de mouton anti-Facteur II humain - purifié par chromatographie d'affinité



Produits Associés



Anticorps polyclonal de mouton anti-prothrombine humaine (Anti-Facteur II Humain)

Référence	Présentation	Format
9-PAHFII-SAP	Flacon	100 µg

Anticorps purifié par chromatographie d'affinité avec du facteur II humain afin d'éliminer les anticorps non dirigés contre le facteur II humain. Cet anticorps est destiné à un usage en recherche scientifique.

Anticorps polyclonaux de mouton dirigés contre le facteur II humain (FII) - purifié par chromatographie d'affinité

Procédé :

Des moutons ont été immunisés à l'aide du facteur II humain afin d'induire une réponse immunitaire spécifique, conduisant à la production d'anticorps dirigés exclusivement contre le facteur II humain. Après l'immunisation, un prélèvement sanguin a été effectué sur les moutons immunisés et tous les anticorps ont été isolés : ceux dirigés contre le facteur II humain (en grand nombre) ainsi que les anticorps naturels contre le facteur II du mouton. Les anticorps ont été ensuite purifiés par chromatographie d'affinité avec du facteur II humain afin d'éliminer les anticorps non dirigés contre le facteur II humain.

Cette méthode de purification offre plusieurs avantages majeurs : elle améliore la spécificité et la sensibilité des applications analytiques, réduit les signaux de fond indésirables et assure une meilleure reproductibilité des résultats grâce à l'élimination des anticorps non spécifiques.

Avantages

- Haute affinité pour le facteur II humain
- Version purifiée par chromatographie d'affinité
- Utilisation en diagnostic recherche (non IVD)
- Fabriqué selon des procédés contrôlés (immunisation + purification)

Caractéristiques

Ces anticorps sont idéaux pour :

- La détection du facteur II humain,
- Des applications ELISA, Western blot, ou immunohistochimie,
- Les recherches sur les troubles de la coagulation, dont le déficit en FII.

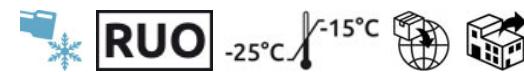


ANTICORPS POLYCLONAUX

Anti-thrombine

Informations

Forme active de la prothrombine, la thrombine est l'enzyme clé de la cascade de la coagulation qui transforme le fibrinogène en fibrine pour former un caillot. La thrombine est une glycoprotéine formée de 2 chaînes polypeptidiques réunies par un pont disulfure. Elle agit comme protéase en hydrolysant plusieurs facteurs de la coagulation et agit comme messager en se fixant sur des récepteurs cellulaires liés à des protéines G, nommé PAR.



Référence	Présentation	Format
9-PAHT-S	Flacon	1 mg

Antigène : Thrombine humaine et de souris

Application : Western Blot, ELISA

Source : Mouton

Immunogène : thrombine humaine purifiée

Avantages

Les anticorps peuvent être conjugués avec de la biotine, du HRP, FITC ou encore d'autres marqueurs sur simple demande. Toutes les références bénéficient de tarifs dégressifs selon les quantités commandées.

Caractéristiques

La très grande partie des anticorps est pure (sans additif) : pureté > 95 % par SDS-PAGE. Date d'expiration d'un an minimum.

Les anticorps sont fournis dans un mélange 50 % de glycérol / eau (v / v) pour la facilité de stockage et d'utilisation.

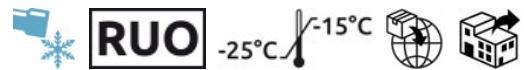
Les anticorps sont disponibles pour les laboratoires de la petite quantité jusqu'à de larges quantités à l'échelle de la production.



ANTICORPS POLYCLONAUX

Anti-Facteur V

Anticorps polyclonal de cheval anti-Facteur V humain



Produits Associés

Anticorps polyclonal de mouton anti-Facteur V bovin

Anticorps polyclonal de mouton anti-Facteur V humain

Informations

Le facteur V (FV) est une protéine synthétisée majoritairement par le foie. C'est le cofacteur enzymatique du FX et est activé en FVa par la thrombine et/ou le FXa.

Il forme avec le FXa un complexe qui, en présence de phospholipides et de calcium, active la prothrombine en thrombine. Le FVa est neutralisé par la PCa.

Référence	Présentation	Format
9-PAHFV-H	Flacon	1 mg

Antigène : Facteur V humain

Application : Western Blot, ELISA

Source : Cheval

Immunogène : Facteur V humain purifié

Avantages

Les anticorps peuvent être conjugués avec de la biotine, du HRP, FITC ou encore d'autres marqueurs sur simple demande. Toutes les références bénéficient de tarifs dégressifs selon les quantités commandées.

Caractéristiques

La très grande partie des anticorps est pure (sans additif) : pureté > 95 % par SDS-PAGE. Date d'expiration d'un an minimum.

Les anticorps sont fournis dans un mélange 50 % de glycérol / eau (v / v) pour la facilité de stockage et d'utilisation.

Les anticorps sont disponibles pour les laboratoires de la petite quantité jusqu'à de larges quantités à l'échelle de la production.

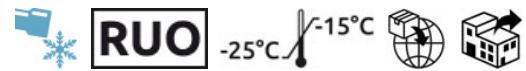


ANTICORPS POLYCLONAUX

Anti-Facteur V



Anticorps polyclonal de mouton anti-Facteur V bovin



Produits Associés

Anticorps polyclonal de cheval anti-Facteur V humain

Anticorps polyclonal de mouton anti-Facteur V humain

Informations

Le facteur V (FV) est une protéine synthétisée majoritairement par le foie. C'est le cofacteur enzymatique du FX et est activé en FVa par la thrombine et/ou le FXa.

Il forme avec le FXa un complexe qui, en présence de phospholipides et de calcium, active la prothrombine en thrombine. Le FVa est neutralisé par la PCa.

Référence	Présentation	Format
9-PABFV-S	Flacon	1 mg

Antigène : Facteur V bovin

Application : Western Blot, ELISA

Source : Mouton

Immunogène : Facteur V humain purifié

Avantages

Les anticorps peuvent être conjugués avec de la biotine, du HRP, FITC ou encore d'autres marqueurs sur simple demande.

Toutes les références bénéficient de tarifs dégressifs selon les quantités commandées.

Caractéristiques

La très grande partie des anticorps est pure (sans additif) : pureté > 95 % par SDS-PAGE. Date d'expiration d'un an minimum.

Les anticorps sont fournis dans un mélange 50 % de glycérol / eau (v / v) pour la facilité de stockage et d'utilisation.

Les anticorps sont disponibles pour les laboratoires de la petite quantité jusqu'à de larges quantités à l'échelle de la production.

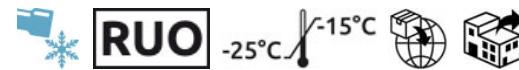


ANTICORPS POLYCLONAUX

Anti-Facteur V



Anticorps polyclonal de mouton anti-Facteur V humain



Produits Associés

Anticorps polyclonal de cheval anti-Facteur V humain

Anticorps polyclonal de mouton anti-Facteur V bovin

Informations

Le facteur V (FV) est une protéine synthétisée majoritairement par le foie. C'est le cofacteur enzymatique du FX et est activé en FVa par la thrombine et/ou le FXa.

Il forme avec le FXa un complexe qui, en présence de phospholipides et de calcium, active la prothrombine en thrombine.

Le FVa est neutralisé par la PCa.

Référence	Présentation	Format
9-PAHFV-S	Flacon	1 mg

Antigène : Facteur V humain

Application : Western Blot (+), ELISA (+)

Poids moléculaire (g/mol) : 150 000

Coefficient d'extinction : 14,0

Source : Mouton

Immunogène : Facteur V humain purifié



Avantages

Les anticorps peuvent être conjugués avec de la biotine, du HRP, FITC ou encore d'autres marqueurs sur simple demande. Toutes les références bénéficient de tarifs dégressifs selon les quantités commandées.

Caractéristiques

La très grande partie des anticorps est pure (sans additif) : pureté > 95 % par SDS-PAGE. Date d'expiration d'un an minimum;

Les anticorps sont fournis dans un mélange 50 % de glycérrol / eau (v / v) pour la facilité de stockage et d'utilisation.

Les anticorps sont disponibles pour les laboratoires de la petite quantité jusqu'à de larges quantités à l'échelle de la production.

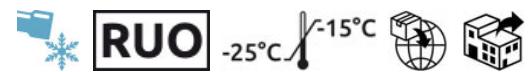


ANTICORPS POLYCLONAUX

Anti-Facteur Va

Informations

Le facteur V (FV) est une protéine synthétisée majoritairement par le foie. C'est le cofacteur enzymatique du FX et est activé en FVa par la thrombine et/ou le FXa. Il forme avec le FXa un complexe qui, en présence de phospholipides et de calcium, active la prothrombine en thrombine. Le FVa est neutralisé par la PCa.



Anticorps polyclonal de mouton anti-Facteur Va humain



Référence	Présentation	Format
9-PAHFVA-S	Flacon	1 mg

Antigène : FV et FVa humain

Application : Western Blot (+), ELISA (+)

Source : Mouton

Immunogène : FV humain purifié

Avantages

Les anticorps peuvent être conjugués avec de la biotine, du HRP, FITC ou encore d'autres marqueurs sur simple demande. Toutes les références bénéficient de tarifs dégressifs selon les quantités commandées.

Caractéristiques

La très grande partie des anticorps est pure (sans additif) : pureté > 95 % par SDS-PAGE. Date d'expiration d'un an minimum.

Les anticorps sont fournis dans un mélange 50 % de glycérol / eau (v / v) pour la facilité de stockage et d'utilisation.

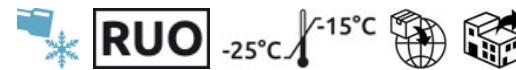
Les anticorps sont disponibles pour les laboratoires de la petite quantité jusqu'à de larges quantités à l'échelle de la production.



ANTICORPS POLYCLONAUX

Anti-Facteur VII

Anticorps polyclonal de mouton anti-Facteur VII humain



Informations

Le Facteur VII (FVII) est une glycoprotéine synthétisée par le foie, zymogène d'une sérine protéase. C'est un facteur dépendant de la vitamine K appartenant au complexe prothrombinique. Sa demi-vie est de 4 à 6 heures et c'est le seul facteur de la coagulation présent à l'état de traces sous sa forme active. Quand le facteur tissulaire apparaît à la surface endothéliale, le FVII activé s'y associe initiant la voie extrinsèque de la coagulation. Ce complexe (FT-FVIIa) va activer le FX en FXa et le FIX en FIXa.

Référence	Présentation	Format
9-PAHFVII-S	Flacon	1 mg

Antigène : Facteur VII et VIIa humain

Application : Western Blot (+), ELISA (+)

Poids moléculaire (g/mol) : 150 000

Source : Mouton

Immunogène : FVII humain purifié

Avantages

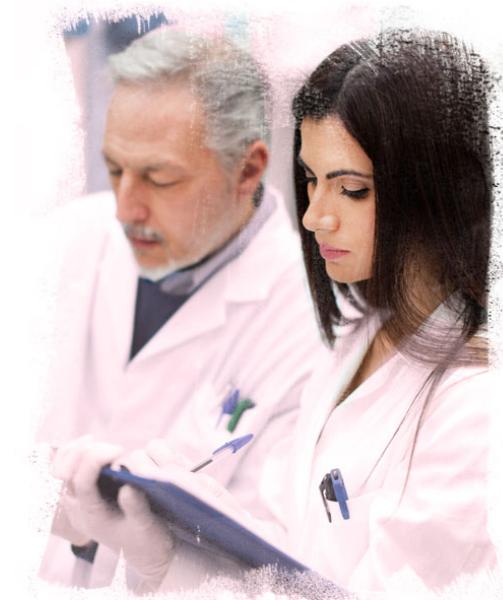
Les anticorps peuvent être conjugués avec de la biotine, du HRP, FITC ou encore d'autres marqueurs sur simple demande. Toutes les références bénéficient de tarifs dégressifs selon les quantités commandées.

Caractéristiques

La très grande partie des anticorps est pure (sans additif) : pureté > 95 % par SDS-PAGE. Date d'expiration d'un an minimum.

Les anticorps sont fournis dans un mélange 50 % de glycérol / eau (v / v) pour la facilité de stockage et d'utilisation.

Les anticorps sont disponibles pour les laboratoires de la petite quantité jusqu'à de larges quantités à l'échelle de la production.



ANTICORPS POLYCLONAUX

Anti-Facteur VIIa

Anticorps polyclonal de lapin anti-Facteur VIIa humain



Informations

Le Facteur VII (FVII) est une glycoprotéine synthétisée par le foie, zymogène d'une sérine protéase. C'est un facteur dépendant de la vitamine K appartenant au complexe prothrombinique. Sa demi-vie est de 4 à 6 heures et c'est le seul facteur de la coagulation présent à l'état de traces sous sa forme active. Quand le facteur tissulaire apparaît à la surface endothéliale, le FVII activé s'y associe initiant la voie extrinsèque de la coagulation. Ce complexe (FT-FVIIa) va activer le FX en FXa et le FIX en FIXa.

Référence	Présentation	Format
9-PAHFVIIA-RAB	Flacon	1 mg

Antigène : FVIIa humain

Application : Western Blot (+), ELISA (+)

Source : Lapin

Immunogène : FVIIa humain recombinant

Avantages

Les anticorps peuvent être conjugués avec de la biotine, du HRP, FITC ou encore d'autres marqueurs sur simple demande. Toutes les références bénéficient de tarifs dégressifs selon les quantités commandées.

Caractéristiques

La très grande partie des anticorps est pure (sans additif) : pureté > 95 % par SDS-PAGE. Date d'expiration d'un an minimum.

Les anticorps sont fournis dans un mélange 50 % de glycérol / eau (v / v) pour la facilité de stockage et d'utilisation.

Les anticorps sont disponibles pour les laboratoires de la petite quantité jusqu'à de larges quantités à l'échelle de la production.



ANTICORPS POLYCLONAUX

Anti-Facteur VIII

Anticorps polyclonal de mouton anti-Facteur VIII humain



Référence	Présentation	Format
9-PAHFVIII-S	Flacon	1 mg
9-PAHFVIII-S-5	Flacon	5 mg

Informations

Le Facteur VIII est une glycoprotéine synthétisée principalement par le foie. Il circule dans le plasma sous forme lié au VWF qui le protège d'une dégradation protéolytique rapide.

Il est activé par le FXa ou la thrombine en FVIIIa qui va se complexer avec le FIXa en présence de phospholipides pour activer le FX en FXa.

Un patient déficient en FVIII est atteint d'hémophilie A.

Antigène : Facteur VIII humain

Formulation : Glycérol 50 % / H₂O (v/v)

Application : Western Blot (+), ELISA(+), RIEP ()

Poids moléculaire : 150 000

Source : Mouton

Immunogène : FVIII:C humain

Avantages

Les anticorps peuvent être conjugués avec de la biotine, du HRP, FITC ou encore d'autres marqueurs sur simple demande. Toutes les références bénéficient de tarifs dégressifs selon les quantités commandées.

Caractéristiques

La très grande partie des anticorps est pure (sans additif) : pureté > 95 % par SDS-PAGE. Date d'expiration d'un an minimum.

Les anticorps sont fournis dans un mélange 50 % de glycérol / eau (v / v) pour la facilité de stockage et d'utilisation.

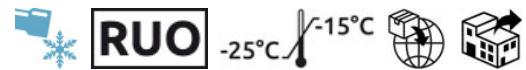
Les anticorps sont disponibles pour les laboratoires de la petite quantité jusqu'à de larges quantités à l'échelle de la production.



ANTICORPS POLYCLONAUX

Anti-Facteur IX

Anticorps polyclonal de mouton anti-Facteur IX humain - purifié par chromatographie d'affinité



Produits Associés



Anticorps polyclonal de mouton anti-Facteur IX humain

Référence	Présentation	Format
9-PAHFIX-SAP	Flacon	100 µg

Anticorps purifié par chromatographie d'affinité avec du facteur IX humain afin d'éliminer les anticorps non dirigés contre le facteur IX humain. Cet anticorps est destiné à un usage en recherche scientifique.

Anticorps polyclonaux de mouton dirigés contre le facteur IX humain (FIX) - purifié par chromatographie d'affinité

Procédé : Des moutons ont été immunisés à l'aide du facteur IX humain afin d'induire une réponse immunitaire spécifique, conduisant à la production d'anticorps dirigés exclusivement contre le facteur II humain. Après l'immunisation, un prélèvement sanguin a été effectué sur les moutons immunisés et tous les anticorps ont été isolés : ceux dirigés contre le facteur IX humain (en grand nombre) ainsi que les anticorps naturels contre le facteur II du mouton. Les anticorps ont été ensuite purifiés par chromatographie d'affinité avec du facteur IX humain afin d'éliminer les anticorps non dirigés contre le facteur IX humain.

Cette méthode de purification offre plusieurs avantages majeurs : elle améliore la spécificité et la sensibilité des applications analytiques, réduit les signaux de fond indésirables et assure une meilleure reproductibilité des résultats grâce à l'élimination des anticorps non spécifiques.

Avantages

Avantages :

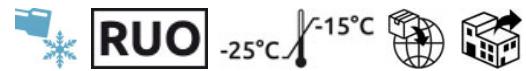
- Haute affinité pour le facteur IX humain
- Version purifiée par chromatographie d'affinité
- Utilisation en diagnostic recherche (non IVD)
- Fabriqué selon des procédés contrôlés (immunisation + purification)



ANTICORPS POLYCLONAUX

Anti-Facteur IX

Anticorps polyclonal de mouton anti-Facteur IX de rat



Produits Associés

Anticorps polyclonal de mouton anti-Facteur IX humain

Anticorps polyclonal de mouton anti-Facteur XI humain

Anticorps polyclonal de poulet anti-Facteur IX humain

Référence	Présentation	Format
9-PARFIX-S	Flacon	1 mg

Antigène : FIX de rat et de souris, FIX humain et bovin

Application : Western Blot, ELISA (FIX de rat et de souris uniquement)

Source : Mouton

Immunogène : FIX de rat purifié



Informations

Le Facteur IX est une glycoprotéine synthétisée par le foie, zymogène d'une sérine protéase. C'est un facteur dépendant de la vitamine K et sa demi-vie plasmatique est de 20 à 24 heures.

Il peut être activé en FXa par le FXa ou le FVIIa en présence de phospholipides et de calcium.

Avantages

Les anticorps peuvent être conjugués avec de la biotine, du HRP, FITC ou encore d'autres marqueurs sur simple demande. Toutes les références bénéficient de tarifs dégressifs selon les quantités commandées.

Caractéristiques

La très grande partie des anticorps est pure (sans additif) : pureté > 95 % par SDS-PAGE.

Date d'expiration d'un an minimum

Les anticorps sont fournis dans un mélange 50 % de glycérol / eau (v / v) pour la facilité de stockage et d'utilisation.

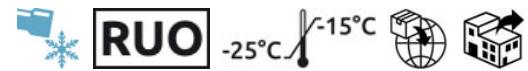
Les anticorps sont disponibles pour les laboratoires de la petite quantité jusqu'à de larges quantités à l'échelle de la production.



ANTICORPS POLYCLONAUX

Anti-Facteur IX

Anticorps polyclonal de mouton anti-Facteur IX humain



Produits Associés

Anticorps polyclonal de mouton anti-Facteur IX de rat

Anticorps polyclonal de mouton anti-Facteur XI humain

Anticorps polyclonal de poulet anti-Facteur IX humain

Informations

Le Facteur IX est une glycoprotéine synthétisée par le foie, zymogène d'une sérine protéase. C'est un facteur dépendant de la vitamine K et sa demi-vie plasmatique est de 20 à 24 heures. Il peut être activé en FIXa par le FXIa ou le FVIIa en présence de phospholipides et de calcium.

Référence	Présentation	Format
9-PAHFIX-S	Flacon	1 mg
9-PAHFIX-S-5	Flacon	5 mg

Anticorps polyclonaux de mouton dirigés contre le facteur IX humain (FIX), utilisés en recherche en hémostase.

Anticorps polyclonaux de mouton dirigés contre le facteur IX humain (FIX), destinés à la recherche en hémostase.

Procédé : Des moutons ont été immunisés avec du facteur IX humain afin d'induire une réponse immunitaire ciblée. Cette immunisation a permis la production d'anticorps spécifiquement dirigés contre le facteur IX humain. Après une période adéquate de réponse immunitaire, un prélèvement sanguin a été réalisé, permettant l'isolement du pool total d'anticorps. Bien que la majorité de ces anticorps reconnaissent spécifiquement le facteur IX humain, une faible proportion d'anticorps naturels dirigés contre le facteur IX ovin demeure présente dans l'échantillon. Bien que non purifié, la référence 9-PAHFIX-S contient une proportion élevée d'anticorps spécifiques du facteur IX humain, ce qui le rend adapté à de nombreuses applications de recherche nécessitant la détection du FIX.



Avantages

Les anticorps peuvent être conjugués avec de la biotine, du HRP, FITC ou encore d'autres marqueurs sur simple demande. Toutes les références bénéficient de tarifs dégressifs selon les quantités commandées.

Caractéristiques

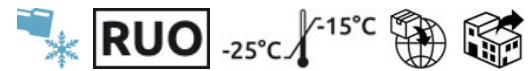
La majorité des anticorps présentent une pureté > 95 % (SDS-PAGE) et se conservent au moins un an. Fournis dans un mélange 50 % glycérol/eau pour faciliter le stockage et l'utilisation, disponibles en petite et / ou grande quantité.

ANTICORPS POLYCLONAUX

Anti-Facteur IX



Anticorps polyclonal de poulet anti-Facteur IX humain



Produits Associés

Anticorps polyclonal de mouton anti-Facteur IX de rat

Anticorps polyclonal de mouton anti-Facteur IX humain

Informations

Le Facteur IX est une glycoprotéine synthétisée par le foie, zymogène d'une sérine protéase. C'est un facteur dépendant de la vitamine K et sa demi-vie plasmatique est de 20 à 24 heures. Il peut être activé en FIXa par le FXIa ou le FVIIa en présence de phospholipides et de calcium.

Référence	Présentation	Format
9-PAHFIX-C	Flacon	1 mg

Antigène : Facteur IX humain

Application : Western Blot (+)

Source : Poulet

Immunogène : FIX humain purifié

Avantages

Les anticorps peuvent être conjugués avec de la biotine, du HRP, FITC ou encore d'autres marqueurs sur simple demande. Toutes les références bénéficient de tarifs dégressifs selon les quantités commandées.

Caractéristiques

La très grande partie des anticorps est pure (sans additif) : pureté > 95 % par SDS-PAGE. Date d'expiration d'un an minimum Les anticorps sont fournis dans un mélange 50 % de glycérol / eau (v / v) pour la facilité de stockage et d'utilisation. Les anticorps sont disponibles pour les laboratoires de la petite quantité jusqu'à de larges quantités à l'échelle de la production.

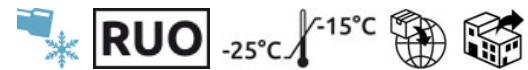


ANTICORPS POLYCLONAUX

Anti-Facteur X



Anticorps polyclonal de mouton anti-Facteur X de souris



Produits Associés

[Anticorps polyclonal de mouton anti-Facteur X de souris \(Immuno Adsorbé\)](#)

[Anticorps polyclonal de mouton anti-Facteur X humain](#)

Informations

Le facteur X (FX) est une glycoprotéine synthétisée par le foie, dépendante de la vitamine K. Le FX intervient dans la voie commune de la coagulation. Il est activée en FXa par le complexe FT-FVIIa ou par le complexe FVIIIa-FIXa en présence de phospholipides. Le FXa est neutralisé par le TFPI et par l'antithrombine.

Référence	Présentation	Format
9-PAMFX-S	Flacon	1 mg

Antigène : FX de souris, rat, humain

Application : Western Blot, ELISA

Source : Mouton

Immunogène : FX de souris purifié

Avantages

Les anticorps peuvent être conjugués avec de la biotine, du HRP, FITC ou encore d'autres marqueurs sur simple demande. Toutes les références bénéficient de tarifs dégressifs selon les quantités commandées.

Caractéristiques

La très grande partie des anticorps est pure (sans additif) : pureté > 95 % par SDS-PAGE. Date d'expiration d'un an minimum.

Les anticorps sont fournis dans un mélange 50 % de glycérol / eau (v / v) pour la facilité de stockage et d'utilisation.

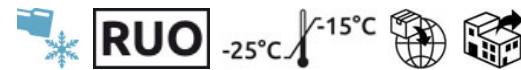
Les anticorps sont disponibles pour les laboratoires de la petite quantité jusqu'à de larges quantités à l'échelle de la production.



ANTICORPS POLYCLONAUX

Anti-Facteur X

Anticorps polyclonal de mouton anti-Facteur X de souris (Immuno Adsorbé)



Produits Associés

Anticorps polyclonal de mouton anti-Facteur X de souris

Anticorps polyclonal de mouton anti-Facteur X humain

Informations

Le facteur X (FX) est une glycoprotéine synthétisée par le foie, dépendante de la vitamine K. Le FX intervient dans la voie commune de la coagulation. Il est activée en FXa par le complexe FT-FVIIa ou par le complexe FVIIia-FIXa en présence de phospholipides. Le FXa est neutralisé par le TFPI et par l'antithrombine.

Référence	Présentation	Format
9-PAMFX-SIA	Flacon	1 mg

Antigène : FX de souris et de rat (Immuno Adsorbé)

Application : Western Blot, ELISA

Source : Mouton

Immunogène : FX de souris purifié

Avantages

Les anticorps peuvent être conjugués avec de la biotine, du HRP, FITC ou encore d'autres marqueurs sur simple demande. Toutes les références bénéficient de tarifs dégressifs selon les quantités commandées.

Caractéristiques

La très grande partie des anticorps est pure (sans additif) : pureté > 95 % par SDS-PAGE. Date d'expiration d'un an minimum.

Les anticorps sont fournis dans un mélange 50 % de glycérol / eau (v / v) pour la facilité de stockage et d'utilisation.

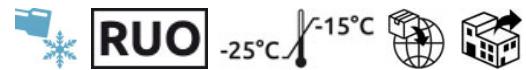
Les anticorps sont disponibles pour les laboratoires de la petite quantité jusqu'à de larges quantités à l'échelle de la production.



ANTICORPS POLYCLONAUX

Anti-Facteur X

Anticorps polyclonal de mouton anti-Facteur X humain



Produits Associés

[Anticorps polyclonal de mouton anti-Facteur X de souris](#)

[Anticorps polyclonal de mouton anti-Facteur X de souris \(Immuno Adsorbé\)](#)

Informations

Le facteur X (FX) est une glycoprotéine synthétisée par le foie, dépendante de la vitamine K. Le FX intervient dans la voie commune de la coagulation. Il est activée en FXa par le complexe FT-FVIIa ou par le complexe FVIIIa-FIXa en présence de phospholipides.

Le FXa est neutralisé par le TFPI et par l'antithrombine.

Référence	Présentation	Format
9-PAHFX-S	Flacon	1 mg

Antigène : FX humain (chaîne lourde et légère)

Application : Western Blot, ELISA, Radio-Immuno-Electrophorèse,

PM (g/mol) : 150 000

Coefficient d'extinction : 14,0

Source : Mouton

Immunogène : FX humain purifié

Avantages

Les anticorps peuvent être conjugués avec de la biotine, du HRP, FITC ou encore d'autres marqueurs sur simple demande. Toutes les références bénéficient de tarifs dégressifs selon les quantités commandées.

Caractéristiques

La très grande partie des anticorps est pure (sans additif) : pureté > 95 % par SDS-PAGE. Date d'expiration d'un an minimum.

Les anticorps sont fournis dans un mélange 50 % de glycérrol / eau (v / v) pour la facilité de stockage et d'utilisation.

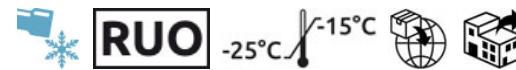
Les anticorps sont disponibles pour les laboratoires de la petite quantité jusqu'à de larges quantités à l'échelle de la production.



ANTICORPS POLYCLONAUX

Anti-Facteur XI

Anticorps polyclonal de mouton anti-Facteur XI humain - purifié par chromatographie d'affinité



Produits Associés

Anticorps polyclonal de mouton anti-Facteur XI humain

Informations

Le FXI est une sérine protéase synthétisée par le foie. En cas de plaie vasculaire, les traces de thrombine générées par le système facteur tissulaire – facteur VII activé, vont activer le facteur XI. Une fois activé, le facteur XI va activer le facteur IX pour former le complexe FVIII/FIX (ou complexe tenase). Ce complexe FVIII/FIX va activer le facteur X, ce qui va permettre la formation de grande quantité de thrombine, élément essentiel à la formation d'un caillot sanguin. Le facteur XI va également permettre l'inhibition indirecte de la fibrinolyse, permettant ainsi le maintien d'un caillot sanguin solide. Un taux diminué de FXI (déficit quantitatif) entraîne une diminution de la formation de thrombine et par conséquence un risque hémorragique. Un taux normal de FXI dans le sang est supérieur à 50%.

Référence	Présentation	Format
9-PAHFXI-SAP	Flacon	100 µg

Anticorps purifié par chromatographie d'affinité avec du facteur XI humain afin d'éliminer les anticorps non dirigés contre le facteur XI humain. Cet anticorps est destiné à un usage en recherche scientifique.

Anticorps polyclonaux de mouton dirigés contre le facteur XI humain (FXI) - purifié par chromatographie d'affinité

Procédé :

Des moutons ont été immunisés à l'aide du facteur XI humain afin d'induire une réponse immunitaire spécifique, conduisant à la production d'anticorps dirigés exclusivement contre le facteur XI humain. Après l'immunisation, un prélèvement sanguin a été effectué sur les moutons immunisés et tous les anticorps ont été isolés : ceux dirigés contre le facteur XI humain (en grand nombre) ainsi que les anticorps naturels contre le facteur XI du mouton. Les anticorps ont été ensuite purifiés par chromatographie d'affinité avec du facteur XI humain afin d'éliminer les anticorps non dirigés contre le facteur XI humain.

Cette méthode de purification offre plusieurs avantages majeurs : elle améliore la spécificité et la sensibilité des applications analytiques, réduit les signaux de fond indésirables et assure une meilleure reproductibilité des résultats grâce à l'élimination des anticorps non spécifiques.

Avantages

- Haute affinité pour le facteur XI humain
- Version purifiée par chromatographie d'affinité
- Utilisation en diagnostic recherche (non IVD)
- Fabriqué selon des procédés contrôlés (immunisation + purification)

Caractéristiques

Ces anticorps sont idéaux pour :

La détection du facteur XI humain / Des applications ELISA, Western blot, ou immunohistochimie / Les recherches sur les troubles de la coagulation, dont le déficit en FXI .

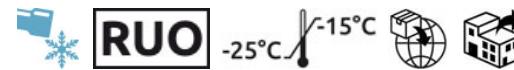


ANTICORPS POLYCLONAUX

Anti-Facteur XI



Anticorps polyclonal de mouton anti-Facteur XI humain



Produits Associés

Anticorps polyclonal de mouton anti-Facteur IX de rat

Anticorps polyclonal de mouton anti-Facteur IX humain

Anticorps polyclonal de poulet anti-Facteur IX humain

Référence	Présentation	Format
9-PAHFXI-S	Flacon	1 mg

Anticorps polyclonaux de mouton dirigés contre le facteur XI humain (FXI), utilisés en recherche en hémostase.

Anticorps polyclonaux de mouton dirigés contre le facteur XI humain (FXI), destinés à la recherche en hémostase.



Procédé :

Des moutons ont été immunisés avec du facteur XI humain afin d'induire une réponse immunitaire ciblée. Cette immunisation a permis la production d'anticorps spécifiquement dirigés contre le facteur XI humain. Après une période adéquate de réponse immunitaire, un prélèvement sanguin a été réalisé, permettant l'isolement du pool total d'anticorps. Bien que la majorité de ces anticorps reconnaissent spécifiquement le facteur XI humain, une faible proportion d'anticorps naturels dirigés contre le facteur XI ovin demeure présente dans l'échantillon. Bien que non purifié, la référence 9-PAHFXI-S contient une proportion élevée d'anticorps spécifiques du facteur XI humain, ce qui le rend adapté à de nombreuses applications de recherche nécessitant la détection du FXI.

Informations

Le déficit héréditaire en facteur XI (FXI) est un trouble de coagulation dû à une diminution du taux de FXI plasmatique ou facteur Rosenthal. Environ une personne sur un million peut être atteinte de cette déficience. Le FXI est une sérine protéase synthétisée par le foie. En cas de plaie vasculaire, les traces de thrombine générées par le système facteur tissulaire – facteur VII activé, vont activer le facteur XI. Une fois activé, le facteur XI va activer le facteur IX pour former le complexe FVIII/FIX (ou complexe tenase). Ce complexe FVIII/FIX va activer le facteur X, ce qui va permettre la formation de grande quantité de thrombine, élément essentiel à la formation d'un caillot sanguin. Le facteur XI va également permettre l'inhibition indirecte de la fibrinolyse, permettant ainsi le maintien d'un caillot sanguin solide. Un taux diminué de FXI (déficit quantitatif) entraîne une diminution de la formation de thrombine et par conséquence un risque hémorragique. Un taux normal de FXI dans le sang est supérieur à 50%.

Avantages

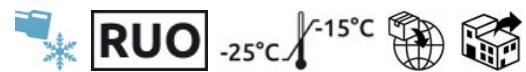
- Les anticorps peuvent être conjugués avec de la biotine, du HRP, FITC ou encore d'autres marqueurs sur demande.
 - La très grande partie des anticorps est pure (sans additif) : pureté > 95 % par SDS-PAGE
 - Date d'expiration d'un an minimum.
 - Fournis dans un mélange 50 % de glycérol / eau (v / v) pour la facilité de stockage et d'utilisation.
 - Les anticorps sont disponibles de la petite quantité jusqu'à de larges quantités
 - Tarifs dégressifs selon les quantités commandées.



ANTICORPS POLYCLONAUX

Anti-Facteur XII

Anticorps polyclonal de mouton anti-Facteur XII humain



Informations

Le Facteur XII (FXII) est une glycoprotéine synthétisée par le foie. Le FXII participe à la phase contact qui initie la voie intrinsèque de la coagulation.

Activé au contact d'une surface chargée négativement, il devient capable d'activer la prékallicréine et kallicréine (amplifié par le KHPM) puis le FXI en FXIa en présence de KHPM.

Le FXIa ainsi formé active le FXII en FXIIa, amplifiant la réaction.

Référence	Présentation	Format
9-PAHFXII-S	Flacon	1 mg

Antigène : FXII humain

Application : Western Blot, ELISA, Radio-Immuno-Electrophorèse

PM (g/mol) : 150 000

Source : Mouton

Immunogène : FXII humain purifié

Avantages

Les anticorps peuvent être conjugués avec de la biotine, du HRP, FITC ou encore d'autres marqueurs sur simple demande. Toutes les références bénéficient de tarifs dégressifs selon les quantités commandées.

Caractéristiques

La très grande partie des anticorps est pure (sans additif) : pureté > 95 % par SDS-PAGE. Date d'expiration d'un an minimum.

Les anticorps sont fournis dans un mélange 50 % de glycérrol / eau (v / v) pour la facilité de stockage et d'utilisation.

Les anticorps sont disponibles pour les laboratoires de la petite quantité jusqu'à de larges quantités à l'échelle de la production.



ANTICORPS POLYCLONAUX

Anti-Facteur XIII

Anticorps polyclonal de mouton anti-Facteur XIII humain



Référence	Présentation	Format
9-PAHFXIII-S	Flacon	1 mg

Informations

Les lignes d'anticorps monoclonaux et polyclonaux des sociétés HTI et Technoclone complètent parfaitement notre gamme de protéines de la coagulation. Ils sont utiles dans une large variété d'applications telles que ELISA, Western blot, immunohistochimie et la purification. Nos anticorps polyclonaux sont généralement fournis sous forme de fractions purifiées d'IgG bien que des fractions purifiées par affinité ou des formes conjuguées soient disponibles sur demande. Enfin, nous offrons une ligne d'anticorps monoclonaux de rat anti-murins et des anticorps polyclonaux anti-murins de mouton contre les protéines de la coagulation de la souris.

Application : Western Blot, ELISA
Source : Mouton

Avantages

Les anticorps peuvent être conjugués avec de la biotine, du HRP, FITC ou encore d'autres marqueurs sur simple demande. Toutes les références bénéficient de tarifs dégressifs selon les quantités commandées.

Caractéristiques

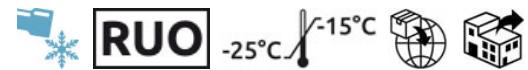
La très grande partie des anticorps est pure (sans additif) : pureté > 95 % par SDS-PAGE. Date d'expiration d'un an minimum. Les anticorps sont fournis dans un mélange 50 % de glycérol / eau (v/v) pour la facilité de stockage et d'utilisation. Les anticorps sont disponibles pour les laboratoires de la petite quantité jusqu'à de larges quantités à l'échelle de la production.



ANTICORPS POLYCLONAUX

Anti-fibrinogène

Anticorps polyclonal de mouton anti-fibrinogène porcin



Référence	Présentation	Format
9-PAPFGN-S	Flacon	1 mg

Informations

Le fibrinogène (Facteur I) est une glycoprotéine soluble du plasma sanguin qui est synthétisée par le foie de taille de 340 kDa et circulant à une concentration de 2,6 à 3 mg/mL.

Le fibrinogène est un dimère lié par des ponts disulfures composé de 3 paires de chaînes polypeptidiques non identiques. Sous l'action de la thrombine, le fibrinogène est convertit en fibrine. En association avec le FXIII, des ions calcium, la fibrine forme un réseau stable qui assure la coagulation.

Antigène : fibrinogène porcin

Application : Western Blot, ELISA

Source : Mouton

Avantages

Les anticorps peuvent être conjugués avec de la biotine, du HRP, FITC ou encore d'autres marqueurs sur simple demande. Toutes les références bénéficient de tarifs dégressifs selon les quantités commandées.

Caractéristiques

La très grande partie des anticorps est pure (sans additif) : pureté > 95 % par SDS-PAGE. Date d'expiration d'un an minimum.

Les anticorps sont fournis dans un mélange 50 % de glycérol / eau (v / v) pour la facilité de stockage et d'utilisation.

Les anticorps sont disponibles pour les laboratoires de la petite quantité jusqu'à de larges quantités à l'échelle de la production.



ANTICORPS POLYCLONAUX

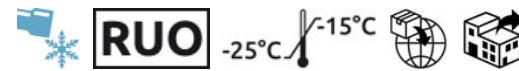
Anti-héparine

Informations

Le second cofacteur de l'héparine est un inhibiteur de sérine protéase. Il inhibe la thrombine, la chymotrypsine et d'autres enzymes du même groupe.

Sa vitesse d'inhibition est amplifiée en présence d'héparine.

Anticorps polyclonal de mouton anti-cofacteur II de l'héparine humaine



Référence	Présentation	Format
9-PAHCII-S	Flacon	1 mg

Antigène : cofacteur II de l'héparine humaine

Application : Western Blot, ELISA

Source : Mouton

Immunogène : Cofacteur II purifié de l'héparine humaine

Avantages

Les anticorps peuvent être conjugués avec de la biotine, du HRP, FITC ou encore d'autres marqueurs sur simple demande. Toutes les références bénéficient de tarifs dégressifs selon les quantités commandées.

Caractéristiques

La très grande partie des anticorps est pure (sans additif) : pureté > 95 % par SDS-PAGE. Date d'expiration d'un an minimum.

Les anticorps sont fournis dans un mélange 50 % de glycérol / eau (v / v) pour la facilité de stockage et d'utilisation.

Les anticorps sont disponibles pour les laboratoires de la petite quantité jusqu'à de larges quantités à l'échelle de la production.



ANTICORPS POLYCLONAUX

Anti-inhibiteur de l'activateur du plasminogène 1 (PAI-1)

Anticorps polyclonal de lapin anti-PAI-1 humain



Référence

Présentation

Format

4-TC31024

Flacon

1 mg

4-TC31025

Flacon

5 mg

Informations

L'inhibiteur 1 de l'activateur du plasminogène (PAI-1) est une glycoprotéine, inhibiteur principal du t-PA et de l'u-PA. Il joue un rôle essentiel de contrôle de toute activation excessive de la fibrinolyse.

Il est présent dans le plasma associé à la vitronectine, sous forme libre ou associée au t-PA et dans les granules alpha des plaquettes.

La fibrinolyse correspond à la solubilisation du thrombus fibrineux par la plasmine, enzyme provenant du plasminogène adsorbé à la fibrine.

L'activation du plasminogène s'effectue par le t-PA et l'u-Pa. PAI-1 en inhibant les activateurs du plasminogène, contrôle la dégradation du thrombus fibrineux.

Une diminution de l'activité fibrinolytique favorise la survenue de thrombose, tandis qu'une fibrinolyse excessive entraîne des hémorragies.

Antigène : PAI-1 issu des cellules endothéliales, des plaquettes et du plasma humain ainsi qu'avec le PAI-1 des milieux conditionnés . Reconnaît le PAI-1, libre et complexé ainsi que le PAI-1 latent.

Application : Western Blot, ELISA

Source : Lapin

Caractéristiques

La très grande partie des anticorps est pure (sans additif) : pureté > 95 % par SDS-PAGE. Date d'expiration d'un an minimum.

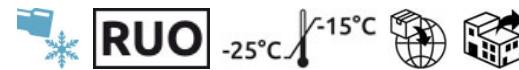
Les anticorps sont fournis dans un mélange 50 % de glycérol / eau (v / v) pour la facilité de stockage et d'utilisation.

Les anticorps sont disponibles pour les laboratoires de la petite quantité jusqu'à de larges quantités à l'échelle de la production.



ANTICORPS POLYCLONAUX

Anti-plasminogène



Anticorps polyclonal de mouton anti-plasminogène de souris



Produits Associés

Anticorps polyclonal de mouton anti-plasminogène humain

Informations

Le plasminogène est le zymogène de la plasmine, enzyme clé du système de fibrinolyse. Le plasminogène est synthétisé principalement par le foie mais aussi les polynucléaires éosinophiles, le rein et la cornée. Il existe sous 2 formes moléculaires : le glu-plasminogène (forme native) et le lys-plasminogène (forme plus active). Les principales voies d'activation du plasminogène en plasmine, font intervenir le t-PA et l'u-PA.

Référence	Présentation	Format
9-PAMPG-S	Flacon	1 mg

Antigène : plasminogène de souris, de rat, humain.

Application : Western Blot, ELISA

Source : Mouton

Immunogène : Plasminogène de souris purifié

Avantages

Les anticorps peuvent être conjugués avec de la biotine, du HRP, FITC ou encore d'autres marqueurs sur simple demande. Toutes les références bénéficient de tarifs dégressifs selon les quantités commandées.

Caractéristiques

La très grande partie des anticorps est pure (sans additif) : pureté > 95 % par SDS-PAGE. Date d'expiration d'un an minimum.

Les anticorps sont fournis dans un mélange 50 % de glycérol / eau (v / v) pour la facilité de stockage et d'utilisation.

Les anticorps sont disponibles pour les laboratoires de la petite quantité jusqu'à de larges quantités à l'échelle de la production.

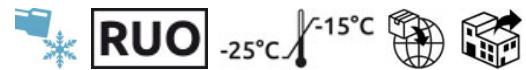


ANTICORPS POLYCLONAUX

Anti-plasminogène



Anticorps polyclonal de mouton anti-plasminogène humain



Produits Associés

Anticorps polyclonal de mouton anti-plasminogène de souris

Informations

Le plasminogène est le zymogène de la plasmine, enzyme clé du système de fibrinolyse. Le plasminogène est synthétisé principalement par le foie mais aussi les polynucléaires éosinophiles, le rein et la cornée. Il existe sous 2 formes moléculaires : le glu-plasminogène (forme native) et le lys-plasminogène (forme plus active). Les principales voies d'activation du plasminogène en plasmine, font intervenir le t-PA et l'u-PA.

Référence	Présentation	Format
9-PAHPG-S	Flacon	1 mg

Antigène : Plasminogène humain

Application : Western Blot, ELISA

Source : Mouton

Immunogène : plasminogène humain purifié

Avantages

Les anticorps peuvent être conjugués avec de la biotine, du HRP, FITC ou encore d'autres marqueurs sur simple demande. Toutes les références bénéficient de tarifs dégressifs selon les quantités commandées.

Caractéristiques

La très grande partie des anticorps est pure (sans additif) : pureté > 95 % par SDS-PAGE. Date d'expiration d'un an minimum.

Les anticorps sont fournis dans un mélange 50 % de glycérol / eau (v / v) pour la facilité de stockage et d'utilisation.

Les anticorps sont disponibles pour les laboratoires de la petite quantité jusqu'à de larges quantités à l'échelle de la production.

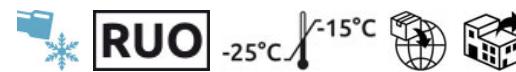


ANTICORPS POLYCLONAUX

Anti-protéine C



Anticorps polyclonal de cheval anti-protéine C humaine



Produits Associés

Anticorps polyclonal de mouton anti-protéine C de souris

Anticorps polyclonal de mouton anti-protéine C humaine

Anticorps polyclonal de poulet anti-protéine C humaine

Informations

La protéine C (PC) est une protéine plasmatique vitamine K dépendante qui régule la coagulation en inhibant le FVa et le FVIIIa et permet de limiter l'extension du thrombus.

De nombreuses études cliniques ont montré qu'un déficit en PC (acquis ou congénital), constituait un facteur de risque de thrombose veineuse.

La PC est une glycoprotéine de 62 kDa, synthétisée par le foie en présence de vitamine K. La PC circule dans le plasma sous forme inactive, à une concentration d'environ 4 µg/mL.

La thrombine liée à la thrombomoduline perd ses propriétés procoagulantes et active la PC en PC activée. La PCa en présence de son cofacteur, la protéine S, de calcium et de phospholipides, est capable d'inactiver les FVa et FVIIIa, véritables catalyseurs de la coagulation, bloquant ainsi la boucle d'amplification de la génération de thrombine et limitant l'extension du thrombus.

Référence	Présentation	Format
9-PAHPC-H	Flacon	1 mg

Antigène : Protéine C humaine

Application : Western Blot, ELISA

Source : Cheval

Immunogène : Protéine C humaine purifiée

Avantages

Les anticorps peuvent être conjugués avec de la biotine, du HRP, FITC ou encore d'autres marqueurs sur simple demande. Toutes les références bénéficient de tarifs dégressifs selon les quantités commandées.

Caractéristiques

La très grande partie des anticorps est pure (sans additif) : pureté > 95 % par SDS-PAGE. Date d'expiration d'un an minimum.

Les anticorps sont fournis dans un mélange 50 % de glycérol / eau (v / v) pour la facilité de stockage et d'utilisation.

Les anticorps sont disponibles pour les laboratoires de la petite quantité jusqu'à de larges quantités à l'échelle de la production.

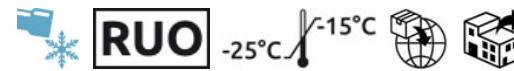


ANTICORPS POLYCLONAUX

Anti-protéine C



Anticorps polyclonal de mouton anti-protéine C de souris



Produits Associés

Anticorps polyclonal de cheval anti-protéine C humaine

Anticorps polyclonal de mouton anti-protéine C humaine

Anticorps polyclonal de poulet anti-protéine C humaine

Informations

La protéine C (PC) est une protéine plasmatique vitamine K dépendante qui régule la coagulation en inhibant le FVa et le FVIIIa et permet de limiter l'extension du thrombus.

De nombreuses études cliniques ont montré qu'un déficit en PC (acquis ou congénital), constituait un facteur de risque de thrombose veineuse.

La PC est une glycoprotéine de 62 kDa, synthétisée par le foie en présence de vitamine K. La PC circule dans le plasma sous forme inactive, à une concentration d'environ 4 µg/mL.

La thrombine liée à la thrombomoduline perd ses propriétés procoagulantes et active la PC en PC activée. La PCa en présence de son cofacteur, la protéine S, de calcium et de phospholipides, est capable d'inactiver les FVa et FVIIIa, véritables catalyseurs de la coagulation, bloquant ainsi la boucle d'amplification de la génération de thrombine et limitant l'extension du thrombus.

Référence	Présentation	Format
9-PAMPC-S	Flacon	1 mg

Origine : Anticorps polyclonal de mouton

Antigène : Protéine C murine et Protéine C humaine (uniquement WB)

Application : Western Blot, ELISA

Poids moléculaire : 150 000

Coefficient d'extinction : 14,0

Source : Mouton

Immunogène : Protéine C de souris purifiée

Formulation du tampon : Glycérol 50 % / H₂O (v/v)

Avantages

Les anticorps peuvent être conjugués avec de la biotine, du HRP, FITC ou encore d'autres marqueurs sur simple demande. Toutes les références bénéficient de tarifs dégressifs selon les quantités commandées.

Caractéristiques

La très grande partie des anticorps est pure (sans additif) : pureté > 95 % par SDS-PAGE. Date d'expiration d'un an minimum.

Les anticorps sont fournis dans un mélange 50 % de glycéról / eau (v / v) pour la facilité de stockage et d'utilisation.

Les anticorps sont disponibles pour les laboratoires de la petite quantité jusqu'à de larges quantités à l'échelle de la production.

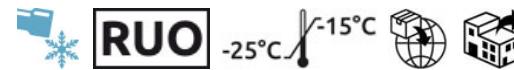


ANTICORPS POLYCLONAUX

Anti-protéine C



Anticorps polyclonal de mouton anti-protéine C humaine



Produits Associés

Anticorps polyclonal de cheval anti-protéine C humaine

Anticorps polyclonal de mouton anti-protéine C de souris

Anticorps polyclonal de poulet anti-protéine C humaine

Référence	Présentation	Format
9-PAHPC-S	Flacon	1 mg

Antigène : Protéine C humaine

Application : Western Blot, ELISA

Source : Mouton

Immunogène : Protéine C humaine purifiée



Informations

La protéine C (PC) est une protéine plasmatique vitamine K dépendante qui régule la coagulation en inhibant le FVa et le FVIIIa et permet de limiter l'extension du thrombus.

De nombreuses études cliniques ont montré qu'un déficit en PC (acquis ou congénital), constituait un facteur de risque de thrombose veineuse.

La PC est une glycoprotéine de 62 kDa, synthétisée par le foie en présence de vitamine K. La PC circule dans le plasma sous forme inactive, à une concentration d'environ 4 µg/mL.

La thrombine liée à la thrombomoduline perd ses propriétés procoagulantes et active la PC en PC activée. La PCa en présence de son cofacteur, la protéine S, de calcium et de phospholipides, est capable d'inactiver les FVa et FVIIIa, véritables catalyseurs de la coagulation, bloquant ainsi la boucle d'amplification de la génération de thrombine et limitant l'extension du thrombus.

Avantages

Les anticorps peuvent être conjugués avec de la biotine, du HRP, FITC ou encore d'autres marqueurs sur simple demande. Toutes les références bénéficient de tarifs dégressifs selon les quantités commandées.

Caractéristiques

La très grande partie des anticorps est pure (sans additif) : pureté > 95 % par SDS-PAGE. Date d'expiration d'un an minimum.

Les anticorps sont fournis dans un mélange 50 % de glycérol / eau (v / v) pour la facilité de stockage et d'utilisation.

Les anticorps sont disponibles pour les laboratoires de la petite quantité jusqu'à de larges quantités à l'échelle de la production.

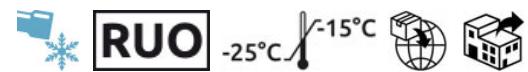


ANTICORPS POLYCLONAUX

Anti-protéine C



Anticorps polyclonal de poulet anti-protéine C humaine



Produits Associés

Anticorps polyclonal de cheval anti-protéine C humaine

Anticorps polyclonal de mouton anti-protéine C de souris

Anticorps polyclonal de mouton anti-protéine C humaine

Informations

La protéine C (PC) est une protéine plasmatique vitamine K dépendante qui régule la coagulation en inhibant le FVa et le FVIIIa et permet de limiter l'extension du thrombus.

De nombreuses études cliniques ont montré qu'un déficit en PC (acquis ou congénital), constituait un facteur de risque de thrombose veineuse.

La PC est une glycoprotéine de 62 kDa, synthétisée par le foie en présence de vitamine K. La PC circule dans le plasma sous forme inactive, à une concentration d'environ 4 µg/mL.

La thrombine liée à la thrombomoduline perd ses propriétés procoagulantes et active la PC en PC activée. La PCa en présence de son cofacteur, la protéine S, de calcium et de phospholipides, est capable d'inactiver les FVa et FVIIIa, véritables catalyseurs de la coagulation, bloquant ainsi la boucle d'amplification de la génération de thrombine et limitant l'extension du thrombus.

Référence	Présentation	Format
9-PAHPC-C	Flacon	1 mg

Antigène : Protéine C humaine et murine

Application : Western Blot, ELISA

Source : Poulet

Immunogène : Protéine C humaine purifiée

Avantages

Les anticorps peuvent être conjugués avec de la biotine, du HRP, FITC ou encore d'autres marqueurs sur simple demande. Toutes les références bénéficient de tarifs dégressifs selon les quantités commandées.

Caractéristiques

La très grande partie des anticorps est pure (sans additif) : pureté > 95 % par SDS-PAGE. Date d'expiration d'un an minimum.

Les anticorps sont fournis dans un mélange 50 % de glycérol / eau (v / v) pour la facilité de stockage et d'utilisation. Les anticorps sont disponibles pour les laboratoires de la petite quantité jusqu'à de larges quantités à l'échelle de la production.

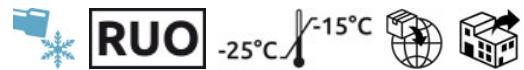


ANTICORPS POLYCLONAUX

Anti-antithrombine



Anticorps polyclonal de mouton anti-antithrombine de souris



Produits Associés

Anticorps polyclonal de mouton anti-antithrombine humaine

Informations

Antérieurement appelée antithrombine III (abrévégé AT III), l'antithrombine humaine fait partie des inhibiteurs physiologiques majeurs de la coagulation.

Inhibiteur naturel des sérine-protéases, l'antithrombine agit principalement sur la thrombine (IIa) et le facteur X activé (FXa), ainsi que sur les formes activées des facteurs IX, XI et XII.

Cette réaction est catalysée par l'héparine. Le taux normal de l'antithrombine se situe entre 80 et 120 % chez l'adulte et il est environ égal à la moitié chez le nouveau-né.

Un déficit en antithrombine prédispose aux thromboses.

Référence	Présentation	Format
9-PAMAT-S	Flacon	1 mg

Antigène : Antithrombine de souris
Anticorps polyclonal de mouton

Application : Western Blot, ELISA,
Poids moléculaire (g/mol) : 150 000
Coefficient d'extinction : 14,0
Source : Mouton
Formulation tampon : Glycérol 50 % / H₂O (v/v)

Avantages

Les anticorps peuvent être conjugués avec de la biotine, du HRP, FITC ou encore d'autres marqueurs sur simple demande. Toutes les références bénéficient de tarifs dégressifs selon les quantités commandées.

Caractéristiques

La très grande partie des anticorps est pure (sans additif) : pureté > 95 % par SDS-PAGE. Date d'expiration d'un an minimum.
Les anticorps sont fournis dans un mélange 50 % de glycérol / eau (v / v) pour la facilité de stockage et d'utilisation.
Les anticorps sont disponibles pour les laboratoires de la petite quantité jusqu'à de larges quantités à l'échelle de la production.

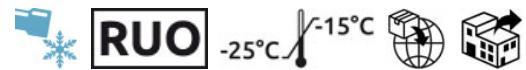


ANTICORPS POLYCLONAUX

Anti-antithrombine



Anticorps polyclonal de mouton anti-antithrombine humaine



Produits Associés

Anticorps polyclonal de mouton anti-antithrombine de souris

Informations

Antérieurement appelée antithrombine III (abrévégé AT III), l'antithrombine humaine fait partie des inhibiteurs physiologiques majeurs de la coagulation.

Inhibiteur naturel des sérine-protéases, l'antithrombine agit principalement sur la thrombine (IIa) et le facteur X activé (FXa), ainsi que sur les formes activées des facteurs IX, XI et XII.

Cette réaction est catalysée par l'héparine. Le taux normal de l'antithrombine se situe entre 80 et 120 % chez l'adulte et il est environ égal à la moitié chez le nouveau-né.

Un déficit en antithrombine prédispose aux thromboses.

Référence	Présentation	Format
9-PAHAT-S	Flacon	1 mg

Antigène : Antithrombine humaine

Origine : Anticorps polyclonal de mouton

Application : Western Blot (+), ELISA (+)

Poids moléculaire (g/mol) : 150 000

Coef. d'extinction : 14,0

Source : Mouton

Immunogène : Antithrombine purifiée humaine

Formulation : Glycérol 50 % / H₂O (v/v)

Avantages

Les anticorps peuvent être conjugués avec de la biotine, du HRP, FITC ou encore d'autres marqueurs sur simple demande. Toutes les références bénéficient de tarifs dégressifs selon les quantités commandées.

Caractéristiques

La très grande partie des anticorps est pure (sans additif) : pureté > 95 % par SDS-PAGE. Date d'expiration d'un an minimum.

Les anticorps sont fournis dans un mélange 50 % de glycérol / eau (v / v) pour la facilité de stockage et d'utilisation. Les anticorps sont disponibles pour les laboratoires de la petite quantité jusqu'à de larges quantités à l'échelle de la production.



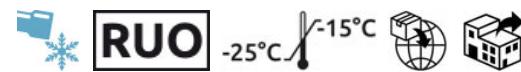
ANTICORPS POLYCLONAUX

Anti-protéine S

Informations

La protéine S est une protéine vitamine K dépendante. C'est un inhibiteur physiologique de la coagulation. Elle agit comme cofacteur de la protéine C activée en favorisant l'inactivation des FVa et FVIIa, prothrombine, du complexe prothrombinase, FX.

Un déficit en protéine S peut être soit acquis (insuffisance hépatocellulaire, déficit en vitamine K, anticorps anti-protéine S, ...) ou constitutionnel (déficit hétérozygote ou homozygote) regroupé en 2 types selon si le déficit est quantitatif (type I) ou qualitatif (type II).



Anticorps polyclonal de mouton anti-protéine S humaine



Référence	Présentation	Format
9-PAHPS-S	Flacon	1 mg

Origine : Anticorps polyclonal de mouton

Antigène : Protéine S humaine

Application : Western Blot, ELISA, RIEP

Source : Mouton

Poids moléculaire : 150 000

Coefficient d'extinction : 1,4

Immunogène : Protéine S humaine purifiée

Formulation du tampon : Glycérol 50 % / H₂O (v/v)

Avantages

Les anticorps peuvent être conjugués avec de la biotine, du HRP, FITC ou encore d'autres marqueurs sur simple demande. Toutes les références bénéficient de tarifs dégressifs selon les quantités commandées.

Caractéristiques

La très grande partie des anticorps est pure (sans additif) : pureté > 95 % par SDS-PAGE. Date d'expiration d'un an minimum.

Les anticorps sont fournis dans un mélange 50 % de glycérol / eau (v / v) pour la facilité de stockage et d'utilisation.

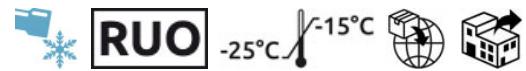
Les anticorps sont disponibles pour les laboratoires de la petite quantité jusqu'à de larges quantités à l'échelle de la production.



ANTICORPS POLYCLONAUX

Anti-protéine Z

Anticorps polyclonal de mouton anti-protéine Z humaine



Référence	Présentation	Format
9-PAHPZ-S	Flacon	1 mg

Informations

La protéine Z est une protéine dépendante de la vitamine K. C'est un cofacteur du ZPI (protein Z-related protease inhibitor) pour inhiber le FXa. Cette réaction est accélérée de 1000 fois en présence de PZ.

Antigène : Protéine Z humaine

Application : Western Blot, ELISA

Source : Mouton

Immunogène : Protéine Z humaine purifiée

Avantages

Les anticorps peuvent être conjugués avec de la biotine, du HRP, FITC ou encore d'autres marqueurs sur simple demande.
Toutes les références bénéficient de tarifs dégressifs selon les quantités commandées.

Caractéristiques

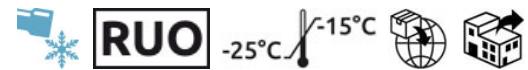
La très grande partie des anticorps est pure (sans additif) : pureté > 95 % par SDS-PAGE. Date d'expiration d'un an minimum.
Les anticorps sont fournis dans un mélange 50 % de glycérol / eau (v / v) pour la facilité de stockage et d'utilisation.
Les anticorps sont disponibles pour les laboratoires de la petite quantité jusqu'à de larges quantités à l'échelle de la production.



ANTICORPS POLYCLONAUX

Anti-prothrombine

Anticorps polyclonal d'âne anti-prothrombine humaine



Produits Associés

[Anticorps polyclonal de mouton anti-prothrombine de souris](#)

[Anticorps polyclonal de mouton anti-prothrombine humaine \(Anti-Facteur II Humain\)](#)

Informations

Le Facteur II (FII) ou prothrombine est une glycoprotéine synthétisée par le foie, zymogène d'une sérine protéase. C'est un facteur de coagulation vitamine K-dépendant. Sa demi-vie est de 50 à 120 heures.

Le FII est activé par le complexe prothrombinase en thrombine qui joue un rôle central dans le processus de coagulation.

Elle va transformer le fibrinogène en fibrine, amplifier sa propre formation et activer les systèmes de la protéine C, du TAFI et les plaquettes.

Il existe des déficits constitutionnels en FII qui sont très rares et des déficits acquis qui peuvent s'observer lors de traitements antivitamine K ou carence en vitamine K, CIVD, auto-anticorps anti-FII.

Référence	Présentation	Format
9-PAHFII-BU	Flacon	1 mg

Antigène : prothrombine humaine

Application : Western Blot, ELISA

Source : Âne

Immunogène : prothrombine humaine purifiée

Avantages

Les anticorps peuvent être conjugués avec de la biotine, du HRP, FITC ou encore d'autres marqueurs sur simple demande. Toutes les références bénéficient de tarifs dégressifs selon les quantités commandées.

Caractéristiques

La très grande partie des anticorps est pure (sans additif) : pureté > 95 % par SDS-PAGE. Date d'expiration d'un an minimum.

Les anticorps sont fournis dans un mélange 50 % de glycérol / eau (v / v) pour la facilité de stockage et d'utilisation.

Les anticorps sont disponibles pour les laboratoires de la petite quantité jusqu'à de larges quantités à l'échelle de la production.



ANTICORPS POLYCLONAUX

Anti-prothrombine



Anticorps polyclonal de mouton anti-prothrombine de souris



Produits Associés

[Anticorps polyclonal d'âne anti-prothrombine humaine](#)

[Anticorps polyclonal de mouton anti-prothrombine humaine \(Anti-Facteur II Humain\)](#)

Informations

Le Facteur II (FII) ou prothrombine est une glycoprotéine synthétisée par le foie, zymogène d'une sérine protéase. C'est un facteur de coagulation vitamine K-dépendant. Sa demi-vie est de 50 à 120 heures.

Le FII est activé par le complexe prothrombinase en thrombine qui joue un rôle central dans le processus de coagulation.

Elle va transformer le fibrinogène en fibrine, amplifier sa propre formation et activer les systèmes de la protéine C, du TAFI et les plaquettes.

Il existe des déficits constitutionnels en FII qui sont très rares et des déficits acquis qui peuvent s'observer lors de traitements antivitamine K ou carence en vitamine K, CIVD, auto-anticorps anti-FII.

Référence	Présentation	Format
9-PAMFII-S	Flacon	1 mg

Antigène reconnue : Prothrombine de souris, de rat, humaine.

Application : Western Blot, ELISA

Source : Mouton

Immunogène : prothrombine de souris purifiée

Formulation : 50/50 (v/v) glycérol/H₂O



Avantages

Les anticorps peuvent être conjugués avec de la biotine, du HRP, FITC ou encore d'autres marqueurs sur simple demande. Toutes les références bénéficient de tarifs dégressifs selon les quantités commandées.

Caractéristiques

La très grande partie des anticorps est pure (sans additif) : pureté > 95 % par SDS-PAGE. Date d'expiration d'un an minimum.

Les anticorps sont fournis dans un mélange 50 % de glycérol / eau (v / v) pour la facilité de stockage et d'utilisation.

Les anticorps sont disponibles pour les laboratoires de la petite quantité jusqu'à de larges quantités à l'échelle de la production.

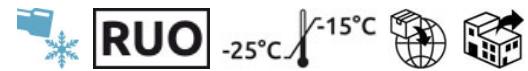


ANTICORPS POLYCLONAUX

Anti-prothrombine



Anticorps polyclonal de mouton anti-prothrombine humaine (Anti-Facteur II Humain)



Produits Associés

Anticorps polyclonal d'âne anti-prothrombine humaine

Anticorps polyclonal de mouton anti-prothrombine de souris

Idéal pour :

- Utilisation en diagnostic recherche (non IVD)
- La détection du facteur II humain avec une haute affinité
- Des applications ELISA, Western blot, ou immunohistochimie,
- Les recherches sur les troubles de la coagulation, dont le déficit en FII.

Référence	Présentation	Format
9-PAHFII-S	Flacon	1 mg

Anticorps polyclonaux de mouton dirigés contre le facteur II humain (FII), utilisés en recherche en hémostase.

Procédé : Des moutons ont été immunisés avec du facteur II humain afin d'induire une réponse immunitaire ciblée. Cette immunisation a permis la production d'anticorps spécifiquement dirigés contre le facteur II humain. Après une période adéquate de réponse immunitaire, un prélèvement sanguin a été réalisé, permettant l'isolement du pool total d'anticorps. Bien que la majorité de ces anticorps reconnaissent spécifiquement le facteur II humain, une faible proportion d'anticorps naturels dirigés contre le facteur II ovin demeure présente dans l'échantillon. Bien que non purifié, la référence 9-PAHFII-S contient une proportion élevée d'anticorps spécifiques du facteur II humain, ce qui le rend adapté à de nombreuses applications de recherche nécessitant la détection du FII.

Avantages

- La très grande partie des anticorps est pure (sans additif) : pureté > 95 % par SDS-PAGE.
- Date d'expiration d'un an minimum.
- Les anticorps sont fournis dans un mélange 50 % de glycérol / eau (v / v) pour la facilité de stockage et d'utilisation.

Caractéristiques

- Les anticorps sont disponibles pour les laboratoires de la petite quantité jusqu'à de larges quantités à l'échelle de la production.
 - Application : Western Blot, ELISA
 - Source : Mouton Immunogène : prothrombine humaine purifiée
 - Les anticorps peuvent être conjugués avec de la biotine, du HRP, FITC ou encore d'autres marqueurs sur simple demande. Toutes les références bénéficient de tarifs dégressifs selon les quantités commandées.



ANTICORPS POLYCLONAUX

Anti-facteur tissulaire



Anticorps polyclonal de chèvre (IgG) anti-Facteur tissulaire humain



Produits Associés

Anticorps polyclonal de mouton anti-Facteur tissulaire humain

Informations

Le Facteur tissulaire ou FT est une glycoprotéine de surface cellulaire. Ce facteur initie la voie extrinsèque de la cascade de la coagulation et c'est un récepteur de haute affinité pour le FVII. Le complexe FVIIa/FT catalyse la conversion du FX en FXa.

Référence	Présentation	Format
11-4501	Flacon	1 mg

Antigène : FT humain, de rat, de lapin

Application : Western Blot, inhibiteur dans les tests de coagulation, neutralise partiellement la thromboplastine,

Source : Chèvre

Immunogène : FT humain

Avantages

La présentation lyophilisée permet une plus grande stabilité jusqu'à la date d'expiration.

Caractéristiques

Anticorps lyophilisé à partir d'une solution de 1mg/mL dans une solution de 10mM de phosphate de sodium 140 mM de chlorure de sodium, pH 7,4 avec 100 mM de mannitol.



ANTICORPS POLYCLONAUX

Anti-facteur tissulaire

Anticorps polyclonal de mouton anti-Facteur tissulaire humain



Référence	Présentation	Format
9-PAHTF-S	Flacon	1 mg

Produits Associés

Anticorps polyclonal de chèvre (IgG) anti-Facteur tissulaire humain

Informations

Le Facteur tissulaire ou FT est une glycoprotéine de surface cellulaire. Ce facteur initie la voie extrinsèque de la cascade de la coagulation et c'est un récepteur de haute affinité pour le FVII. Le complexe FVIIa/FT catalyse la conversion du FX en FXa.

Antigène : FT humain
Origine : Anticorps polyclonal de mouton

Application : Western Blot (+), ELISA (+), RIEP ()
Poids moléculaire (g/mol) : 150 000
Coefficient d'extinction : 14,0
Source : Mouton
Immunogène : Facteur tissulaire recombinant purifié

Avantages

Les anticorps peuvent être conjugués avec de la biotine, du HRP, FITC ou encore d'autres marqueurs sur simple demande. Toutes les références bénéficient de tarifs dégressifs selon les quantités commandées.

Caractéristiques

La très grande partie des anticorps est pure (sans additif) : pureté > 95 % par SDS-PAGE. Date d'expiration d'un an minimum;
Les anticorps sont fournis dans un mélange 50 % de glycérol / eau (v / v) pour la facilité de stockage et d'utilisation.
Les anticorps sont disponibles pour les laboratoires de la petite quantité jusqu'à de larges quantités à l'échelle de la production.



ANTICORPS POLYCLONAUX

Anti-TAFI

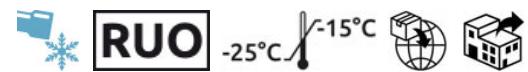
Informations

Le TAFI est une enzyme permettant la stabilisation du caillot en protégeant la fibrine du caillot de la lyse.

Le TAFI est activé par la thrombine et son activation est amplifiée en présence de thrombomoduline.

Le TAFI activé supprime les résidus de lysine et arginine en C-terminale de la fibrine qui sont nécessaires pour la liaison du t-PA, de la plasmine et du plasminogène à la fibrine.

Anticorps polyclonal de mouton anti-TAFI humain



Référence	Présentation	Format
9-PATAFI-S	Flacon	1 mg

Antigène : TAFI humain

Origine : Anticorps polyclonal de mouton

Formulation : Glycérol 50 % / H₂O (v/v)

Application : Western Blot (+), ELISA (+), RIEP ()

Poids moléculaire (g/mol) : 150 000

Cœf. d'extinction : 14,0

Source : Mouton

Immunogène : TAFI humain purifié

Avantages

Les anticorps peuvent être conjugués avec de la biotine, du HRP, FITC ou encore d'autres marqueurs sur simple demande. Toutes les références bénéficient de tarifs dégressifs selon les quantités commandées.

Caractéristiques

La très grande partie des anticorps est pure (sans additif) : pureté > 95 % par SDS-PAGE. Date d'expiration d'un an minimum.

Les anticorps sont fournis dans un mélange 50 % de glycérol / eau (v / v) pour la facilité de stockage et d'utilisation.

Les anticorps sont disponibles pour les laboratoires de la petite quantité jusqu'à de larges quantités à l'échelle de la production.



ANTICORPS POLYCLONAUX

Anti-TFPI

Informations

Le TFPI (Inhibiteur de la voie de signalisation du facteur tissulaire) est une protéine anticoagulante produite par la cellule endothéliale et qui se retrouve à sa surface.

Son rôle est d'inhiber les phases précoces de la coagulation en bloquant le complexe FT-FVIIa ainsi que le FXa.

Anticorps polyclonal de mouton anti-TFPI humain



Référence	Présentation	Format
9-PAHTFPI-S	Flacon	1 mg

Antigène : TFPI humain

Application : Western Blot (+), ELISA (+), RIEP ()

Poids moléculaire : 150 000

Coefficient d'extinction : 14,0

Source : Mouton

Immunogène : domaine 1 et 2 du TFPI purifié recombinant tronqué de la partie C-terminale

Avantages

Les anticorps peuvent être conjugués avec de la biotine, du HRP, FITC ou encore d'autres marqueurs sur simple demande. Toutes les références bénéficient de tarifs dégressifs selon les quantités commandées.

Caractéristiques

La très grande partie des anticorps est pure (sans additif) : pureté > 95 % par SDS-PAGE. Date d'expiration d'un an minimum.

Les anticorps sont fournis dans un mélange 50 % de glycérrol / eau (v / v) pour la facilité de stockage et d'utilisation.

Les anticorps sont disponibles pour les laboratoires de la petite quantité jusqu'à de larges quantités à l'échelle de la production.



ANTICORPS POLYCLONAUX

Anti-activateur du plasminogène tissulaire (t-PA)

Anticorps polyclonal de lapin anti-t-PA humain



Informations

L'activateur tissulaire du plasminogène (t-PA) est une protéine impliquée dans la dégradation du caillot sanguin.

C'est une sérine protéase présente dans les cellules endothéliales qui tapissent les vaisseaux sanguins. Comme toute enzyme, elle convertit le plasminogène en plasmine, principale enzyme de lyse du caillot sanguin.

Du fait de son activité de lyse, le t-PA est utilisé en médecine clinique pour traiter les embolies et thromboses cérébrales.

Son utilisation est contre-indiquée en cas d'hémorragie cérébrale ou de traumatismes crâniens.

Référence	Présentation	Format
4-TC31004	Flacon	1 mg
4-TC31005	Flacon	5 mg

Antigène : complexes t-PA libres et complexes des inhibiteurs du t-PA, pas de réaction avec d'autres protéines plasmatiques.

Application : Western Blot, ELISA

Source : Lapin

Caractéristiques

Anticorps lyophilisé à partir d'une solution de 1mg/mL dans un tampon PBS à pH 7,4 contenant 0,02% d'azide de sodium et 20mg/mL de mannitol.

Après reconstitution les anticorps doivent être aliquotés et stockés à -20°C.

Eviter les cycles répétés de congélation et décongélation.



ANTICORPS POLYCLONAUX

Anti-activateur du plasminogène de type urokinase (u-PA)



Anticorps polyclonal de lapin anti-u-PA



Référence	Présentation	Format
4-TC31014	Flacon	1 mg
4-TC31015	Flacon	5 mg

Informations

Appartenant à la famille des séries protéases. L'u-PA active le plasminogène pour le convertir en plasmine, enzyme permettant la dégradation de la fibrine.

Elle intervient dans les phases de dissolution du caillot durant la fibrinolyse. Il a également été montré une augmentation de la quantité d'u-PA dans certaines tumeurs.



Antigène : urokinase de haut et faible poids moléculaire, scu-uPA, complexe inhibiteur lié à l'u-PA.

Application : RIA, ELISA, purification

Source : Lapin

Immunogène : urokinase de haut poids moléculaire

Caractéristiques

Anticorps lyophilisé à partir d'une solution de 1mg/mL dans un tampon PBS à pH 7,4 contenant 0,02% d'azide de sodium et 20mg/mL de mannitol. Après reconstitution les anticorps doivent être aliquotés et stockés à -20°C. Eviter les cycles répétés de congélation et décongélation.



ANTICORPS POLYCLONAUX

Anti-vitronectine



Anticorps polyclonal de lapin anti-vitronectine humain



Produits Associés

Vitronectine humaine

Vitronectine purifiée

Informations

La vitronectine (Vn) est une glycoprotéine adhésive, synthétisée par le foie, libérée dans le plasma et présente dans la matrice extracellulaire. La Vn lie PAI-1. Ce complexe active complètement PAI-1, à contrario de PAI-1 en solution, où il ne semble pas stable et inactif.

La Vn semble donc réguler la spécificité enzymatique de PAI-1, en le stabilisant.

Une diminution du taux de Vn se produit dans les CIVD et des maladies hépatiques (cirrhose). Le dépôt de Vn est associé aux lésions athérosclérotiques.

Référence	Présentation	Format
4-TC31054	Flacon	1 mg

Antigène : vitronectine libre et complexée au PAI-1.

Application : ELISA

Source : Lapin

Caractéristiques

Anticorps lyophilisé à partir d'une solution de 0,5 mg/mL dans un tampon de 10mM de bicarbonate pH 9,6.

Après reconstitution les anticorps doivent être aliquotés et stockés à -20°C.

Eviter les cycles répétés de congélation et décongélation.



ANTICORPS POLYCLONAUX

Anti-VWF

Informations

Le VWF est composé de 15 à 20 multimères dont le poids moléculaire varie de 500 kDa à 20 000 kDa et les multimères de haut poids moléculaires sont indispensables à l'activité biologique.

Son rôle est d'une part de transporter le FVIII dans la circulation pour le protéger de sa dégradation et d'autre part il participe à l'adhésion et à l'agrégation plaquettaire.

Anticorps polyclonal de mouton anti-VWF Humain



Référence	Présentation	Format
9-PAHWWF-S	Flacon	1 mg

Antigène : VWF humain

Application : Western Blot (+), ELISA (+), Réduit

Poids moléculaire (g/mol) : 150 000

Coefficient d'extinction : 14,0

Source : Mouton

Immunogène : VWF purifié humain



Avantages

Les anticorps peuvent être conjugués avec de la biotine, du HRP, FITC ou encore d'autres marqueurs sur simple demande. Toutes les références bénéficient de tarifs dégressifs selon les quantités commandées.

Caractéristiques

La très grande partie des anticorps est pure (sans additif) : pureté > 95 % par SDS-PAGE. Date d'expiration d'un an minimum.

Les anticorps sont fournis dans un mélange 50 % de glycérrol / eau (v / v) pour la facilité de stockage et d'utilisation.

Les anticorps sont disponibles pour les laboratoires de la petite quantité jusqu'à de larges quantités à l'échelle de la production.



COFACTEURS

Référence	Désignation	Cliquez pour aller sur la fiche produit	PM (g/mol)	Coefficient d'extinction	WEB
Facteur V					
9-HCV-0100-C	→ Facteur V Humain sans IgG		330 000	9,6	
9-BCV-1100	→ Facteur V bovin		333 000	9,6	
9-HCV-0100	→ Facteur V humain		330 000	9,6	
Facteur Va					
9-BCVA-1110	→ Facteur Va bovin		168 000	17,4	
9-HCVA-0110	→ Facteur Va humain		168 000	17,4	
Facteur Von Willebrand					
9-HCVWF-0190	→ Facteur von Willebrand humain		260 000 à 1-20 x 10 ⁶		
9-HCVWF-0191	→ Facteur von Willebrand humain (sans FVIII)		260 000 à 1-20 x 10 ⁶		
Fibronectine					
9-HCFN-0170	→ Fibronectine humaine		550 000	14,0	
Protéine S					
9-HCPS-0090	→ Protéine S humaine		69 000	9,5	
Thrombomoduline					
9-RABTM-4202	→ Thrombomoduline pulmonaire de lapin		74 000	8,8	
6-THROMBOM-H-10	→ Thrombomoduline humaine, recombinante		500 pmol/min/µg		
11-237	→ Thrombomoduline de lapin 1mL		74 000		

COFACTEURS

Facteur V



Facteur V Humain sans IgG



Référence	Présentation	Format
9-HCV-0100-C	Flacon	1 x 100 µg

Informations

Un cofacteur est une substance chimique, qui se lie à une protéine, et qui est nécessaire à l'activité biologique de celle-ci.

Ces protéines sont souvent des enzymes, et les cofacteurs peuvent être considérés comme des « molécules d'assistance » aidant aux transformations biochimiques.

Le facteur V (FV) est une protéine synthétisée majoritairement par le foie. C'est le cofacteur enzymatique du FX et est activé en FVa par la thrombine et/ou le FXa.

Il forme avec le FXa un complexe qui, en présence de phospholipides et de calcium, active la prothrombine en thrombine. Le FVa est neutralisé par la PCa.

Origine : Sang / Plasma humain

Formulation : Glycérol 50% / H₂O (v/v)

Garanti sans IgG

26 unités/mg

Poids moléculaire (g/mol) : 330 000

Coefficient d'extinction : 9,6

Détermination de l'activité : dosage chronométrique du facteur V

Avantages

Toutes les références bénéficient de tarifs dégressifs selon les quantités commandées.

La très grande partie des cofacteurs est pure (sans additif) : pureté > 95 % SDS-PAGE.

Date d'expiration de 6 mois à la livraison. Livraison possible en grande quantité.

Caractéristiques

Tous les cofacteurs sont accompagnés de certificats d'analyses qui décrivent les conditions de stockage appropriées.

La plupart de nos préparations sont formulées dans une solution de glycérol / H₂O (vol/vol) qui restera en phase liquide à -20° C.

Cette méthode de conservation donne la plus grande stabilité tout en permettant l'accès à l'échantillon en évitant les étapes de décongélation - congélation.

Des températures inférieures à -30° C doivent être évitées afin d'empêcher une transition de phase.

Pour faire une dilution de l'échantillon, le sortir du stockage à -20° C et le placer sur la glace pendant une brève période de temps (5-10 min).

COFACTEURS

Facteur V



Facteur V bovin



Produits Associés

Facteur V humain

Informations

Un cofacteur est une substance chimique, qui se lie à une protéine, et qui est nécessaire à l'activité biologique de celle-ci.

Ces protéines sont souvent des enzymes, et les cofacteurs peuvent être considérés comme des « molécules d'assistance » aidant aux transformations biochimiques.

Le facteur V (FV) est une protéine synthétisée majoritairement par le foie. C'est le cofacteur enzymatique du FX et est activé en FVa par la thrombine et/ou le FXa.

Il forme avec le FXa un complexe qui, en présence de phospholipides et de calcium, active la prothrombine en thrombine. Le FVa est neutralisé par la PCa.

Référence	Présentation	Format
9-BCV-1100	Flacon	100 µg
9-BCV-1100-1	Flacon	1 mg

Formulation : Glycérol 50% / H₂O (v/v)

73 à 147 unités/mg

Poids moléculaire (g/mol) : 333 000

Coefficient d'extinction : 9,6

Détermination de l'activité : test de coagulation



Avantages

Toutes les références bénéficient de tarifs dégressifs selon les quantités commandées.

La très grande partie des cofacteurs est pure (sans additif) : pureté > 95 % SDS-PAGE.

Date d'expiration de 6 mois à la livraison. Livraison possible en grande quantité.

Caractéristiques

Tous les cofacteurs sont accompagnés de certificats d'analyses qui décrivent les conditions de stockage appropriées. La plupart de nos préparations sont formulées dans une solution de glycérol / H₂O (vol/vol) qui restera en phase liquide à -20° C. Cette méthode de conservation donne la plus grande stabilité tout en permettant l'accès à l'échantillon en évitant les étapes de décongélation - congélation.

Des températures inférieures à -30° C doivent être évitées afin d'empêcher une transition de phase.

Pour faire une dilution de l'échantillon, le sortir du stockage à -20° C et le placer sur la glace pendant une brève période de temps (5-10 min).

L'échantillon deviendra moins visqueux et donc plus facile à pipetter. Ne laissez jamais des solutions rester à température ambiante pendant des périodes excessives.

COFACTEURS

Facteur V



Facteur V humain



Produits Associés

Facteur V bovin

Informations

Un cofacteur est une substance chimique, qui se lie à une protéine, et qui est nécessaire à l'activité biologique de celle-ci.

Ces protéines sont souvent des enzymes, et les cofacteurs peuvent être considérés comme des « molécules d'assistance » aidant aux transformations biochimiques.

Le facteur V (FV) est une protéine synthétisée majoritairement par le foie. C'est le cofacteur enzymatique du FX et est activé en FVa par la thrombine et/ou le FXa.

Il forme avec le FXa un complexe qui, en présence de phospholipides et de calcium, active la prothrombine en thrombine. Le FVa est neutralisé par la PCa.

Référence	Présentation	Format
9-HCV-0100	Flacon	50 µg
9-HCV-0100-1	Flacon	1 mg

Origine : Sang / Plasma humain

Formulation du tampon : Glycérol 50% / H₂O (v/v)

29 à 84 unités/mg

Poids moléculaire (g/mol) : 330 000

Coefficient d'extinction : 9,6

Détermination de l'activité : dosage chromométrique du Facteur V

Structure : 1 sous-unité de 2196 acides aminés

Avantages

Toutes les références bénéficient de tarifs dégressifs selon les quantités commandées.
La très grande partie des cofacteurs est pure (sans additif) : pureté > 95 % SDS-PAGE.
Date d'expiration de 6 mois à la livraison. Livraison possible en grande quantité.

Caractéristiques

Tous les cofacteurs sont accompagnés de certificats d'analyses qui décrivent les conditions de stockage appropriées.
La plupart de nos préparations sont formulées dans une solution de glycérol / H₂O (vol/vol) qui restera en phase liquide à -20° C.
Cette méthode de conservation donne la plus grande stabilité tout en permettant l'accès à l'échantillon en évitant les étapes de décongélation - congélation.
Des températures inférieures à -30° C doivent être évitées afin d'empêcher une transition de phase.
Pour faire une dilution de l'échantillon, le sortir du stockage à -20° C et le placer sur la glace pendant une brève période de temps (5-10 min).

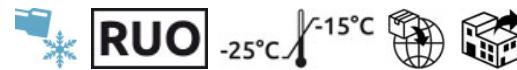


COFACTEURS

Facteur Va



Facteur Va bovin



Produits Associés

Facteur Va humain

Informations

Un cofacteur est une substance chimique, qui se lie à une protéine, et qui est nécessaire à l'activité biologique de celle-ci.

Ces protéines sont souvent des enzymes, et les cofacteurs peuvent être considérés comme des « molécules d'assistance » aidant aux transformations biochimiques.

Le facteur V (FV) est une protéine synthétisée majoritairement par le foie. C'est le cofacteur enzymatique du FX et est activé en FVa par la thrombine et/ou le FXa.

Il forme avec le FXa un complexe qui, en présence de phospholipides et de calcium, active la prothrombine en thrombine. Le FVa est neutralisé par la PCa.

Référence	Présentation	Format
9-BCVA-1110	Flacon	100 µg
9-BCVA-1110-1	Flacon	1 mg

Formulation : 50/50 (v/v) glycérol/H₂O, 5 mM CaCl₂

1 500 à 4 600 unités/mg

Poids moléculaire (g/mol) : 168 000

Coefficient d'extinction : 17,4

Détermination de l'activité : test de coagulation

Structure : 2 sous-unités; chaîne lourde (94kDa) et chaîne légère (74 kda)



Avantages

Toutes les références bénéficient de tarifs dégressifs selon les quantités commandées.

La très grande partie des cofacteurs est pure (sans additif) : pureté > 95 % SDS-PAGE.

Date d'expiration de 6 mois à la livraison. Livraison possible en grande quantité.

Caractéristiques

Tous les cofacteurs sont accompagnés de certificats d'analyses qui décrivent les conditions de stockage appropriées.

La plupart de nos préparations sont formulées dans une solution de glycérol / H₂O (vol/vol) qui restera en phase liquide à -20° C.

Cette méthode de conservation donne la plus grande stabilité tout en permettant l'accès à l'échantillon en évitant les étapes de décongélation - congélation.

Des températures inférieures à -30° C doivent être évitées afin d'empêcher une transition de phase.

Pour faire une dilution de l'échantillon, le sortir du stockage à -20° C et le placer sur la glace pendant une brève période de temps (5-10 min).

COFACTEURS

Facteur Va



Facteur Va humain



Produits Associés

Facteur Va bovin

Informations

Un cofacteur est une substance chimique, qui se lie à une protéine, et qui est nécessaire à l'activité biologique de celle-ci.

Ces protéines sont souvent des enzymes, et les cofacteurs peuvent être considérés comme des « molécules d'assistance » aidant aux transformations biochimiques.

Le facteur V (FV) est une protéine synthétisée majoritairement par le foie. C'est le cofacteur enzymatique du FX et est activé en FVa par la thrombine et/ou le FXa.

Il forme avec le FXa un complexe qui, en présence de phospholipides et de calcium, active la prothrombine en thrombine. Le FVa est neutralisé par la PCa.

Référence	Présentation	Format
9-HCVA-0110	Flacon	50 µg
9-HCVA-0110-1	Flacon	1 mg

Origine : Sang / Plasma humain

Formulation : Glycérol 50 % / CaCl₂ 5 mM (v/v)

Structure : 2 sous-unités ; chaîne lourde (94kDa) et chaîne légère (74 kda)

1 900 à 4 600 unités/mg

Poids moléculaire (g/mol) : 168 000

Coefficient d'extinction : 17,4

Détermination de l'activité : test de coagulation



Avantages

Toutes les références bénéficient de tarifs dégressifs selon les quantités commandées.

La très grande partie des cofacteurs est pure (sans additif) : pureté > 95 % SDS-PAGE.

Date d'expiration de 6 mois à la livraison. Livraison possible en grande quantité.

Caractéristiques

Tous les cofacteurs sont accompagnés de certificats d'analyses qui décrivent les conditions de stockage appropriées.

La plupart de nos préparations sont formulées dans une solution de glycérol / H₂O (vol/vol) qui restera en phase liquide à -20° C.

Cette méthode de conservation donne la plus grande stabilité tout en permettant l'accès à l'échantillon en évitant les étapes de décongélation - congélation.

Des températures inférieures à -30° C doivent être évitées afin d'empêcher une transition de phase.

Pour faire une dilution de l'échantillon, le sortir du stockage à -20° C et le placer sur la glace pendant une brève période de temps (5-10 min).

L'échantillon deviendra moins visqueux et donc plus facile à pipetter. Ne laissez jamais des solutions rester à température ambiante pendant des périodes excessives.

COFACTEURS

Facteur Von Willebrand



Facteur von Willebrand humain



Produits Associés

Facteur von Willebrand humain (sans FVIII)

Informations

Un cofacteur est une substance chimique, qui se lie à une protéine, et qui est nécessaire à l'activité biologique de celle-ci. Ces protéines sont souvent des enzymes, et les coFacteurs peuvent être considérés comme des « molécules d'assistance » aidant aux transformations biochimiques.

Le VWF est composé de 15 à 20 multimères dont le poids moléculaire varie de 500 kDa à 20 000 kDa et les multimères de haut poids moléculaires sont indispensables à l'activité biologique.

Son rôle est d'une part de transporter le FVIII dans la circulation pour le protéger de sa dégradation et d'autre part il participe à l'adhésion et à l'agrégation plaquettaire.

Référence	Présentation	Format
9-HCVWF-0190	Flacon	100 µg
9-HCVWF-0190-1	Flacon	1 mg

Origine : Sang / Plasma humain

Formulation du tampon : Citrate de sodium 25 mM, NaCl 100 mM, Glycine 100 mM, pH 6,8

Poids moléculaire (g/mol) : 260 000 (monomère) à 1-20 x 10⁶ (multimères)

Structure : protéine multimérique composée de sous-unités identiques

Avantages

Toutes les références bénéficient de tarifs dégressifs selon les quantités commandées.
La très grande partie des cofacteurs est pure (sans additif) : pureté > 95 % SDS-PAGE.
Date d'expiration d'un an à la livraison. Livraison possible en grande quantité.

Caractéristiques

Tous les cofacteurs sont accompagnés de certificats d'analyses qui décrivent les conditions de stockage appropriées.
Ne laissez jamais des solutions rester à température ambiante pendant des périodes excessives.



COFACTEURS

Facteur Von Willebrand



Facteur von Willebrand humain (sans FVIII)



Produits Associés

Facteur von Willebrand humain

Informations

Un cofacteur est une substance chimique, qui se lie à une protéine, et qui est nécessaire à l'activité biologique de celle-ci. Ces protéines sont souvent des enzymes, et les coFacteurs peuvent être considérés comme des « molécules d'assistance » aidant aux transformations biochimiques.

Le VWF est composé de 15 à 20 multimères dont le poids moléculaire varie de 500 kDa à 20 000 kDa et les multimères de haut poids moléculaires sont indispensables à l'activité biologique.

Son rôle est d'une part de transporter le FVIII dans la circulation pour le protéger de sa dégradation et d'autre part il participe à l'adhésion et à l'agrégation plaquettaire.

Référence	Présentation	Format
9-HCVWF-0191	Flacon	100 µg
9-HCVWF-0191-1	Flacon	1 mg

Origine : Sang / Plasma humain

Formulation du tampon : Citrate de sodium 25 mM, 100 mM NaCl, 100 mM glycine, pH 6,8

Poids moléculaire (g/mol) : 260 000 (monomère) à 1-20 x 10⁶ (multimères)

Structure : protéine multimérique composée de sous-unités identiques

Activité spécifique : Activité FVIII < 1 %

Avantages

Toutes les références bénéficient de tarifs dégressifs selon les quantités commandées.
La très grande partie des cofacteurs est pure (sans additif) : pureté > 95 % SDS-PAGE.
Date d'expiration d'un an à la livraison Livraison possible en grande quantité

Caractéristiques

Tous les cofacteurs sont accompagnés de certificats d'analyses qui décrivent les conditions de stockage appropriées.
Ne laissez jamais des solutions rester à température ambiante pendant des périodes excessives.



COFACTEURS

Fibronectine



Fibronectine humaine



Référence	Présentation	Format
9-HCFN-0170	Flacon	2 mg
9-HCFN-0170-1	Flacon	1 mg

Formulation : 20 mM HEPES, 150 mM NaCl, pH 7,4

PM (g/mol) : 550 000

Coefficient d'extinction : 14

Point isoéléctrique : approx. 5,0

Structure : hétérodimère

Informations

Un cofacteur est une substance chimique, qui se lie à une protéine, et qui est nécessaire à l'activité biologique de celle-ci.

Ces protéines sont souvent des enzymes, et les cofacteurs peuvent être considérés comme des « molécules d'assistance » aidant aux transformations biochimiques.

La fibronectine est une glycoprotéines qui existe sous forme soluble dans le plasma ou sous forme fibrillaire dans la matrice extracellulaire.

Cette protéine module les interactions entre les cellules et la matrice extracellulaire. En l'absence de fibrinogène, la fibronectine contrôle la coagulation. La fibronectine peut se lier à la fibrine pour renforcer les caillots et les rendre plus stables.

La fibronectine a montré des rôles dans la fonction plaquettaire, la fibrinolyse, la chimiotaxie, la phagocytose et l'opsonisation.

Dans certaines pathologies comme des traumatismes, septicémies, désordres hépatiques, le taux de fibronectine peut être faible.

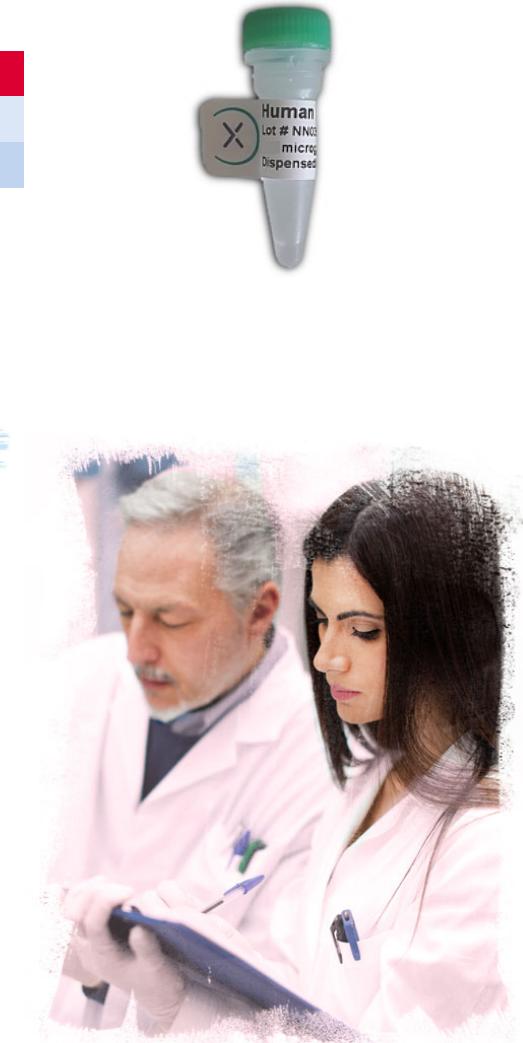
A l'inverse, certains cancers peuvent avoir des taux de fibronectine élevés.

Avantages

Toutes les références bénéficient de tarifs dégressifs selon les quantités commandées. La très grande partie des cofacteurs est pure (sans additif) : pureté > 95 % SDS-PAGE. Date d'expiration d'un an à la livraison. Livraison possible en grande quantité.

Caractéristiques

Tous les cofacteurs sont accompagnés de certificats d'analyses qui décrivent les conditions de stockage appropriées. Ne laissez jamais des solutions rester à température ambiante pendant des périodes excessives.



COFACTEURS

Protéine S



Protéine S humaine



Référence	Présentation	Format
9-HCPS-0090	Flacon	100 µg
9-HCPS-0090-1	Flacon	1 mg

Informations

Un cofacteur est une substance chimique, qui se lie à une protéine, et qui est nécessaire à l'activité biologique de celle-ci. Ces protéines sont souvent des enzymes, et les cofacteurs peuvent être considérés comme des « molécules d'assistance » aidant aux transformations biochimiques.

La protéine S est un eglycoprotéine vitamine K dépendante de 69 kDa synthétisée par les hépatocytes, les cellules endothéliales, les mégacaryocytes et les ostéoblastes. C'est un inhibiteur physiologique de la coagulation.

La protéine S agit comme cofacteur de la protéine C activée en favorisant l'inactivation par protéolyse des facteurs Va et VIIa.

La protéine S inhibe l'activation de la prothrombine et la formation du complexe prothrombinase sur les phospholipides ainsi que l'activation du FX.



Protéine S humaine

Formulation : Glycérol 50% / H₂O (v/v)

PM (g/mol) : 69 000

Concentration : 6,1 mg/mL

Coefficient d'extinction : 9,5

Point isoélectrique : 5,0-5,5

Structure : simple chaîne, domaine Gla en NH₂-terminale et 4 domaines EGF

Avantages

Toutes les références bénéficient de tarifs dégressifs selon les quantités commandées.
La très grande partie des cofacteurs est pure (sans additif) : pureté > 95 % SDS-PAGE.
Date d'expiration d'un an à la livraison Livraison possible en grande quantité.

Caractéristiques

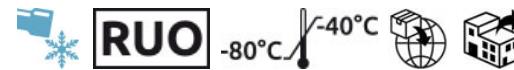
Tous les cofacteurs sont accompagnés de certificats d'analyses qui décrivent les conditions de stockage appropriées.
La plupart de nos préparations sont formulées dans une solution de glycérol / H₂O (vol/vol) qui restera en phase liquide à -20° C. Cette méthode de conservation donne la plus grande stabilité tout en permettant l'accès à l'échantillon en évitant les étapes de décongélation - congélation. Des températures inférieures à -30° C doivent être évitées afin d'empêcher une transition de phase.
Pour faire une dilution de l'échantillon, le sortir du stockage à -20° C et le placer sur la glace pendant une brève période de temps (5-10 min). L'échantillon deviendra moins visqueux et donc plus facile à pipetter.
Ne laissez jamais des solutions rester à température ambiante pendant des périodes excessives.

COFACTEURS

Thrombomoduline



Thrombomoduline pulmonaire de lapin



Produits Associés

Thrombomoduline humaine, recombinante

Informations

Protéine de surface purifiée à partir des cellules endothéliales de poumon de lapin, la thrombomoduline est un cofacteur pour l'activation de la protéine C sous forme de complexe thrombine-thrombomoduline-Ca²⁺.

La thrombomoduline pulmonaire du lapin est un activateur plus efficace de la protéine C humaine que la thrombomoduline humaine. C'est un réactif essentiel pour valider les dosages de l'activité (fonctionnels) de la protéine C dans le plasma. La thrombomoduline est purifiée par un procédé en plusieurs étapes qui comprend une solubilisation du poumon de lapin avec un détergent, une extraction en milieu salin, une chromatographie d'échange d'ions et une chromatographie d'affinité sur thrombine-sépharose (Esmon NL, et al., Isolation of a membrane-bound cofactor for thrombin-catalyzed activation of protein C, Journal of Biological chemistry, 1982, 257:859-864).

Dans l'activation de la protéine C, la thrombomoduline doit être utilisée à une concentration telle que toute la thrombine reste complexée afin d'empêcher la coagulation (Francis Jr. RB, A simplified PTT-based protein C activity assay using the thrombin-thrombomodulin complex, Thrombosis Research, 1986, 37:337-344).

Référence	Présentation	Format
9-RABTM-4202	Flacon	50 µg
9-RABTM-4202-1	Flacon	1 mg

Formulation du tampon : Tris 20 mM, NaCl 150 mM, PDOC 0,05% (polidocanol), pH 7,4
Poumon de lapin purifié

500 à 1 800 unités/mg

Poids moléculaire (g/mol) : 74 000

Coefficient d'extinction : 8,8

Structure : simple chaîne, domaine hydrophobique en NH₂-terminal, 6 domaines EGF, 1 domaine riche en O-glycosylation, 1 domaine transmembranaire et un domaine cytoplasmique en COOH-terminal.

Notre conseil : le RABTM ne sera pas très stable une fois décongelé. Il doit être conservé sur glace et utilisé dans les 2 heures suivant la décongélation. Après décongélation, il peut être aliquoté et recongelé et conserver sa stabilité. Ne le faites pas plusieurs fois. Nous vous suggérons de préparer des aliquotes de plus de 10 uL de volume, sinon la protéine se lyophilisera.

Avantages

Toutes les références bénéficient de tarifs dégressifs selon les quantités commandées.
 La très grande partie des cofacteurs est pure (sans additif) : pureté > 95 % SDS-PAGE.
 Date d'expiration d'un an à la livraison. Livraison possible en grande quantité.

Caractéristiques

Tous les cofacteurs sont accompagnés de certificats d'analyses qui décrivent les conditions de stockage appropriées.
 Ne laissez jamais des solutions rester à température ambiante pendant des périodes excessives.

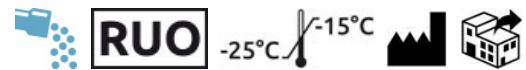


COFACTEURS

Thrombomoduline



Thrombomoduline humaine, recombinante



Produits Associés

[Thrombomoduline pulmonaire de lapin](#)
[Thrombomoduline de lapin 1mL](#)

Reconstitution du réactif

-
- Centrifuger le flacon avant ouverture.
 - Dissoudre dans eau stérile (0,1–1,0 mg/mL).
 - Éviter le vortexage pour préserver l'intégrité de la protéine.
 - Pour des dilutions prolongées, utiliser un tampon contenant BSA 0,1 %.
-

Référence	Présentation	Format
6-THROMBOM-H-10	Flacon	10 µg
6-THROMBOM-H-100	Flacon	100 µg

Thrombomoduline humaine, recombinante.

Origine : Cellules HEK293 humaines

La thrombomoduline (TM, CD141, THBD) est une glycoprotéine transmembranaire exprimée par les cellules endothéliales qui peut former un complexe avec la thrombine. Le complexe thrombomoduline / thrombine convertit la protéine C en sa forme activée, la protéine Ca, qui à son tour clive et désactive le facteur Va et le facteur VIIIa, deux composants essentiels du mécanisme de coagulation. Cette inactivation réduit la génération de thrombine supplémentaire et empêche ainsi efficacement la coagulation continue. Des niveaux réduits de thrombomoduline peuvent être en corrélation avec la pathogénèse de certaines maladies cardiovasculaires, telles que l'athérosclérose et la thrombose. Cependant, les taux sériques de la forme circulante tronquée de la thrombomoduline sont généralement élevés pendant l'inflammation et en présence de diverses maladies liées à l'inflammation.

Notre produit contient le domaine extracellulaire recombiné (491 aa, 51,4 kDa), garantissant une activité biologique optimale pour vos diagnostic in vitro.

Spécification du réactif

- Forme : Lyophilisée
- Pureté : ≥ 98 % (SDS-PAGE, HPLC)
- Endotoxines : < 0.1 ng/µg de protéine (< 1 EU/µg)
 - Activité spécifique : > 500 pmol/min/µg (substrat BOC-Asp-Pro-Arg-AMC en présence de thrombine)
 - Stérile : Filtré 0,2 µm



COFACTEURS

Thrombomoduline



Thrombomoduline de lapin 1mL



Produits Associés

[Thrombomoduline pulmonaire de lapin](#)

[Thrombomoduline humaine, recombinante](#)

Informations

Un cofacteur est une substance chimique, qui se lie à une protéine, et qui est nécessaire à l'activité biologique de celle-ci. Ces protéines sont souvent des enzymes, et les cofacteurs peuvent être considérés comme des « molécules d'assistance » aidant aux transformations biochimiques.

La thrombomoduline (TM) est le récepteur de surface cellulaire de la thrombine. Lorsque la TM est liée à la thrombine, l'activité procoagulante de la thrombine est bloquée. Ce complexe active la protéine C à la surface de la cellule endothéliale. En présence de son cofacteur, la protéine S, elle agit comme un puissant anticoagulant en inactivant les formes actives du FV, FVIII, interrompant ainsi la formation de nouvelles molécules de thrombine. La fixation de la TM au chondroïtine-sulfate, la thrombine liée à la TM ne peut plus activer ses substrats (fibrinogène, FV) ni induire l'agrégation plaquettaire.

Les plaquettes, les monocytes et les neutrophiles contiennent de petites quantités de TM par rapport aux cellules endothéliales cultivées. Une analyse détaillée de la thrombomoduline circulant dans le plasma humain a révélé des fragments plus petits ou des formes dégradées qui sont considérées comme ne possédant qu'une fonction limitée. Les taux plasmatiques de TM ont été utilisés comme marqueur pour les lésions des cellules endothéliales *in vivo*.

Référence

11-237

Présentation

Flacon 1mL

Format

50 Unités

Format 1mL pour environ 50 Unités Formulation : 20mM de Tris, 150mM de NaCl, pH 7,4, 0,05% de polidocanol

PM (g/mol) : 74 000 Poumon de lapin purifié

Caractéristiques

Activité dépendante des lots.
Tampon 20mM de Tris, 150mM de NaCl, pH 7,4 avec 0,05% de polidocanol (déttergent).



COFFRETS DE DOSAGE

Référence	Désignation	Cliquez pour aller sur la fiche produit	WEB
ELISA			
26-ADG876	→ IMUBIND® FSAP ELISA		
26-ADG803	→ IMUBIND® Vitronectin ELISA		
33-13.02.095.0096	→ INTER-ARRAY VWF:PP ELISA Kit		
11-845	→ IMUBIND® Tissue Factor ELISA		
26-ADG855	→ OLIGOBIND® APC Activity Assay		
26-ADG844	→ OLIGOBIND® Thrombin Activity Assay		
4-TC12030	→ TECHNOZYM® FIBRONECTIN ELISA Kit		
4-TC12040	→ TECHNOZYM® Glu-Plasminogen ELISA Kit		
4-TC12062	→ TECHNOZYM® PAP Calibrator Set		
4-TC12060	→ TECHNOZYM® PAP Complex ELISA Kit		
4-TC12064	→ TECHNOZYM® PAP Control Set		
4-TC16100	→ TECHNOZYM® PCI Actibind® ELISA Kit		
4-TC16000	→ TECHNOZYM® t-PA Combi Actibind® ELISA Kit		
4-TC12080	→ TECHNOZYM® t-PA-PAI-1 Complex ELISA		
4-TC16010	→ TECHNOZYM® u-PA Combi Actibind® ELISA Kit		
4-TC12010	→ TECHNOZYM® u-PA ELISA Kit		
4-TC12120	→ TECHNOZYM® VITRONECTIN ELISA Kit		
4-5450321	→ TECHNOZYM® vWF:CBA ELISA Collagen Type VI		

COFFRETS DE DOSAGE

ELISA

Dosage ELISA



IMUBIND® FSAP ELISA



Référence	Présentation	Nombre de tests
26-ADG876	Coffret	96

Informations

Le FSAP (Factor VII activating protease) est une sérine protéase multifonctionnelle plasmatique principalement synthétisée par les hépatocytes. Elle a été identifiée comme un puissant activateur des activateurs du plasminogène à simple chaîne tel que le pro-urokinase. In vitro, le FVII peut être activé par le FSAP dans une voie indépendante du facteur tissulaire. Cette protéase joue un rôle dans l'hémostase, l'inflammation, la perméabilité vasculaire et les dommages cellulaires.

Le kit IMUBIND ® FSAP ELISA est destiné à la mesure de la protéase activatrice du facteur sept dans le plasma humain. Le test est destiné à usage de recherche uniquement.

Composants du coffret

- 1 plaque ELISA (12 x 8 puits)
- 1 flacon d'anticorps conjugué 120 µl, concentré x100
- 1 flacon de substrat chromogène TMB (12 mL)
- 1 flacon de solution stop (6 mL)
- 1 flacon de tampon de dilution (50 mL)
- 1 flacon de tampon de lavage (50 mL)
- 1 flacon de 500 µl de plasma humain calibrateur lyophilisé



COFFRETS DE DOSAGE**ELISA**

Dosage ELISA

**IMUBIND® Vitronectin ELISA**

Référence	Présentation	Nombre de tests
26-ADG803	Coffret	96

Informations

La vitronectine (Vn) est une glycoprotéine adhésive, synthétisée par le foie, libérée dans le plasma et présente dans la matrice extracellulaire. La Vn lie PAI-1. Ce complexe active complètement PAI-1, à contrario de PAI-1 en solution, où il ne semble pas stable et inactif. La Vn semble donc réguler la spécificité enzymatique de PAI-1, en le stabilisant.

Une diminution du taux de Vn se produit dans les CIVD et des maladies hépatiques (cirrhose). Le dépôt de Vn est associé aux lésions athérosclérotiques.

Le kit IMUBIND® Vitronectin ELISA est test immunoenzymatique pour la détermination quantitative de la vitronectine totale dans le plasma humain ou sérum ou dans les extraits de tissus et des surnageants de culture cellulaire.

Composants du coffret

- 1 plaque ELISA (12 x 8 puits)
- 1 flacon d'anticorps conjugué 140 µl, concentré x100
- 1 flacon de substrat chromogène TMB (11 mL)
- 1 flacon de solution stop (6 mL)
- 2 flacons de tampon de dilution (50 mL)
- 1 flacon de tampon de lavage (50 mL)
- 1 flacon de 1 mL de plasma calibrateur lyophilisé



COFFRETS DE DOSAGE

ELISA



INTER-ARRAY VWF:PP ELISA Kit



Produits Associés

INTER-ARRAY VWF:PP Échantillon de dilution

INTER-ARRAY VWF:PP Tampon de lavage concentré

Informations

La mesure du VWFpp est un outil important aux côtés du VWF:AG pour caractériser le type de déficit en VWF, en particulier chez les patients présentant une demi-vie plasmatique raccourcie du VWF.

Le taux de VWFpp est utile dans la maladie de von Willebrand acquise. Le facteur von Willebrand (VWF) est une grande protéine plasmatique multimérique ayant des fonctions importantes dans les hémostases primaires. Le VWF est synthétisé dans les cellules endothéliales et les mégacaryocytes en tant que pré-pro-VWF. Après diverses modifications post-traductionnelles et clivage du peptide signal, le propeptide (VWF:PP) est également clivé par la protéase furine dans le système trans-Golgi.

Un complexe non covalent de VWF et VWF:PP reste stocké dans des corps de Weibel-Palade (endothélium) ou dans des granules (mégacaryocytes). L'activation ou la stimulation de ces cellules libérera le complexe. Le VWF et le VWFpp se dissocient et se métabolisent avec des demi-cycles différents. Alors que le VWF a une demi-vie d'environ 12 heures, le VWFpp est métabolisé avec une demi-vie d'environ 2 heures.

Référence	Présentation	Nombre de tests
33-13.02.095.0096	Coffret	12 x 8

Le coffret ELISA VWF:PP est destiné au dosage immunoenzymatique quantitatif du propeptide du Facteur von Willebrand (VWFpp) dans le plasma.

La mesure du VWFpp est un outil important aux côtés du VWF:AG pour caractériser le type de déficit en VWF, en particulier chez les patients présentant une demi-vie plasmatique raccourcie du VWF.

Un résultat précis est obtenu en 90 minutes.

Les composants du kit ont une excellente stabilité.

Le VWF:PP est conçu pour le traitement manuel et les systèmes ELISA automatisés.



Composants du coffret

- 12 sachets contenant 1 barrette de 8 trous recouverts d'un anticorps monoclonal anti-VWF:PP
- 1 x 6 mL d'anticorps monoclonal anti-VWF:PP couplé à une enzyme,
- 1 x 12 mL de solution de substrat,
- 1 x 15 mL de solution stop,
- 2 x 25 mL de diluant d'échantillon,
- 1 x 100 mL de tampon de lavage concentré,
- 1 flacon de plasma de calibration lyophilisé
- 1 flacon de plasma de contrôle lyophilisé
- 1 cadre en plastique
- 1 feuille avec les valeurs du calibrateur et du contrôle

Avantages

L'étalonnage est effectué par rapport à l'étalon international.
Le contrôle et le calibrateur sont inclus dans le kit.

Caractéristiques

Le rapport molaire du VWFpp au VWF peut être utilisé comme rapport accru du VWFpp au VWF indique une clairance accrue des patients atteints d'un déficit congénital du VWF, mais aussi d'autres conditions. Une connaissance précise de la clairance du VWF peut influencer la nécessité d'administrer des concentrés de VWF. Des niveaux élevés entre VWFpp et VWF peuvent également être causés par l'administration de concentrés de VWF.

COFFRETS DE DOSAGE

ELISA

Informations

Le facteur tissulaire (TF) est une glycoprotéine de surface cellulaire transmembranaire de 45 kDa connue pour son rôle dans l'initiation de la coagulation.

Il fonctionne comme un récepteur et cofacteur pour le FVII et le FVIIa.

Le TF est libéré dans la circulation sanguine après la perturbation de l'endothélium. Le contact entre le TF et le sang est suffisant pour initier la voie extrinsèque de la coagulation.

Des études in vitro révèlent qu'une fois que le TF est complexe avec le FVII, le FVII est activé par le FXa.

Le FVIIa possède par lui-même une faible activité protéolytique, ce n'est que lorsqu'il est lié à TF qu'il possède une activité protéolytique suffisante pour activer le FIX et le FX.

Le complexe TF / FVIIa active efficacement à la fois le FX et le FIX, initiant ainsi les voies de coagulation intrinsèque et extrinsèque.

La voie extrinsèque est rapidement atténuée par l'inhibiteur de la voie du facteur tissulaire (TFPI).

Le TFPI est le seul inhibiteur efficace du complexe TF / FVIIa.

Dosage ELISA

IMUBIND® Tissue Factor ELISA



Référence	Présentation	Nombre de tests
11-845	Coffret	12 x 8

Le test IMUBIND® Tissue Factor ELISA est destiné à la mesure du facteur tissulaire humain (TF, thromboplastine) dans le plasma humain, les extraits de tissus tumoraux et les surnageants de culture cellulaire (par exemple, les monocytes stimulés par le lipopolysaccharide LPS).

Composants du coffret

- Plaque 96 micropuits recouverts d'IgG anti-TF
- 6 flacons d'étalon de TF (0-1000 pg/mL) lyophilisé
- 2 flacons d'anticorps de détection biotinylée, lyophilisé
- 1 flacon de conjugué enzymatique, streptavidine-HRP, 60 µL
- 1 flacon de diluant de conjugué enzymatique, 20 mL lyophilisé
- 1 flacon de substrat, TMB, 11 mL
- 1 sachet de tampon de lavage, PBS avec 0,1% de Triton X-100, pH 7,4

Caractéristiques

Stabilité 1 mois après ouverture.
 Ce test mesure le TF dans le plasma, les extraits tissulaires, les surnageants de culture cellulaire
 Absorbance à 450nm
 Standards peuvent être aliquotés et congelés
 Sensibilité comprise entre 0 à 1000pg/mL.



COFFRETS DE DOSAGE

ELISA

Dosage Fluorimétrique

OLIGOBIND® APC Activity Assay



Produits Associés

Tubes de prélèvement sanguin OLIGOBIND APC

Informations

Une incapacité à générer des quantités suffisantes de protéine C activée (APC) est associée à un phénotype prothrombotique et hyperinflammatoire.

La gravité des symptômes cliniques dépend de l'activité APC résiduelle.

Le phénotype prothrombotique est le symptôme principal dans les formes plus légères de déficit en APC, telles que le déficit en PC hétérozygote, alors que les formes plus graves de déficit en APC, telles que le déficit en PC homozygote, sont caractérisées par un phénotype thrombo-inflammatoire.

Le dysfonctionnement acquis en APC est impliqué de manière critique dans la pathogenèse de plusieurs maladies thrombo-inflammatoires, y compris les septicémies sévères.

Référence	Présentation	Nombre de tests
26-ADG855	Coffret	96

OLIGOBIND® APC activity assay est un test de capture enzymatique destiné à la mesure quantitative de la protéine C activée dans des échantillons plasmatiques stabilisés.

Composants du coffret

- 12 barrettes ELISA sécables de 8 puits tapissés d'aptamères
- 1 flacon de 50 mL tampon de lavage concentré 10x
- 1 flacon de 2 mL tampon de dilution échantillon
- 1 flacon de 0,5 mL solution de CaCl2
- 2 jeux de 7 flacons de 0,5 mL calibrateurs numérotés de 1 à 7
- 1 flacon de 140 µL substrat APC fluorogène
- 1 flacon de 15 mL tampon substrat

Avantages

Du plasma est ajouté à des micropuits recouverts d'un aptamère ADN dirigé contre l'APC. Après une période d'incubation, l'APC présente dans l'échantillon se lie à l'aptamère fixé aux puits. Après un lavage, le substrat peptidique fluorogène pour l'APC est ajouté aux puits. La mesure du changement de fluorescence (360 [ex] / 460 [em] nm) et en extrapolant la valeur avec celles d'une courbe d'étalonnage détermine le niveau d'APC dans l'échantillon de plasma.

Caractéristiques

En combinaison avec les tubes de collecte de sang APC (réf. 26-ADG855T25 et 26-ADG855T50) qui assurent la stabilisation de l'activité de l'APC ex vivo, le test d'activité OLIGOBIND® APC activity assay permet la quantification directe du taux de protéine C active dans le plasma à partir du sang périphérique.

COFFRETS DE DOSAGE

ELISA

Dosage fluorimétrique



OLIGOBIND® Thrombin Activity Assay



Produits Associés

THROMBIN BLOOD COLLECTION TUBES

Informations

La conversion de la prothrombine en thrombine est un événement clé dans la formation de thrombus. La thrombine est une sérine protéase qui agit sur une grande variété de substrats pendant le processus de la coagulation.

La thrombine générée *in vivo* peut être évaluée indirectement par la mesure du fragment de prothrombine F1.2, un peptide d'activation généré lors de la conversion de la prothrombine en thrombine, ou de complexes thrombine-antithrombine (TAT), formés lors de l'inactivation de la thrombine par son inhibiteur majeur présent dans le plasma.

Cependant, en raison de l'accumulation différentielle dans la circulation, ces paramètres ne reflètent pas l'état actuel de la thrombine active fonctionnelle *in vivo*.

Référence	Présentation	Nombre de tests
26-ADG844	Coffret	96

OLIGOBIND® Thrombin activity assay est un test de capture enzymatique destiné à la mesure quantitative de la thrombine dans des échantillons plasmatiques stabilisés.

Composants du coffret

- 12 barrettes sécables ELISA de 8 puits recouverts d'Aptamères
- 1 flacon de 50 mL tampon de lavage concentré
- 2 jeux de 6 flacons de 0,5 mL calibrateurs numérotés de 1 à 6
- 1 flacon de 140 µL substrat fluorogène
- 1 flacon de 15 mL tampon substrat

Caractéristiques

En combinaison avec les tubes de prélèvement sanguin de thrombine (réf. produit 26-ADG844T25 et 26-ADG844T50) qui assurent la stabilisation *ex vivo* de l'activité de la thrombine, le coffret OLIGOBIND® Thrombin activity assay permet la quantification directe du taux de thrombine active fonctionnelle dans le plasma sanguin.

- Mesure en point final ou en cinétique
- Limite de quantification basse 0,35 mU/mL de thrombine
- Spécifique pour la thrombine humaine
- Plaquettes peuvent interférer avec le test



COFFRETS DE DOSAGE

ELISA

Dosage ELISA



TECHNOZYM® FIBRONECTIN ELISA Kit



Référence	Présentation	Nombre de tests
4-TC12030	Coffret	12 x 8

Informations

La fibronectine est une glycoprotéines qui existe sous forme soluble dans le plasma ou sous forme fibrillaire dans la matrice extracellulaire. Cette protéine module les interactions entre les cellules et la matrice extracellulaire.

En l'absence de fibrinogène, la fibronectine contrôle la coagulation. La fibronectine peut se lier à la fibrine pour renforcer les caillots et les rendre plus stables.

La fibronectine a montré des rôles dans la fonction plaquettaire, la fibrinolyse, la chimiotaxie, la phagocytose et l'opsonisation.

Dans certaines pathologies comme des traumatismes, septicémies, désordres hépatiques, le taux de fibronectine peut être faible. A l'inverse, certains cancers peuvent avoir des taux de fibronectine élevés.

Coffret ELISA pour le dosage antigénique de la Fibronectine.

Le coffret Technozym® Fibronectin ELISA kit permet la détection antigénique de la fibronectine (FN) intacte et non clivée dans le plasma humain.

Composants du coffret

- 12 barlettes ELISA de 8 puits recouverts d'anticorps monoclonal anti-FN
- 2 adhésifs pour plaque ELISA
- 1 flacon d'anticorps monoclonal anti-FN couplé à la peroxydase (POX)
- 1 flacon de substrat chromogène TMB (12 mL)
- 1 flacon de solution stop (15 mL)
- 3 flacons de tampon de dilution concentré 2,5 x (20 mL)
- 1 flacon de tampon de lavage concentré 12,5 x (20 mL)
- 1 flacon de plasma calibrateur lyophilisé

Caractéristiques

Le test est basé sur la quantification de la fibronectine à l'aide de 2 anticorps monoclonaux anti-FN. Le premier pour fixer la fibronectine et le second couplé à la peroxydase pour la détection. (Hémostase spécialisée)

- Stabilité 2 mois après ouverture.
- Temps de réaction 120 minutes.
- Sensibilité du dosage allant de 0 à 2 µg/mL de fibronectine.



COFFRETS DE DOSAGE

ELISA

Informations

Le plasminogène est le précurseur inactif de la plasmine, enzyme responsable de la fibrinolyse. Le plasminogène est synthétisé par le foie sous forme d'une glycoprotéine à simple chaîne de 92 kDa.

Sa concentration plasmatique est approximativement de 220 µg/mL avec une demi-vie de 2,2 jours.

Les activateurs du plasminogène, le transforment en plasmine. Le taux de fibrinogène est un facteur critique influençant le taux de fibrinolyse in vivo.



Dosage ELISA

TECHNOZYM® Glu-Plasminogen ELISA Kit



Référence	Présentation	Nombre de tests
4-TC12040	Coffret	12 x 8

Coffret ELISA pour le dosage antigénique du Glu-Plasminogène.

Le coffret Glu-Plasminogen ELISA kit permet la détection antigénique du Glu-Plasminogène dans le plasma.



Composants du coffret

- 12 barlettes ELISA sécables de 8 puits recouverts d'un anticorps monoclonal anti-plasminogène
- 2 adhésifs pour plaque ELISA
- 1 flacon d'anticorps monoclonal anti-plasminogène couplé à la peroxydase (POX) (0,3 mL)
- 1 flacon de substrat chromogène TMB (12 mL)
- 1 flacon de solution stop (12 mL)
- 1 flacon de tampon de lavage concentré (80 mL)
- 1 flacon de tampon d'incubation (90 mL)
- 1 flacon de plasma calibrateur lyophilisé

Caractéristiques

La mesure est basée sur l'utilisation d'un anticorps monoclonal dirigé contre le glu-plasminogène. Un second anticorps monoclonal anti-plasminogène couplé à la peroxydase permet de quantifier le glu-plasminogène dans l'échantillon. (Hémostase spécialisée)

- Stabilité 6 mois après ouverture.
- Temps de réaction 200 minutes.
- Sensibilité du dosage allant de 0,06 à 0,5 µg/mL pour le Glu-Plasminogène.
- Non affecté par la présence des complexes PAP ou la plasmine obtenue du lys-plasminogène.

COFFRETS DE DOSAGE

ELISA

Dosage ELISA

TECHNOZYM® PAP Calibrator Set



Produits Associés

[TECHNOZYM® PAP Complex ELISA Kit](#)
[TECHNOZYM® PAP Control Set](#)

Informations

La plasmine est l'enzyme principale de la fibrinolyse, qui dégrade la fibrine.

L'alpha-2-antiplasmine est un inhibiteur des séries protéases, principalement de la plasmine. Il joue un rôle important dans la régulation de la fibrinolyse. Une diminution de la quantité d'alpha-2-antiplasmine peut entraîner des syndromes hémorragiques.

L'alpha-2-antiplasmine réagit rapidement à la plasmine pour former un complexe PAP. Une augmentation de la formation du complexe PAP est accompagnée par une augmentation de la formation de la fibrine et une augmentation du taux de plasmine réactive.

Il existe une corrélation entre le niveau de fragment de la fibrine et le niveau de complexe de PAP.

Référence	Présentation	Format
4-TC12062	Flacon	5 x 0,5 mL

Plasmas de calibration additionnels pour le dosage antigénique du complexe PAP.

Une gamme de 5 calibrateurs additionnels pour le TECHNOZYM® PAP Complex ELISA Kit.

Composants du coffret

- 5 flacons de 0,5 mL de plasma lyophilisé

Caractéristiques

- Stabilité 6 mois à -20°C



COFFRETS DE DOSAGE

ELISA

Produits Associés

[TECHNOZYM® PAP Calibrator Set](#)

[TECHNOZYM® PAP Control Set](#)

Informations

La plasmine est l'enzyme principale de la fibrinolyse, qui dégrade la fibrine.

L'alpha-2-antiplasmine est un inhibiteur des séries protéases, principalement de la plasmine.

Il joue un rôle important dans la régulation de la fibrinolyse. Une diminution de la quantité d'alpha-2-antiplasmine peut entraîner des syndromes hémorragiques.

L'alpha-2-antiplasmine réagit rapidement à la plasmine pour former un complexe PAP. Une augmentation de la formation du complexe PAP est accompagnée par une augmentation de la formation de la fibrine et une augmentation du taux de plasmine réactive.

Il existe une corrélation entre le niveau de fragment de la fibrine et le niveau de complexe de PAP.



Dosage ELISA

TECHNOZYM® PAP Complex ELISA Kit



Référence	Présentation	Nombre de tests
4-TC12060	Coffret	12 x 8

Coffret ELISA pour le dosage antigénique du complexe PAP.

Le coffret TECHNOZYM® PAP Complex ELISA permet la détection des complexes plasmine / alpha-2-antiplasmine dans le plasma humain.

Des niveaux élevés de ce complexe peuvent se produire dans les événements thrombotiques, d'hyperfibrinolyse ou dans les thérapies thrombolytiques.



Composants du coffret

- 12 barlettes ELISA sécables de 8 puits recouverts d'anticorps monoclonal anti-PAP
- 2 adhésifs pour plaque ELISA
- 1 flacon d'anticorps anti-plasminogène couplé à la peroxydase (POX) (0,3 mL)
- 1 flacon de solution stop (12 mL)
- 2 flacons de tampon de lavage concentré (20 mL)
- 1 flacon de dilution concentré (20 mL)
- 5 flacons de calibrateur lyophilisé (0,5 mL)
- 1 flacon de contrôle bas lyophilisé
- 1 flacon de contrôle haut lyophilisé

Caractéristiques

La mesure est basée sur l'utilisation d'un anticorps monoclonal dirigé uniquement sur un épitope spécifique du complexe PAP. L'anticorps ne reconnaît donc pas l'α2-antiplasmine libre ni le plasminogène libre. Un second anticorps monoclonal anti-Glu-plasminogène couplé à la peroxydase permet de mesurer le Glu-plasminogène. (Hémostase spécialisée)

- Stabilité 3 mois après ouverture.
- Temps de réaction 150 minutes.
- Sensibilité du dosage allant de 0,6 à 225 ng/mL de complexes PAP.

COFFRETS DE DOSAGE

ELISA

Dosage ELISA

TECHNOZYM® PAP Control Set



RUO



2°C



18-25°C



6 mois



-20°C

Produits Associés

TECHNOZYM® PAP Calibrator Set

TECHNOZYM® PAP Complex ELISA Kit

Informations

La plasmine est l'enzyme principale de la fibrinolyse, qui dégrade la fibrine.

L'alpha-2- antiplasmine est un inhibiteur des séries protéases, principalement de la plasmine. Il joue un rôle important dans la régulation de la fibrinolyse. Une diminution de la quantité d'alpha-2-antiplasmine peut entraîner des syndromes hémorragiques.

L'alpha-2-antiplasmine réagit rapidement à la plasmine pour former un complexe PAP. Une augmentation de la formation du complexe PAP est accompagnée par une augmentation de la formation de la fibrine et une augmentation du taux de plasmine réactive. Il existe une corrélation entre le niveau de fragment de la fibrine et le niveau de complexe de PAP.

Référence	Présentation	Format
4-TC12064	Flacon	2 x 0,5 mL

Plasmas de contrôle additionnels pour le dosage antigénique du complexe PAP.

Contrôles de qualité additionnels pour le TECHNOZYM® PAP Complex ELISA Kit.

Composants du coffret

- 2 flacons de 0,5 mL de plasma lyophilisé

Caractéristiques

- Stabilité 6 mois à -20°C



COFFRETS DE DOSAGE

ELISA

Produits Associés

Coagulation Control A
Coagulation Control N
Coagulation Reference

Informations

L'inhibiteur de la protéine C (PCI), est un membre de la famille des serpines. (Sérine protéase inhibiteur).

Il inactive l'APC, la thrombine, le FXa, le FXIa, la kalikréine, l'urokinase, et le t-PA et l'u-PA.

Le PCI pourrait être impliqué dans la régulation de la fibrinolyse et le système de la protéine C.

De faibles valeurs antigéniques et d'activité de la PCI ont été déterminées dans les patients atteints de coagulations intravasculaires disséminées (CIVD).

Dosage ELISA

TECHNOZYM® PCI Actibind® ELISA Kit



Référence	Présentation	Nombre de tests
4-TC16100	Coffret	12 x 8

Dosage antigenique quantitatif de l'inhibiteur de la protéine C (PCI) dans le plasma humain citraté ou EDTA par méthode ELISA.

Le coffret Protein C Inhibitor Actibind® ELISA permet la détermination antigenique de l'inhibiteur de la protéine C dans le plasma humain par méthode ELISA.



Composants du coffret

- 12 barlettes ELISA sécables de 8 puits
- 1 flacon d'anticorps monoclonal anti-PCI couplé à la peroxydase (POX) (0,3 mL)
- 1 flacon d'urokinase lyophilisé
- 1 flacon de substrat TMB (12 mL)
- 1 flacon de solution stop (15 mL)
- 1 flacon de tampon de dilution POX (12 mL)
- 2 flacons de tampon de dilution (20 mL)
- 1 flacon de tampon de lavage concentré (20 mL)
- 1 flacon de calibrateur lyophilisé (1,0 mL)
- 1 flacon de plasma contrôle haut lyophilisé (1,0 mL)

Caractéristiques

La PCI se fixe à de l'urokinase immobilisée puis est révélée par un anticorps monoclonal couplé à l'enzyme : la peroxydase. Cette enzyme hydrolyse le substrat chromogène : TMB, pour former un composé coloré dont la réaction sera arrêtée par l'acide sulphurique. Les taux de PCI antigène sont reliés aux coagulations intravasculaires disséminées (CIVD).



COFFRETS DE DOSAGE

ELISA

Informations

L'activateur tissulaire du plasminogène (t-PA) est une protéine impliquée dans la dégradation du caillot sanguin.

C'est une sérine protéase présente dans les cellules endothéliales qui tapissent les vaisseaux sanguins. Comme toute enzyme, elle convertit le plasminogène en plasmine, principale enzyme de lyse du caillot sanguin.

Du fait de son activité de lyse, le t-PA est utilisé en médecine clinique pour traiter les embolies et thromboses cérébrales.

Son utilisation est contre-indiquée en cas d'hémorragie cérébrale ou de traumatismes crâniens.

Dosage ELISA

TECHNOZYME® t-PA Combi Actibind® ELISA Kit



Référence	Présentation	Nombre de tests
4-TC16000	Coffret	12 x 8

Coffret ELISA pour le dosage antigénique et de l'activité du t-PA.

Le coffret t-PA combi actibind® ELISA permet la détection antigénique et de l'activité du t-PA en utilisant des anticorps qui n'interfèrent pas avec le t-PA fonctionnel.



Composants du coffret

- 12 barlettes de 8 puits sécables, recouverts d'anticorps monoclonal anti-t-PA
- 2 adhésifs pour plaque ELISA
- 1 flacon d'anticorps anti-t-PA couplé à la peroxydase (POX), 0,3 mL
- 1 flacon de tampon d'incubation (90 mL)
- 1 flacon de tampon de lavage (80 mL)
- 1 flacon de substrat chromogène TMB (12 mL)
- 1 flacon de solution stop (15 mL)
- 1 flacon de tampon de dilution (20 mL)
- 1 flacon d'un mélange pour la détection de l'activateur du plasminogène couplé à la pNa
- 1 flacon de calibrateur recombinant t-PA

Caractéristiques

Le t-PA lié transforme le glu-plasminogène en plasmine qui entraîne avec le substrat une libération d'un produit coloré dont la concentration est proportionnelle à la quantité de t-PA actif. Après lavage, le t-PA reste lié aux puits et l'incubation avec l'anticorps monoclonal anti-t-PA couplé à la POX va reconnaître les formes actives et inactives de la t-PA. La POX donnera au substrat un composé coloré dont la concentration est proportionnelle à la quantité totale de t-PA.

Activité de t-PA : 0,05 à 10 UI/mL
Antigénique : 0,1 à 20 ng/mL

COFFRETS DE DOSAGE

ELISA

Informations

L'activateur tissulaire du plasminogène (t-PA) est une protéine impliquée dans la dégradation du caillot sanguin.

C'est une sérine protéase présente dans les cellules endothéliales qui tapissent les vaisseaux sanguins. Comme toute enzyme, elle convertit le plasminogène en plasmine, principale enzyme de lyse du caillot sanguin.

Afin de comprendre comment est régulée la fibrinolyse chez les patients, il est nécessaire de connaître la concentration circulante de t-PA actif, de PAI-1 actif et des complexes t-PA/PAI-1.



Référence	Présentation	Nombre de tests
4-TC12080	Coffret	12 x 8

Coffret ELISA pour le dosage antigénique du complexe t-PA-PAI-1.

Le coffret tPA-PAI-1 Complex ELISA permet la détection antigénique du complexe t-PA/PAI-1.

Composants du coffret

- 12 barlettes ELISA sécables (12 x 8 puits recouverts d'un anticorps monoclonal anti-t-PA)
- 2 adhésifs pour plaque ELISA
- 1 flacon d'anticorps monoclonal anti-PAI-1 couplé à la peroxydase (POX)
- 1 flacon de tampon de dilution (20 mL)
- 1 flacon de tampon de dilution POX (12 mL)
- 1 flacon de substrat chromogène TMB (12 mL)
- 1 flacon de solution stop (15 mL)
- 1 flacon de tampon de lavage (20 mL)
- 1 flacon de calibrateur complexe t-PA/PAI-1

Caractéristiques

La mesure est basée sur l'utilisation d'un anticorps monoclonal qui va lier le t-PA ou les complexes t-PA/PAI-1 au fond du puit. Un second anticorps monoclonal anti-PAI-1 couplé à la peroxydase permet de mesurer le complexe t-PA/PAI-1. Seuls les complexes sont quantifiés, sensibilité de 0 à 20 ng/mL.



COFFRETS DE DOSAGE

ELISA

Dosage ELISA

TECHNOZYM® u-PA Combi Actibind® ELISA Kit



Produits Associés

TECHNOZYM® u-PA ELISA Kit

Informations

Appartenant à la famille des séries protéases, l'u-PA active le plasminogène pour le convertir en plasmine, enzyme permettant la dégradation de la fibrine.

Elle intervient dans les phases de dissolution du caillot durant la fibrinolyse.

Référence	Présentation	Nombre de tests
4-TC16010	Coffret	12 x 8

Coffret ELISA pour le dosage antigénique et l'activité de l'u-PA (urokinase Plasminogen Activator).

Le coffret Technozym® u-PA Combi Actibind® ELISA permet la détection antigénique et de l'activité de l'u-PA en utilisant des anticorps coatés qui n'interfèrent pas avec l'u-PA fonctionnel à doser.

Composants du coffret

- 12 barlettes ELISA sécables de 8 puits recouverts d'anticorps anti-u-PA monoclonal
- 1 flacon d'anticorps polyclonal anti-u-PA humaine biotinylée
- 1 flacon de substrat chromogène TMB (12 mL)
- 1 flacon de solution stop (15 mL)
- 1 flacon de tampon de dilution (20 mL)
- 2 flacons de tampon de dilution POX (12 mL)
- 1 flacon de tampon de lavage (80 mL)
- 1 flacon de tampon de dilution pour la détection (20 mL)
- 1 flacon de calibrateur u-PA lyophilisé
- 1 flacon de solution de streptavidine-péroxydase (POX)
- 1 flacon de détection d'activateur du plasminogène

Caractéristiques

Dans un premier temps, le dosage de l'u-PA fonctionnel est effectué en utilisant du Glu-plasminogène et un substrat de la plasmine de bas poids moléculaire. Dans un second temps, la plaque ELISA est lavée puis un anticorps monoclonal spécifique à l'u-PA, reconnaissant les u-PA libres et complexés aux inhibiteurs, est utilisé. Il est révélé par la péroxydase. (Hémostase spécialisée)

- Stabilité 3 mois après ouverture.
- Temps de réaction 160 minutes puis 140 minutes.
- Antigène : sensibilité du dosage allant de 0 à 10 ng/mL d'u-PA
- Activité : sensibilité du dosage allant de 0 à 1 U/mL d'u-PA



COFFRETS DE DOSAGE

ELISA

Dosage ELISA



TECHNOZYM® u-PA ELISA Kit



Produits Associés

TECHNOZYM® u-PA Combi Actibind® ELISA Kit

Informations

Appartenant à la famille des séries protéases, l'u-PA active le plasminogène pour le convertir en plasmine, enzyme permettant la dégradation de la fibrine.

Elle intervient dans les phases de dissolution du caillot durant la fibrinolyse.

Il a également été montré une augmentation de la quantité d'u-PA dans certaines tumeurs.

Référence	Présentation	Nombre de tests
4-TC12010	Coffret	12 x 8

Coffret ELISA pour le dosage antigénique de l'u-PA (urokinase Plasminogen Activator).

Le coffret Technozym® u-PA ELISA kit permet la détection antigénique quantitative de l'u-PA dans le plasma humain et les extraits cellulaires et tissulaires comme les tumeurs.

Composants du coffret

- 12 barlettes ELISA sécables de 8 puits recouverts d'un anticorps monoclonal anti-u-PA
- 1 flacon d'anticorps polyclonal biotinylé anti-u-PA
- 1 flacon de substrat chromogène TMB (12 mL)
- 1 flacon de solution de streptavidine couplé à la peroxydase (POX)
- 1 flacon de dilution concentré 2,5 x (20 mL)
- 2 flacons de tampon de dilution (POX) (12 mL)
- 1 flacon de solution stop (15 mL)
- 1 flacon de tampon de lavage (80 mL)
- 1 flacon de calibrateur u-PA

Caractéristiques

La mesure est basée sur la liaison de l'u-PA au fond des puits grâce à l'anticorps monoclonal anti-u-PA, l'u-PA sera révélé par un anticorps polyclonal biotinylé anti-u-PA qui sera détecté avec la streptavidine-HRP et l'hydrolyse du TMB par l'HRP donnera une coloration dont l'absorbance sera lu à 450 nm.

Les simples chaînes et les doubles chaînes d'urokinase sont détectées. (Hémostase spécialisée)

- Stabilité 6 mois après ouverture.
- Temps de réaction 200 minutes.
- Un calibrateur calibré contre le NIBSC 87/594 inclus.
- Sensibilité comprise entre 0,6 à 10 ng/mL.



COFFRETS DE DOSAGE

ELISA

Dosage ELISA



TECHNOZYM® VITRONECTIN ELISA Kit



Référence	Présentation	Nombre de tests
4-TC12120	Coffret	12 x 8

Informations

La vitronectine (Vn) est une glycoprotéine adhésive, synthétisée par le foie, libérée dans le plasma et présente dans la matrice extracellulaire. La Vn lie PAI-1. Ce complexe active complètement PAI-1, à contrario de PAI-1 en solution, où il ne semble pas stable et inactif. La Vn semble donc réguler la spécificité enzymatique de PAI-1, en le stabilisant.

Une diminution du taux de Vn se produit dans les CIVD et des maladies hépatiques (cirrhose). Le dépôt de Vn est associé aux lésions athérosclérotiques.

Coffret ELISA pour le dosage antigénique de la Vitronectine.

Le coffret Technozym® Vitronectin ELISA kit permet la détection de la vitronectine dans le plasma.

Composants du coffret

- 12 barlettes ELISA sécables (12 x 8 puits)
- 2 adhésifs pour plaque ELISA
- 1 flacon d'anticorps conjugué-POX
- 1 flacon de substrat chromogène TMB (12 mL)
- 1 flacon de solution stop (15 mL)
- 1 flacon de tampon de dilution 2,5x concentré (20 mL)
- 1 flacon de tampon de dilution POX (12 mL)
- 1 flacon de tampon de lavage 12,5x concentré (20 mL)
- 1 flacon de plasma calibrateur lyophilisé

Caractéristiques

Le test est basé sur la quantification de la vitronectine à l'aide de 2 anticorps; le premier monoclonal pour fixer la Vn et le second polyclonal couplé à la POX pour la détection. (Hémostase spécialisée)

- Stabilité 3 mois après ouverture.
- Temps de réaction 240 minutes.
- Sensibilité du dosage allant de 0 à 400 % de vitronectine.



COFFRETS DE DOSAGE

ELISA

Dosage ELISA

TECHNOZYM® vWF:CBA ELISA Collagen Type VI



Produits Associés

[TECHNOZYM® vWF:CBA Control Set](#)

[TECHNOZYM® vWF:CBA ELISA Collagen Type I](#)

Informations

Le VWF est une glycoprotéine multimérique de haut poids moléculaire (HPM) intervenant dans l'hémostase primaire. Il protège le FVIII de sa dégradation et le transporte dans le plasma, et médie l'activation plaquette en se liant à leurs récepteurs membranaires GPIb et GPIIb/IIIa.

Un défaut quantitatif ou qualitatif de VWF entraîne des pathologies hémorragiques qui peuvent être acquises ou héréditaires. Un dosage du VWF est nécessaire pour déterminer le type de maladie. Les formes de HPM du VWF se fixent préférentiellement au collagène que les formes de bas poids moléculaire. La capacité de liaison du VWF au collagène sert de paramètre pour déterminer les propriétés adhésives du VWF reflétant ainsi ses propriétés physiologiques. Une mutation dans le domaine A1 du VWF entraîne une diminution de la capacité du VWF à se lier au collagène de type VI sans modification de liaison au collagène de type I et III.

Une diminution de la liaison au collagène peut être dûe :

- à une diminution du taux de VWF (VWD type 1 et 3)
- à une absence de multimère de HPM (VWD type 2A et 2B) : un déficit rare spécifique de la liaison au collagène est classé dans le type 2M.

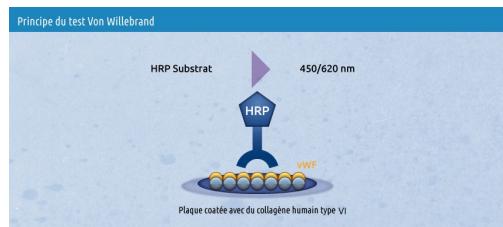
Référence	Présentation	Nombre de tests
4-5450321	Coffret	12 x 8

Coffret ELISA pour le dosage du facteur von Willebrand basé sur sa capacité de liaison au collagène de type VI.

Le TECHNOZYME® vWF:CBA ELISA Collagen Type VI permet la détermination antigénique du facteur von Willebrand dans le plasma humain par méthode ELISA.

Composants du coffret

- 12 barlettes ELISA sécables (12 x 8 puits recouverts de collagène de type VI)
- 2 adhésifs pour plaque ELISA
- 1 flacon d'anticorps conjugué concentré (0,3 mL)
- 1 flacon de chromogène TMB (12 mL)
- 1 flacon de solution stop (12 mL)
- 1 flacon de tampon de lavage concentré (80 mL)
- 1 flacon de tampon d'incubation (90 mL)
- 5 flacons de calibrateurs lyophilisés
- 1 flacon de plasma contrôle bas lyophilisé
- 1 flacon de plasma contrôle haut lyophilisé



Référence	Présentation	Nombre de tests
4-5450321	Coffret	12 x 8

Avantages

- Meilleure reproductibilité.
- Meilleure sensibilité.
- Meilleure corrélation avec les formes de HPM du VWF.
- Meilleure sensibilité dans la détection des faibles quantités de VWF dans le déficit sévère de type 1.



Caractéristiques

- Reflète l'activité physiologique du VWF dans le plasma et la plaquette.
- Marqueur de la réponse au DDAVP.
- Déetecte les fortes concentrations de VWF de HPM dans le plasma (Thrombocytopénique).
- Déetecte les faibles concentrations de VWF de faible poids moléculaire (Essentielle).
- Permet d'identifier les échantillons ayant un déficit avéré de VWF (polyclonal et la capacité du VWF à se lier au collagène de type VI).
- Sensibilité : 0 - 1,3 UI/mL

DÉRIVÉS PLASMATIQUES

Référence	Désignation	Cliquez pour aller sur la fiche produit	PM (g/mol)	Coefficient d'extinction	Activité	WEB
Lactadhérine (MFGE-8 : Milk fat globule-EGF factor 8 protein)						
9-BLAC-1200	→ Lactadhérine bovine		47 000	16,5		
9-BLAC-FITC	→ Lactadhérine bovine couplée au FITC		47 000	16,5		
Lys-plasminogène						
4-TC41014	→ Lys-plasminogène humain				Lys-Plg > 90 % - Glu-Plg < 10 %	
Ostéocalcine / BGP (Bone-GLA-Protein)						
9-BOC-3020	→ Ostéocalcine bovine		5 800	13,3		
9-HOC-0302	→ Ostéocalcine humaine		5 800	13,3		
Ostéonectine / BM-40						
9-BON-3010	→ Ostéonectine bovine		29 000	8,0		
9-HON-0303	→ Ostéonectine humaine		32 700	8,0		
scu-PA (activateur du plasminogène de type urokinase simple chaîne)						
4-TC41052	→ scu-PA purifié				0,8 mg/ml	
Activateur du plasminogène de type urokinase (u-PA)						
4-TC42000	→ Protéine u-PA purifiée				12 500 U	
Thrombospondine						
9-HCTP-0200	→ Thrombospondine humaine		450 000	10,5		
Activateur du plasminogène tissulaire (t-PA)						
4-TC41072	→ t-PA purifiée				> 300 000 U/mg	
Vitronectine						
9-HVN-0230	→ Vitronectine humaine		75 000	13,8		
4-TC41140	→ Vitronectine purifiée		55 000 à 72 000			

DÉRIVÉS PLASMATIQUES

Référence	Désignation	Cliquez pour aller sur la fiche produit	PM (g/mol)	Coefficient d'extinction	Activité	WEB
β-2-Glycoprotéine I (B2GI)						
9-B2GI-0001	→ β-2-Glycoprotéine I (B2GI) humaine		54 200	10,0		
β-thromboglobuline						
9-HBTG-0210	→ β-thromboglobuline humaine		35 800	2,6		
CNBr						
4-TC41104	→ CNBr fragments de fibrinogène				7,4 mg/mL	
Facteur 4 plaquettaire						
9-HPF4-0180	→ Facteur 4 plaquettaire humain		29 000	2,6		
Facteur tissulaire						
11-4500	→ Facteur tissulaire humain recombinant					
11-4500L/B	→ Facteur tissulaire humain recombinant, relipidé		45 000			
9-RTF-0300	→ Facteur tissulaire recombinant		35 000	12,6		
Fibrinogène						
6-FIB-5	→ Fibrinogène humain purifié		340 000			
9-MCI-5150	→ Fibrinogène de souris		340 000	15,1		
9-HCI-0150R	→ Fibrinogène humain		340 000	15,1		
9-HCI-0150D	→ Fragment D du fibrinogène humain		83 000	20,7		
9-HCI-0150E	→ Fragment E du fibrinogène humain		50 000	10,2		
Fibronectine						
4-TC41150	→ Fibronectine purifiée		440 000			
Glu-plasminogène						
4-TC41004	→ Glu-plasminogène humain				Glu-Plg > 90 % - Lys Plg < 10 %	

DÉRIVÉS PLASMATIQUES

Référence	Désignation	Cliquez pour aller sur la fiche produit	PM (g/mol)	Coefficient d'extinction	Activité	WEB
Inhibiteur de l'activateur du plasminogène 1 (PAI-1) 4-TC41067	→ PAI-1 purifié					

DÉRIVÉS PLASMATIQUES

Lactadhérine (MFGE-8 : Milk fat globule-EGF factor 8 protein)



Lactadhérine bovine



Produits Associés

Lactadhérine bovine couplée au FITC

Informations

La lactadhérine est une glycoprotéine sécrétée par les glandes mammaires. Elle est impliquée dans la reconnaissance des cellules apoptotiques par les macrophages, elle présente des homologie de séquence avec une protéine angiogénique Del-1 et possède une séquence RGD lui permettant de se lier à certaines intégrines. Elle lie indépendamment du calcium les phosphatidyl-L-séries via le domaine C2 jouant un rôle d'anticoagulant et les intégrines via le domaine EGF.

Référence	Présentation	Format
9-BLAC-1200	Flacon	50 µg

Formulation : 70 mM phosphate de sodium, pH 7,0

PM (g/mol) : 47 000

Coefficient d'extinction : 16,5

Structure : simple chaîne avec 2 domaines EGF et 2 domaines C.

La lactadhérine est purifiée de lait bovin non pasteurisé.

Avantages

La très grande partie des dérivés plasmatiques est pure (sans additif) : pureté > 95 % SDS-PAGE.
Date d'expiration d'un an à la livraison.
Livraison possible en grande quantité.
Toutes les références bénéficient de tarifs dégressifs selon les quantités commandées.

Caractéristiques

Toutes les protéines sont accompagnées par des certificats d'analyses qui décrivent les conditions de stockage appropriées. Afin que nous puissions garantir la stabilité du produit, il est impératif que les conditions de stockage soient respectées.

Une brève centrifugation des zymogènes dans leur emballage d'origine permettra de récupérer entièrement l'échantillon au fond du tube.

Ne laissez jamais des solutions de protéines rester à température ambiante pendant des périodes excessives. Des températures élevées peuvent augmenter la vitesse de dégradation des protéines. Eviter le stockage ou le maintien d'échantillons de protéines dilués pendant une longue période de temps. En général, les protéines purifiées sont par nature plus stables sous forme concentrée.

De nombreuses protéines sont «adhérentes» par nature. Pour éviter la perte de protéine en raison de l'adsorption, les échantillons de protéines extrêmement dilués doivent être préparés dans des tampons contenant des excipients tels que de l'albumine de sérum bovin, du polyéthylène glycol, du Prionex ou de la gélatine.



DÉRIVÉS PLASMATIQUES

Lactadhérine (MFGE-8 : Milk fat globule-EGF factor 8 protein)



Lactadhérine bovine couplée au FITC



Produits Associés

Lactadhérine bovine

Informations

La lactadhérine est une glycoprotéine sécrétée par les glandes mammaires. Elle est impliquée dans la reconnaissance des cellules apoptotiques par les macrophages, elle présente des homologie de séquence avec une protéine angiogénique Del-1 et possède une séquence RGD lui permettant de se lier à certaines intégrines. Elle lie indépendamment du calcium les phosphatidyl-L-séries via le domaine C2 jouant un rôle d'anticoagulant et les intégrines via le domaine EGF.

L'isothiocyanate de fluorescéine ou FITC est un dérivé de la fluorescéine, utilisé dans un large spectre d'applications comme la cytométrie en flux. Le FITC est une molécule de fluorescéine fonctionnalisée avec un groupe réactif isothiocyanate, remplaçant un atome d'hydrogène sur le cycle le plus bas de la structure.

Référence	Présentation	Format
9-BLAC-FITC	Flacon	83 µg

Formulation du tampon : TBS, Sérum Albumine Bovine 1 % (m/v), Azide de Sodium 0,02 %, pH 7,4

Poids moléculaire (g/mol) : 47 000

Coefficient d'extinction : 16,5

Structure : simple chaîne avec 2 domaines EGF et 2 domaines C.

La lactadhérine est purifiée de lait bovin non pasteurisé.



Avantages

La très grande partie des dérivés plasmatiques est pure (sans additif) : pureté > 95 % SDS-PAGE.

Date d'expiration d'un an à la livraison.

Livraison possible en grande quantité.

Toutes les références bénéficient de tarifs dégressifs selon les quantités commandées.

Caractéristiques

Toutes les protéines sont accompagnées par des certificats d'analyses qui décrivent les conditions de stockage appropriées. Afin que nous puissions garantir la stabilité du produit, il est impératif que les conditions de stockage soient respectées.

Une brève centrifugation des zymogènes dans leur emballage d'origine permettra de récupérer entièrement l'échantillon au fond du tube.

Ne laissez jamais des solutions de protéines rester à température ambiante pendant des périodes excessives. Des températures élevées peuvent augmenter la vitesse de dégradation des protéines. Eviter le stockage ou le maintien d'échantillons de protéines dilués pendant une longue période de temps. En général, les protéines purifiées sont par nature plus stables sous forme concentrée.

De nombreuses protéines sont « adhérentes » par nature. Pour éviter la perte de protéine en raison de l'adsorption, les échantillons de protéines extrêmement dilués doivent être préparés dans des tampons contenant des excipients tels que de l'albumine de sérum bovin, du polyéthylène glycol, du Prionex ou de la gélatine.

DÉRIVÉS PLASMATIQUES

Lys-plasminogène



Lys-plasminogène humain



Référence	Présentation	Format
4-TC41014	Flacon	1 mg
4-TC41015	Flacon	5 mg

Formulation : 0,1M NaCl, 0,02M phosphate buffer, pH = 7,3

Ratio : Lys-Plg > 90 % - Glu-Plg < 10 %

À partir de plasma humain lyophilisé.

Informations

Le plasminogène est le zymogène de la plasmine, enzyme clé du système de fibrinolyse.

Le plasminogène est synthétisé principalement par le foie mais aussi par les polynucléaires éosinophiles, le rein et la cornée.

Il existe sous 2 formes moléculaires : le glu-plasminogène (forme native) et le lys-plasminogène (forme plus active).

Les principales voies d'activation du plasminogène en plasmine, font intervenir le t-PA et l'u-PA.

Caractéristiques

Toutes les protéines sont accompagnées par des certificats d'analyses qui décrivent les conditions de stockage appropriées. Afin que nous puissions garantir la stabilité du produit, il est impératif que les conditions de stockage soient respectées.

Une brève centrifugation des zymogènes dans leur emballage d'origine permettra de récupérer entièrement l'échantillon au fond du tube.

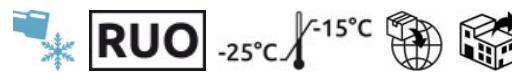
Ne laissez jamais des solutions de protéines rester à température ambiante pendant des périodes excessives. Des températures élevées peuvent augmenter la vitesse de dégradation des protéines. Eviter le stockage ou le maintien d'échantillons de protéines dilués pendant une longue période de temps. En général, les protéines purifiées sont par nature plus stables sous forme concentrée. De nombreuses protéines sont «adhérentes» par nature. Pour éviter la perte de protéine en raison de l'adsorption, les échantillons de protéines extrêmement dilués doivent être préparés dans des tampons contenant des excipients tels que de l'albumine de sérum bovin, du polyéthylène glycol, du Prionex ou de la gélatine.

DÉRIVÉS PLASMATIQUES

Ostéocalcine / BGP (Bone-GLA-Protein)



Ostéocalcine bovine



Produits Associés

Ostéocalcine humaine

Informations

L'ostéocalcine est une protéine dépendant de la vitamine K produite par les ostéoblastes et trouvée dans de fortes concentrations dans les os.

Elle se lie aux phospholipides en présence de calcium et lie l'hydroxyapatite suggérant un rôle régulateur dans la minéralisation osseuse.

Référence	Présentation	Format
9-BOC-3020	Flacon	100 µg
9-BOC-3020-1	Flacon	1 mg

Formulation : 50% (vol/vol) glycérol / 0,01M tris, 0,075 M NaCl, pH 7,4, provenant d'os.

PM (g/mol) : 5 800

Coefficient d'extinction : 13,3

Point isoélectrique : 4.0-4.5

Structure : simple chaîne, un pont disulfure intrachaine Cys 23-29

Avantages

La très grande partie des dérivés plasmatiques est pure (sans additif) : pureté > 95 % SDS-PAGE.
Date d'expiration d'un an à la livraison.
Livraison possible en grande quantité.
Toutes les références bénéficient de tarifs dégressifs selon les quantités commandées.

Caractéristiques

Toutes les protéines sont accompagnées par des certificats d'analyses qui décrivent les conditions de stockage appropriées. Afin que nous puissions garantir la stabilité du produit, il est impératif que les conditions de stockage soient respectées. La plupart de nos préparations de protéines sont formulées dans une solution de glycérol qui restera en phase liquide à -20° C. Cette méthode de conservation donne la plus grande stabilité à la protéine tout en permettant l'accès à l'échantillon en évitant les étapes de décongélation - congélation. Tous les produits qui sont formulés soit avec la solution glycérol ou du tampon aqueux sont livrés dans des microtubes.

Une brève centrifugation des zymogènes dans leur emballage d'origine permettra de récupérer entièrement l'échantillon au fond du tube.

Tous les produits qui sont formulés avec du glycérol doivent être conservés à -20° C. Des températures inférieures à -30° C doivent être évitées afin d'empêcher une transition de phase.

Pour faire une dilution de l'échantillon, le sortir du stockage à -20° C et le placer sur la glace pendant une brève période de temps (5-10 min). L'échantillon deviendra moins visqueux et donc plus facile à pipetter. Ne laissez jamais des solutions de protéines rester à température ambiante pendant des périodes excessives. Des températures élevées peuvent augmenter la vitesse de dégradation des protéines.

Eviter le stockage ou le maintien d'échantillons de protéines dilués pendant une longue période de temps. En général, les protéines purifiées sont par nature plus stables sous forme concentrée.

De nombreuses protéines sont «adhérentes» par nature. Pour éviter la perte de protéine en raison de l'adsorption, les échantillons de protéines extrêmement dilués doivent être préparés dans des tampons contenant des excipients tels que de l'albumine de sérum bovin, du polyéthylène glycol, du Prionex ou de la gélatine.



DÉRIVÉS PLASMATIQUES

Ostéocalcine / BGP (Bone-GLA-Protein)



Ostéocalcine humaine



Produits Associés

Ostéocalcine bovine

Informations

L'ostéocalcine est une protéine dépendant de la vitamine K produite par les ostéoblastes et trouvée dans de fortes concentrations dans les os.

Elle se lie aux phospholipides en présence de calcium et lie l'hydroxyapatite suggérant un rôle régulateur dans la minéralisation osseuse.

Référence	Présentation	Format
9-HOC-0302	Flacon	20 µg

Formulation : 20 mM Tris, 150 mM NaCl, 2mM CaCl2, pH 7,4

PM (g/mol) : 5 800

Coefficient d'extinction : 13,3

Point isoélectrique : 4.0-4.5

Structure : simple chaîne, un pont disulfure intrachaine Cys 23-29

Avantages

La très grande partie des dérivés plasmatiques est pure (sans additif) : pureté > 95 % SDS-PAGE.
Date d'expiration d'un an à la livraison.
Livraison possible en grande quantité.
Toutes les références bénéficient de tarifs dégressifs selon les quantités commandées.

Caractéristiques

Toutes les protéines sont accompagnées par des certificats d'analyses qui décrivent les conditions de stockage appropriées. Afin que nous puissions garantir la stabilité du produit, il est impératif que les conditions de stockage soient respectées.

Une brève centrifugation des zymogènes dans leur emballage d'origine permettra de récupérer entièrement l'échantillon au fond du tube.

Ne laissez jamais des solutions de protéines rester à température ambiante pendant des périodes excessives. Des températures élevées peuvent augmenter la vitesse de dégradation des protéines. Eviter le stockage ou le maintien d'échantillons de protéines dilués pendant une longue période de temps. En général, les protéines purifiées sont par nature plus stables sous forme concentrée. De nombreuses protéines sont «adhérentes» par nature. Pour éviter la perte de protéine en raison de l'adsorption, les échantillons de protéines extrêmement dilués doivent être préparés dans des tampons contenant des excipients tels que de l'albumine de sérum bovin, du polyéthylène glycol, du Prionex ou de la gélatine.



DÉRIVÉS PLASMATIQUES

Ostéonectine / BM-40



Ostéonectine bovine



RUO -70°C



Produits Associés

Ostéonectine humaine

Informations

L'ostéonectine est une glycoprotéine d'adhérence à la matrice extracellulaire. In vitro, l'ostéonectine lie le collagène de type I, le calcium et l'hydroxyapatite.

Elle joue un rôle important dans la cohésion cellulaire ainsi que dans l'embryogenèse et les processus de cicatrisation.

L'ostéonectine a aussi été identifiée dans les granules alpha des plaquettes et est sécrétée durant l'activation.

Référence	Présentation	Format
9-BON-3010	Flacon	50 µg
9-BON-3010-1	Flacon	1 mg

Formulation : 20 mM Tris, 150 mM NaCl, pH 7,4 provenant d'os.

PM (g/mol) : 29 000

Coefficient d'extinction : 8

Point isoélectrique : 5.5

Structure : simple chaîne, domaine acide N-terminal, domaine d'homologie des serpine riche en cystéine , 2 domaines EF-hand

Avantages

La très grande partie des dérivés plasmatiques est pure (sans additif) : pureté > 95 % SDS-PAGE.

Date d'expiration d'un an à la livraison.

Livraison possible en grande quantité.

Toutes les références bénéficient de tarifs dégressifs selon les quantités commandées.

Caractéristiques

Toutes les protéines sont accompagnées par des certificats d'analyses qui décrivent les conditions de stockage appropriées. Afin que nous puissions garantir la stabilité du produit, il est impératif que les conditions de stockage soient respectées.

Une brève centrifugation des zymogènes dans leur emballage d'origine permettra de récupérer entièrement l'échantillon au fond du tube.

Ne laissez jamais des solutions de protéines rester à température ambiante pendant des périodes excessives. Des températures élevées peuvent augmenter la vitesse de dégradation des protéines. Eviter le stockage ou le maintien d'échantillons de protéines dilués pendant une longue période de temps. En général, les protéines purifiées sont par nature plus stables sous forme concentrée.

De nombreuses protéines sont «adhérentes» par nature. Pour éviter la perte de protéine en raison de l'adsorption, les échantillons de protéines extrêmement dilués doivent être préparés dans des tampons contenant des excipients tels que de l'albumine de sérum bovin, du polyéthylène glycol, du Prionex ou de la gélatine.



DÉRIVÉS PLASMATIQUES

Ostéonectine / BM-40



Ostéonectine humaine



Produits Associés

Ostéonectine bovine

Informations

L'ostéonectine est une glycoprotéine d'adhérence à la matrice extracellulaire. In vitro, l'ostéonectine lie le collagène de type I, le calcium et l'hydroxyapatite.

Elle joue un rôle important dans la cohésion cellulaire ainsi que dans l'embryogenèse et les processus de cicatrisation.

L'ostéonectine a aussi été identifiée dans les granules alpha des plaquettes et est sécrétée durant l'activation.

Référence	Présentation	Format
9-HON-0303	Flacon	50 µg
9-HON-0303-1	Flacon	1 mg

Formulation : 20 mM Tris, 150 mM NaCl, pH 7,4

PM (g/mol) : 32 700

Coefficient d'extinction : 8

Structure : simple chaîne, domaine acide N-terminal, domaine d'homologie des serpine riche en cystéine , 2 domaines EF-hand

Avantages

La très grande partie des dérivés plasmatiques est pure (sans additif) : pureté > 95 % SDS-PAGE.
 Date d'expiration d'un an à la livraison.
 Livraison possible en grande quantité.
 Toutes les références bénéficient de tarifs dégressifs selon les quantités commandées.

Caractéristiques

Toutes les protéines sont accompagnées par des certificats d'analyses qui décrivent les conditions de stockage appropriées. Afin que nous puissions garantir la stabilité du produit, il est impératif que les conditions de stockage soient respectées.
 Une brève centrifugation des zymogènes dans leur emballage d'origine permettra de récupérer entièrement l'échantillon au fond du tube.
 Ne laissez jamais des solutions de protéines rester à température ambiante pendant des périodes excessives. Des températures élevées peuvent augmenter la vitesse de dégradation des protéines.
 Evitez le stockage ou le maintien d'échantillons de protéines dilués pendant une longue période de temps. En général, les protéines purifiées sont par nature plus stables sous forme concentrée. De nombreuses protéines sont « adhérentes » par nature. Pour éviter la perte de protéine en raison de l'adsorption, les échantillons de protéines extrêmement dilués doivent être préparés dans des tampons contenant des excipients tels que de l'albumine de sérum bovin, du polyéthylène glycol, du Prionex ou de la gélatine.



DÉRIVÉS PLASMATIQUES

scu-PA (activateur du plasminogène de type urokinase simple chaîne)



scu-PA purifié



Référence	Présentation	Format
4-TC41052	Flacon	100 µg

Informations

Appartenant à la famille des séries protéases. L'u-PA active le plasminogène pour le convertir en plasmine, enzyme permettant la dégradation de la fibrine. Elle intervient dans les phases de dissolution du caillot durant la fibrinolyse. Il a également été montré une augmentation de la quantité d'u-PA dans certaines tumeurs.

Formulation : 0,1 acétate de sodium, 0,1M de NaCl, pH 4,8.

Activité : 0,8 mg/mL

Scu-PA provient de milieu de culture conditionné selon la méthode de Wojta et al (1)

(1)Wojta et al, Thrombosis and haemostasis 55 (3) : 347. 1986.

Caractéristiques

Toutes les protéines sont accompagnées par des certificats d'analyses qui décrivent les conditions de stockage appropriées. Afin que nous puissions garantir la stabilité du produit, il est impératif que les conditions de stockage soient respectées.

Une brève centrifugation des zymogènes dans leur emballage d'origine permettra de récupérer entièrement l'échantillon au fond du tube.

Ne laissez jamais des solutions de protéines rester à température ambiante pendant des périodes excessives. Des températures élevées peuvent augmenter la vitesse de dégradation des protéines. Eviter le stockage ou le maintien d'échantillons de protéines dilués pendant une longue période de temps. En général, les protéines purifiées sont par nature plus stables sous forme concentrée. De nombreuses protéines sont «adhérentes» par nature. Pour éviter la perte de protéine en raison de l'adsorption, les échantillons de protéines extrêmement dilués doivent être préparés dans des tampons contenant des excipients tels que de l'albumine de sérum bovin, du polyéthylène glycol, du Prionex ou de la gélatine.

DÉRIVÉS PLASMATIQUES

Activateur du plasminogène de type urokinase (u-PA)



Protéine u-PA purifiée



Référence	Présentation	Format
4-TC42000	Flacon	125 µg

Informations

Appartenant à la famille des séries protéases. L'u-PA active le plasminogène pour le convertir en plasmine, enzyme permettant la dégradation de la fibrine. Elle intervient dans les phases de dissolution du caillot durant la fibrinolyse. Il a également été montré une augmentation de la quantité d'u-PA dans certaines tumeurs.

Formulation : tampon phosphate et albumine humaine comme stabilisant

Purifiée à partir de plasma humain.

Congélation à -70°C recommandée après reconstitution, stabilité 6 mois.

Caractéristiques

Toutes les protéines sont accompagnées par des certificats d'analyses qui décrivent les conditions de stockage appropriées. Afin que nous puissions garantir la stabilité du produit, il est impératif que les conditions de stockage soient respectées.

Une brève centrifugation des zymogènes dans leur emballage d'origine permettra de récupérer entièrement l'échantillon au fond du tube.

Ne laissez jamais des solutions de protéines rester à température ambiante pendant des périodes excessives. Des températures élevées peuvent augmenter la vitesse de dégradation des protéines. Eviter le stockage ou le maintien d'échantillons de protéines dilués pendant une longue période de temps. En général, les protéines purifiées sont par nature plus stables sous forme concentrée. De nombreuses protéines sont «adhérentes» par nature. Pour éviter la perte de protéine en raison de l'adsorption, les échantillons de protéines extrêmement dilués doivent être préparés dans des tampons contenant des excipients tels que de l'albumine de sérum bovin, du polyéthylène glycol, du Prionex ou de la gélatine.

DÉRIVÉS PLASMATIQUES

Thrombospondine



Thrombospondine humaine



Référence	Présentation	Format
9-HCTP-0200	Flacon	100 µg
9-HCTP-0200-1	Flacon	1 mg

Informations

La thrombospondine est une glycoprotéine liant le calcium et liant l'héparine, de haut poids moléculaire présente dans les plaquettes humaines.

Elle est une des plus abondantes protéines dans les granules alpha des plaquettes. Elle est stimulée par la thrombine et il existe plusieurs récepteurs liant la thrombospondine comme le CD36, CD47 et des intégrines.

Formulation : 50/50 (v/v) glycérol + H₂O

PM (g/mol) : 450 000

Coefficient d'extinction : 10,5

Obtenu par le supernageant de plaquettes activées.

Point isoélectrique : 4,7

Structure homotrimère (monomère : 150 kDa)

Avantages

La très grande partie des dérivés plasmatiques est pure (sans additif) : pureté > 95 % SDS-PAGE.

Date d'expiration d'un an à la livraison.

Livraison possible en grande quantité.

Toutes les références bénéficient de tarifs dégressifs selon les quantités commandées.

Caractéristiques

Toutes les protéines sont accompagnées par des certificats d'analyses qui décrivent les conditions de stockage appropriées. Afin que nous puissions garantir la stabilité du produit, il est impératif que les conditions de stockage soient respectées. La plupart de nos préparations de protéines sont formulées dans une solution de glycérol / H₂O (vol / vol) qui restera en phase liquide à -20°C. Cette méthode de conservation donne la plus grande stabilité à la protéine tout en permettant l'accès à l'échantillon en évitant les étapes de décongélation - congélation.

Tous les produits qui sont formulés soit avec la solution glycérol / H₂O ou du tampon aqueux sont livrés dans des microtubes.

Une brève centrifugation des zymogènes dans leur emballage d'origine permettra de récupérer entièrement l'échantillon au fond du tube.

Tous les produits qui sont formulés avec du glycérol / H₂O doivent être conservés à -20°C. Des températures inférieures à -30°C doivent être évitées afin d'empêcher une transition de phase. Pour faire une dilution de l'échantillon, le sortir du stockage à -20°C et le placer sur la glace pendant une brève période de temps (5-10 min). L'échantillon deviendra moins visqueux et donc plus facile à pipetter. Ne laissez jamais des solutions de protéines rester à température ambiante pendant des périodes excessives. Des températures élevées peuvent augmenter la vitesse de dégradation des protéines. Eviter le stockage ou le maintien d'échantillons de protéines dilués pendant une longue période de temps. En général, les protéines purifiées sont par nature plus stables sous forme concentrée. De nombreuses protéines sont «adhérentes» par nature. Pour éviter la perte de protéine en raison de l'adsorption, les échantillons de protéines extrêmement dilués doivent être préparés dans des tampons contenant des excipients tels que de l'albumine de sérum bovin, du polyéthylène glycol, du Prionex ou de la gélatine.



DÉRIVÉS PLASMATIQUES

Activateur du plasminogène tissulaire (t-PA)



t-PA purifiée



Référence	Présentation	Format
4-TC41072	Flacon	100 µg

Informations

L'activateur tissulaire du plasminogène (t-PA) est une protéine impliquée dans la dégradation du caillot sanguin.

C'est une sérine protéase présente dans les cellules endothéliales qui tapissent les vaisseaux sanguins. Comme toute enzyme, elle convertit le plasminogène en plasmine, principale enzyme de lyse du caillot sanguin.

Du fait de son activité de lyse, le t-PA est utilisé en médecine clinique pour traiter les embolies et thromboses cérébrales.

Son utilisation est contre-indiquée en cas d'hémorragie cérébrale ou de traumatismes craniens.

Recombinant

Activité : > 300 000 U/mg

Formulation : 0,1 M tampon de phosphate, 3,5 mg/mL L-arginine, 0,001% tween 80

Caractéristiques

Toutes les protéines sont accompagnées par des certificats d'analyses qui décrivent les conditions de stockage appropriées. Afin que nous puissions garantir la stabilité du produit, il est impératif que les conditions de stockage soient respectées.

Une brève centrifugation des zymogènes dans leur emballage d'origine permettra de récupérer entièrement l'échantillon au fond du tube.

Après reconstitution les anticorps doivent être aliquotés et stockés à -70°C. Eviter les cycles répétés de congélation et décongélation.

Eviter le stockage ou le maintien d'échantillons de protéines dilués pendant une longue période de temps. En général, les protéines purifiées sont par nature plus stables sous forme concentrée.

De nombreuses protéines sont «adhérentes» par nature. Pour éviter la perte de protéine en raison de l'adsorption, les échantillons de protéines extrêmement dilués doivent être préparés dans des tampons contenant des excipients tels que de l'albumine de sérum bovin, du polyéthylène glycol, du Prionex ou de la gélatine.

DÉRIVÉS PLASMATIQUES

Vitronectine



Vitronectine humaine



Produits Associés

Vitronectine purifiée

Informations

La vitronectine (Vn) est une glycoprotéine adhésive, synthétisée par le foie, libérée dans le plasma et présente dans la matrice extracellulaire. La Vn lie PAI-1. Ce complexe active complètement PAI-1, a contrario de PAI-1 en solution, où il ne semble pas stable et inactif.

La Vn semble donc réguler la spécificité enzymatique de PAI-1, en le stabilisant.

Une diminution du taux de Vn se produit dans les CIVD et des maladies hépatiques (cirrhose).

Le dépôt de Vn est associé aux lésions athérosclérotiques.

Référence	Présentation	Format
9-HVN-0230	Flacon	100 µg
9-HVN-0230-1	Flacon	1 mg

Formulation : 50 mM phosphate de sodium, 150 mM NaCl, pH 7,4

PM (g/mol) : 75 000 (forme simple chaîne)

10 et 65 kDa forme double chaîne

Coeff d'extinction : 13,8

Point isoélectrique : 4.75 - 5.25

Structure : forme circulaire si monomérique ou dimérique et possibilité en forme oligomérique.

Monomère : 459 acides aminés, polypeptide simple chaîne avec 7 pont disulfure intrachaine et 1 sulfhydryle libre.

Avantages

La très grande partie des dérivés plasmatiques est pure (sans additif) : pureté > 95 % SDS-PAGE.

Date d'expiration d'un an à la livraison.

Livraison possible en grande quantité.

Toutes les références bénéficient de tarifs dégressifs selon les quantités commandées.

Caractéristiques

Toutes les protéines sont accompagnées par des certificats d'analyses qui décrivent les conditions de stockage appropriées. Afin que nous puissions garantir la stabilité du produit, il est impératif que les conditions de stockage soient respectées.

Une brève centrifugation des zymogènes dans leur emballage d'origine permettra de récupérer entièrement l'échantillon au fond du tube.

Ne laissez jamais des solutions de protéines rester à température ambiante pendant des périodes excessives. Des températures élevées peuvent augmenter la vitesse de dégradation des protéines. Eviter le stockage ou le maintien d'échantillons de protéines dilués pendant une longue période de temps. En général, les protéines purifiées sont par nature plus stables sous forme concentrée.

De nombreuses protéines sont «adhérentes» par nature. Pour éviter la perte de protéine en raison de l'adsorption, les échantillons de protéines extrêmement dilués doivent être préparés dans des tampons contenant des excipients tels que de l'albumine de sérum bovin, du polyéthylène glycol, du Prionex ou de la gélatine.



DÉRIVÉS PLASMATIQUES

Vitronectine



Vitronectine purifiée



Produits Associés

Vitronectine humaine

Informations

La vitronectine (Vn) est une glycoprotéine adhésive, synthétisée par le foie, libérée dans le plasma et présente dans la matrice extracellulaire. La Vn lie PAI-1. Ce complexe active complètement PAI-1, à contrario de PAI-1 en solution, où il ne semble pas stable et inactif.

La Vn semble donc réguler la spécificité enzymatique de PAI-1, en le stabilisant.

Une diminution du taux de Vn se produit dans les CIVD et des maladies hépatiques (cirrhose).

Le dépôt de Vn est associé aux lésions athérosclérotiques.

Référence	Présentation	Format
4-TC41140	Flacon	50 µg

Formulation : 0,02M tampon de phosphate de potassium, 0,1M NaCl, pH 7,4

PM (g/mol) : de 55 000 à 72 000

À partir de plasma humain

Caractéristiques

Toutes les protéines sont accompagnées par des certificats d'analyses qui décrivent les conditions de stockage appropriées. Afin que nous puissions garantir la stabilité du produit, il est impératif que les conditions de stockage soient respectées.

Une brève centrifugation des zymogènes dans leur emballage d'origine permettra de récupérer entièrement l'échantillon au fond du tube.

Ne laissez jamais des solutions de protéines rester à température ambiante pendant des périodes excessives. Des températures élevées peuvent augmenter la vitesse de dégradation des protéines. Eviter le stockage ou le maintien d'échantillons de protéines dilués pendant une longue période de temps. En général, les protéines purifiées sont par nature plus stables sous forme concentrée. De nombreuses protéines sont «adhérentes» par nature. Pour éviter la perte de protéine en raison de l'adsorption, les échantillons de protéines extrêmement dilués doivent être préparés dans des tampons contenant des excipients tels que de l'albumine de sérum bovin, du polyéthylène glycol, du Prionex ou de la gélatine.

DÉRIVÉS PLASMATIQUES

β-2-Glycoprotéine I (B2GI)



β-2-Glycoprotéine I (B2GI) humaine



Référence	Présentation	Format
9-B2GI-0001	Flacon	100 µg
9-B2GI-0001-1	Flacon	1 mg

Formulation : 0,2 M glycine, 0,15 M NaCl, pH 7,4

PM (g/mol) : 54 200

Coefficient d'extinction : 10

Informations

La Beta-2-Glycoprotéine I (ou apolipoprotéine H) est une protéine de 326 acides aminés synthétisée par le foie, cellules endothéliale ou trophoblaste. Elle est composée de 5 domaines de 60 acides aminés. Le Sième domaine est le site d'interaction avec les phospholipides anioniques.

Du fait de sa liaison au phospholipides anioniques, elle posséderait une activité inhibitrice sur l'agrégation plaquettaire et sur les différentes étapes de la coagulation.

Avantages

La très grande partie des dérivés plasmatiques est pure (sans additif) : pureté > 95 % SDS-PAGE. Date d'expiration d'un an à la livraison. Livraison possible en grande quantité. Toutes les références bénéficient de tarifs dégressifs selon les quantités commandées.

Caractéristiques

Toutes les protéines sont accompagnées par des certificats d'analyses qui décrivent les conditions de stockage appropriées. Afin que nous puissions garantir la stabilité du produit, il est impératif que les conditions de stockage soient respectées.

Une brève centrifugation des zymogènes dans leur emballage d'origine permettra de récupérer entièrement l'échantillon au fond du tube.

Ne laissez jamais des solutions de protéines rester à température ambiante pendant des périodes excessives. Des températures élevées peuvent augmenter la vitesse de dégradation des protéines. Eviter le stockage ou le maintien d'échantillons de protéines dilués pendant une longue période de temps. En général, les protéines purifiées sont par nature plus stables sous forme concentrée.

De nombreuses protéines sont «adhérentes» par nature. Pour éviter la perte de protéine en raison de l'adsorption, les échantillons de protéines extrêmement dilués doivent être préparés dans des tampons contenant des excipients tels que de l'albumine de sérum bovin, du polyéthylène glycol, du Prionex ou de la gélatine.

DÉRIVÉS PLASMATIQUES

β-thromboglobuline



β-thromboglobuline humaine



Informations

Béta-thromboglobuline est une protéine dérivée des plaquettes, de faible poids moléculaire et se liant à l'héparine. Elle est semblable au facteur plaquettaire-4 en ce sens qu'elle est localisée dans les granules alpha plaquettaires. C'est un marqueur d'activation plaquettaire.

Référence	Présentation	Format
9-HBTG-0210	Flacon	100 µg
9-HBTG-0210-1	Flacon	1 mg

Formulation : 25 mM HEPES, 150 mM NaCl, pH 7,4

PM (g/mol) : 35 800

Coefficient d'extinction : 2,6

Structure : homotétramère (approx. 8800 Da)

Avantages

La très grande partie des dérivés plasmatiques est pure (sans additif) : pureté > 95 % SDS-PAGE. Date d'expiration d'un an à la livraison. Livraison possible en grande quantité. Toutes les références bénéficient de tarifs dégressifs selon les quantités commandées.

Caractéristiques

Toutes les protéines sont accompagnées par des certificats d'analyses qui décrivent les conditions de stockage appropriées. Afin que nous puissions garantir la stabilité du produit, il est impératif que les conditions de stockage soient respectées.

Une brève centrifugation des zymogènes dans leur emballage d'origine permettra de récupérer entièrement l'échantillon au fond du tube.

Ne laissez jamais des solutions de protéines rester à température ambiante pendant des périodes excessives. Des températures élevées peuvent augmenter la vitesse de dégradation des protéines. Eviter le stockage ou le maintien d'échantillons de protéines dilués pendant une longue période de temps. En général, les protéines purifiées sont par nature plus stables sous forme concentrée.

De nombreuses protéines sont «adhérentes» par nature. Pour éviter la perte de protéine en raison de l'adsorption, les échantillons de protéines extrêmement dilués doivent être préparés dans des tampons contenant des excipients tels que de l'albumine de sérum bovin, du polyéthylène glycol, du Prionex ou de la gélatine.



DÉRIVÉS PLASMATIQUES

CNBr



CNBr fragments de fibrinogène



Référence	Présentation	Format
4-TC41104	Flacon	1 mg
4-TC41105	Flacon	5 mg

Fibrinogène humain

Activité : 7,4 mg/mL

Préparé à partir de fibrinogène humain purifié selon la méthode de Blombäck et al (1). (1)
J.Wojta et al, Thrombosis and Haemostasis, 55:347, 1986.

Caractéristiques

Toutes les protéines sont accompagnées par des certificats d'analyses qui décrivent les conditions de stockage appropriées. Afin que nous puissions garantir la stabilité du produit, il est impératif que les conditions de stockage soient respectées.

Une brève centrifugation des zymogènes dans leur emballage d'origine permettra de récupérer entièrement l'échantillon au fond du tube.

Ne laissez jamais des solutions de protéines rester à température ambiante pendant des périodes excessives. Des températures élevées peuvent augmenter la vitesse de dégradation des protéines. Eviter le stockage ou le maintien d'échantillons de protéines dilués pendant une longue période de temps. En général, les protéines purifiées sont par nature plus stables sous forme concentrée.

De nombreuses protéines sont «adhérentes» par nature. Pour éviter la perte de protéine en raison de l'adsorption, les échantillons de protéines extrêmement dilués doivent être préparés dans des tampons contenant des excipients tels que de l'albumine de sérum bovin, du polyéthylène glycol, du Prionex ou de la gélatine.

Informations

Le fibrinogène (Facteur I) est une glycoprotéine soluble du plasma sanguin qui est synthétisée par le foie de taille de 340 kDa et circulant à une concentration de 2,6 à 3 mg/mL.

Le fibrinogène est un dimère lié par des ponts disulfures composé de 3 paires de chaînes polypeptidiques non identiques. Sous l'action de la thrombine, le fibrinogène est convertit en fibrine. En association avec le FXIII, des ions calcium, la fibrine forme un réseau stable qui assure la coagulation.

DÉRIVÉS PLASMATIQUES

Facteur 4 plaquettaire

Informations

Le facteur plaquettaire 4 (PF4) est un monomère peptidique de 70 acides aminés (PM 7800 Da).

Le PF4 est libéré des granules alpha plaquettaires activés sous une forme tétramère complexée avec du protéoglycane plaquettaire.

Lors de la libération, la demi-vie du PF4 est très courte, moins de 5 minutes, car il se lie rapidement aux glycosaminoglycanes des cellules endothéliales où il est stocké.

Le PF4 possède une puissante activité anti-héparine en se liant à celui-ci, formant un complexe stochiométrique, où 1 mg de PF4 inhibera 27 UI d'héparine.



Référence	Présentation	Format
9-HPF4-0180	Flacon	100 µg
9-HPF4-0180-1	Flacon	1 mg

Formulation : 25 mM HEPES, 2 M NaCl, pH 7,4

PM (g/mol) : 29 000

Coefficient d'extinction : 2,6

Détermination de l'activité : neutralisation à l'héparine

Point isoélectrique : 7.6

Structure : homotétramère (approx. 7800 da)

Avantages

La très grande partie des dérivés plasmatiques est pure (sans additif) : pureté > 95 % SDS-PAGE.

Date d'expiration d'un an à la livraison. Livraison possible en grande quantité.

Toutes les références bénéficient de tarifs dégressifs selon les quantités commandées.

Facteur 4 plaquettaire humain



Caractéristiques

Toutes les protéines sont accompagnées par des certificats d'analyses qui décrivent les conditions de stockage appropriées. Afin que nous puissions garantir la stabilité du produit, il est impératif que les conditions de stockage soient respectées.

Une brève centrifugation des zymogènes dans leur emballage d'origine permettra de récupérer entièrement l'échantillon au fond du tube.

Ne laissez jamais des solutions de protéines rester à température ambiante pendant des périodes excessives. Des températures élevées peuvent augmenter la vitesse de dégradation des protéines. Eviter le stockage ou le maintien d'échantillons de protéines dilués pendant une longue période de temps. En général, les protéines purifiées sont par nature plus stables sous forme concentrée.

De nombreuses protéines sont «adhérentes» par nature. Pour éviter la perte de protéine en raison de l'adsorption, les échantillons de protéines extrêmement dilués doivent être préparés dans des tampons contenant des excipients tels que de l'albumine de sérum bovin, du polyéthylène glycol, du Prionex ou de la gélatine.

DÉRIVÉS PLASMATIQUES

Facteur tissulaire

Facteur tissulaire humain recombinant



Produits Associés

[Facteur tissulaire humain recombinant, relipidé](#)

[Facteur tissulaire recombinant](#)

Informations

Le facteur tissulaire (FT) est une glycoprotéine transmembranaire qui est le principal responsable de l'activation des cascades de la coagulation en cas de brèche vasculaire.

La fixation du FVII sur son récepteur, exprimée par les cellules du sous-endothélium mises à nu par la lésion, permet son activation très rapide par des traces de FXa, circulant à l'état de trace in vivo.

Le complexe FT-FVIIa entraîne ensuite l'activation des FIX et FX et la formation de thrombine.

Référence	Présentation	Format
11-4500	Flacon	25 µg

Formulation : protéine lyophilisée dans un tampon 10mM Tris-HCl, 150 mM NaCl, 0,01% CHAPS, pH 8, 200 mM Mannitol.

FT humain recombinant entier.
 Acides animés 1 à 263 comprenant les domaines extracellulaire, transmembranaire, cytoplasmique.
 PM (g/mol) : 35 000 (bande à 38 kDa sous conditions réduites)



Composants du coffret

Flacons en verre transparent bouchés à vis contenant 25 µg de protéine lyophilisée à partir de TRIS HCl 10 mM, NaCl 150 mM, CHAPS 0.01 %, pH 8.0, mannitol 200 mM.

Avantages

La présentation lyophilisée permet une plus grande stabilité jusqu'à la date d'expiration.

Caractéristiques

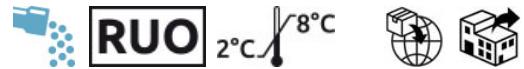
Lors de la relipidation, ce produit favorisera la coagulation dans un test de temps de prothrombine en deux étapes.
 Ajouter 1,0 mL d'eau déminéralisée ou stérile filtrée pour obtenir une solution à 25 µg/ml.
 Conserver les flacons lyophilisés à +2/+8°C.
 Conserver les protéines reconstituées dans des aliquotes congelées à -20°C ou moins, éviter les cycles de congélation-décongélation.

DÉRIVÉS PLASMATIQUES

Facteur tissulaire



Facteur tissulaire humain recombinant, relipidé



Produits Associés

[Facteur tissulaire humain recombinant](#)

[Facteur tissulaire recombinant](#)

Informations

Le facteur tissulaire (FT) est une glycoprotéine transmembranaire qui est le principal responsable de l'activation des cascades de la coagulation en cas de brèche vasculaire.

La fixation du FVII sur son récepteur, exprimée par les cellules du sous-endothélium mises à nu par la lésion, permet son activation très rapide par des traces de FXa, circulant à l'état de trace in vivo.

Le complexe FT-FVIIa entraîne ensuite l'activation des FIX et FX et la formation de thrombine.

Référence	Présentation	Format
11-4500L/B	Flacon	250 ng

Formulation : tampon 50mM tris, 100mM NaCl, pH 7,6 et 200 mg/mL de tréhalose.

Structure : la protéine comprend les acides aminés 1 à 263 comprenant les domaines extracellulaire, transmembrane et cytoplasmique.

PM (g/mol) : 45 000

Avantages

La présentation lyophilisée permet une plus grande stabilité jusqu'à la date d'expiration.

Caractéristiques

Toutes les protéines sont accompagnées par des certificats d'analyses qui décrivent les conditions de stockage appropriées.

Afin que nous puissions garantir la stabilité du produit, il est impératif que les conditions de stockage soient respectées.

A reprendre avec 0,5mL d'eau distillée pour générer une solution de 500nG/mL.

A aliquoter et à congerler à -70°C pour éviter les cycles de congélation / décongélation.



DÉRIVÉS PLASMATIQUES

Facteur tissulaire



Facteur tissulaire recombinant



RUO



Produits Associés

Facteur tissulaire humain recombinant

Facteur tissulaire humain recombinant, relipidé

Informations

Le facteur tissulaire (FT) est une glycoprotéine transmembranaire qui est le principal responsable de l'activation des cascades de la coagulation en cas de brèche vasculaire.

La fixation du FVII sur son récepteur, exprimée par les cellules du sous-endothélium mises à nu par la lésion, permet son activation très rapide par des traces de FXa, circulant à l'état de trace in vivo.

Le complexe FT-FVIIa entraîne ensuite l'activation des FIX et FX et la formation de thrombine.

Référence	Présentation	Format
9-RTF-0300	Flacon	10 µg

Formulation : 20 mM Tris, 150 mM NaCl, 10 mM CHAPS, pH 8,0

PM (g/mol) : 35 000

Coefficient d'extinction : 12,6

Avantages

La très grande partie des dérivés plasmatiques est pure (sans additif) : pureté > 95 % SDS-PAGE.
Date d'expiration d'un an à la livraison.
Livraison possible en grande quantité.
Toutes les références bénéficient de tarifs dégressifs selon les quantités commandées.

Caractéristiques

Toutes les protéines sont accompagnées par des certificats d'analyses qui décrivent les conditions de stockage appropriées. Afin que nous puissions garantir la stabilité du produit, il est impératif que les conditions de stockage soient respectées.
Une brève centrifugation des zymogènes dans leur emballage d'origine permettra de récupérer entièrement l'échantillon au fond du tube.
Ne laissez jamais des solutions de protéines rester à température ambiante pendant des périodes excessives. Des températures élevées peuvent augmenter la vitesse de dégradation des protéines.
Eviter le stockage ou le maintien d'échantillons de protéines dilués pendant une longue période de temps. En général, les protéines purifiées sont par nature plus stables sous forme concentrée.
De nombreuses protéines sont «adhérentes» par nature. Pour éviter la perte de protéine en raison de l'adsorption, les échantillons de protéines extrêmement dilués doivent être préparés dans des tampons contenant des excipients tels que de l'albumine de sérum bovin, du polyéthylène glycol, du Prionex ou de la gélatine.

DÉRIVÉS PLASMATIQUES

Fibrinogène

Fibrinogène humain purifié



Produits Associés

[Fibrinogène de souris](#)

[Fibrinogène humain](#)

[Fragment D du fibrinogène humain](#)

Informations

Le fibrinogène (Facteur I) est une glycoprotéine soluble du plasma sanguin qui est synthétisée par le foie de taille de 340 kDa et circulant à une concentration de 2,6 à 3 mg/mL. Le fibrinogène est un dimère lié par des ponts disulfures composé de 3 paires de chaînes polypeptidiques non identiques. Sous l'action de la thrombine, le fibrinogène est convertit en fibrine. En association avec le FXIII, des ions calcium, la fibrine forme un réseau stable qui assure la coagulation.

Les produits de dégradation de l'extrémité du fibrinogène, produit des Fragments D et E. Le fragment D correspond aux domaines globulaires du fibrinogène, ou le fragment E correspond aux acides aminés du domaine N-terminal du disulfide - knot domain.

Référence	Présentation	Format
6-FIB-5	Flacon	1 x 5 mg

Fibrinogène hautement purifié extrait de plasma humain citraté.

Le flacon contient au moins 5 mg de fibrinogène humain purifié.



Avantages

Flacon contenant au moins 5 mg de fibrinogène humain purifié.

Bande principale de 340 000 daltons sur SDS-PAGE. Ce fibrinogène a une coagulabilité ≥ 98%

Caractéristiques

Toutes les protéines sont accompagnées par des certificats d'analyses qui décrivent les conditions de stockage appropriées. Afin que nous puissions garantir la stabilité du produit, il est impératif que les conditions de stockage soient respectées. Une brève centrifugation des zymogènes dans leur emballage d'origine permettra de récupérer entièrement l'échantillon au fond du tube. Ne laissez jamais des solutions de protéines rester à température ambiante pendant des périodes excessives. Des températures élevées peuvent augmenter la vitesse de dégradation des protéines.

Evitez le stockage ou le maintien d'échantillons de protéines dilués pendant une longue période de temps. En général, les protéines purifiées sont par nature plus stables sous forme concentrée.

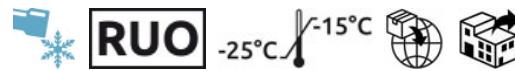
De nombreuses protéines sont «adhérentes» par nature. Pour éviter la perte de protéine en raison de l'adsorption, les échantillons de protéines extrêmement dilués doivent être préparés dans des tampons contenant des excipients tels que de l'albumine de sérum bovin, du polyéthylène glycol, du Prionex ou de la gélatine.

DÉRIVÉS PLASMATIQUES

Fibrinogène



Fibrinogène de souris



Référence	Présentation	Format
9-MCI-5150	Flacon	> 1 mg

Formulation : 10 mM citrate de sodium, 10 mM phosphate de sodium, pH 7,3

PM (g/mol) : 340 000

Coefficient d'extinction : 15,1

Point isoélectrique entre 5.1-6.3



Produits Associés

Fibrinogène humain

Fragment D du fibrinogène humain

Fragment E du fibrinogène humain

Informations

Le fibrinogène (Facteur I) est une glycoprotéine soluble du plasma sanguin qui est synthétisée par le foie de taille de 340 kDa et circulant à une concentration de 2,6 à 3 mg/mL.

Le fibrinogène est un dimère lié par des ponts disulfures composé de 3 paires de chaînes polypeptidiques non identiques. Sous l'action de la thrombine, le fibrinogène est convertit en fibrine. En association avec le FXIII, des ions calcium, la fibrine forme un réseau stable qui assure la coagulation.

Avantages

La très grande partie des dérivés plasmatiques est pure (sans additif) : pureté > 95 % SDS-PAGE.

Date d'expiration d'un an à la livraison.

Livraison possible en grande quantité.

Toutes les références bénéficient de tarifs dégressifs selon les quantités commandées.

Caractéristiques

Toutes les protéines sont accompagnées par des certificats d'analyses qui décrivent les conditions de stockage appropriées. Afin que nous puissions garantir la stabilité du produit, il est impératif que les conditions de stockage soient respectées.

Une brève centrifugation des zymogènes dans leur emballage d'origine permettra de récupérer entièrement l'échantillon au fond du tube.

Ne laissez jamais des solutions de protéines rester à température ambiante pendant des périodes excessives. Des températures élevées peuvent augmenter la vitesse de dégradation des protéines. Eviter le stockage ou le maintien d'échantillons de protéines dilués pendant une longue période de temps. En général, les protéines purifiées sont par nature plus stables sous forme concentrée.

De nombreuses protéines sont «adhérentes» par nature. Pour éviter la perte de protéine en raison de l'adsorption, les échantillons de protéines extrêmement dilués doivent être préparés dans des tampons contenant des excipients tels que de l'albumine de sérum bovin, du polyéthylène glycol, du Prionex ou de la gélatine.

DÉRIVÉS PLASMATIQUES

Fibrinogène



Fibrinogène humain



Produits Associés

[Fibrinogène humain purifié](#)

[Fibrinogène de souris](#)

[Fragment D du fibrinogène humain](#)

Référence	Présentation	Format
9-HCI-0150R	Flacon	2 mg
9-HCI-0150R-1	Flacon	1 mg

Le fibrinogène est une glycoprotéine plasmatique soluble synthétisée dans les cellules hépatiques.

Formulation : 10 mM citrate de sodium, 10 mM phosphate de sodium, pH 7,3

Poids moléculaire (g/mol) : 340 000

Coefficient d'extinction : 15,1

Point isoélectrique entre 5.1-6.3

Informations

Le fibrinogène (Facteur I) est une glycoprotéine soluble du plasma sanguin qui est synthétisée par le foie de taille de 340 kDa et circulant à une concentration de 2,6 à 3 mg/mL.

Le fibrinogène est un dimère lié par des ponts disulfures composé de 3 paires de chaînes polypeptidiques non identiques. Sous l'action de la thrombine, le fibrinogène est convertit en fibrine. En association avec le FXIII, des ions calcium, la fibrine forme un réseau stable qui assure la coagulation.

Les produits de dégradation de l'extrémité du fibrinogène, produit des Fragments D et E.

Le fragment D correspond aux domaines globulaires du fibrinogène, ou le fragment E correspond aux acides aminés du domaine N-terminal du disulfide-knot domain.

Avantages

La très grande partie des dérivés plasmatiques est pure (sans additif) : pureté > 95 % SDS-PAGE.

Date d'expiration d'un an à la livraison.

Livraison possible en grande quantité.

Toutes les références bénéficient de tarifs dégressifs selon les quantités commandées.

Caractéristiques

Toutes les protéines sont accompagnées par des certificats d'analyses qui décrivent les conditions de stockage appropriées. Afin que nous puissions garantir la stabilité du produit, il est impératif que les conditions de stockage soient respectées.

Une brève centrifugation des zymogènes dans leur emballage d'origine permettra de récupérer entièrement l'échantillon au fond du tube.

Ne laissez jamais des solutions de protéines rester à température ambiante pendant des périodes excessives. Des températures élevées peuvent augmenter la vitesse de dégradation des protéines.

Evitez le stockage ou le maintien d'échantillons de protéines dilués pendant une longue période de temps. En général, les protéines purifiées sont par nature plus stables sous forme concentrée.

De nombreuses protéines sont «adhérentes» par nature. Pour éviter la perte de protéine en raison de l'adsorption, les échantillons de protéines extrêmement dilués doivent être préparés dans des tampons contenant des excipients tels que de l'albumine de sérum bovin, du polyéthylène glycol, du Prionex ou de la gélatine.



DÉRIVÉS PLASMATIQUES

Fibrinogène



Fragment D du fibrinogène humain



Produits Associés

Fibrinogène de souris

Fibrinogène humain

Fragment E du fibrinogène humain

Informations

Le fibrinogène (Facteur I) est une glycoprotéine soluble du plasma sanguin qui est synthétisée par le foie de taille de 340 kDa et circulant à une concentration de 2,6 à 3 mg/mL.

Le fibrinogène est un dimère lié par des ponts disulfures composé de 3 paires de chaînes polypeptidiques non identiques. Sous l'action de la thrombine, le fibrinogène est convertit en fibrine. En association avec le FXIII, des ions calcium, la fibrine forme un réseau stable qui assure la coagulation.

Les produits de dégradation de l'extrémité du fibrinogène, produit des Fragments D et E.

Le fragment D correspond aux domaines globulaires du fibrinogène, ou le fragment E correspond aux acides aminés du domaine N-terminal du disulfide-knot domain.

Référence	Présentation	Format
9-HCI-0150D	Flacon	200 µg
9-HCI-0150D-1	Flacon	1 mg

Formulation : 0,9 % NaCl, 3 % glycine

PM (g/mol) : 83 000

Coefficient d'extinction : 20,7

Concentration : 2 mg/mL

Fragments obtenus par dégradation du plasminogène avec de la plasmine.

Point isoélectrique entre 5.1-6.3

Avantages

La très grande partie des dérivés plasmatiques est pure (sans additif) : pureté > 95 % SDS-PAGE.

Date d'expiration d'un an à la livraison.

Livraison possible en grande quantité.

Toutes les références bénéficient de tarifs dégressifs selon les quantités commandées.

Caractéristiques

Toutes les protéines sont accompagnées par des certificats d'analyses qui décrivent les conditions de stockage appropriées. Afin que nous puissions garantir la stabilité du produit, il est impératif que les conditions de stockage soient respectées.

Une brève centrifugation des zymogènes dans leur emballage d'origine permettra de récupérer entièrement l'échantillon au fond du tube.

Ne laissez jamais des solutions de protéines rester à température ambiante pendant des périodes excessives. Des températures élevées peuvent augmenter la vitesse de dégradation des protéines.

Evitez le stockage ou le maintien d'échantillons de protéines dilués pendant une longue période de temps. En général, les protéines purifiées sont par nature plus stables sous forme concentrée.

De nombreuses protéines sont «adhérentes» par nature. Pour éviter la perte de protéine en raison de l'adsorption, les échantillons de protéines extrêmement dilués doivent être préparés dans des tampons contenant des excipients tels que de l'albumine de sérum bovin, du polyéthylène glycol, du Prionex ou de la gélatine.



DÉRIVÉS PLASMATIQUES

Fibrinogène

Fragment E du fibrinogène humain



Produits Associés

Fibrinogène de souris

Fibrinogène humain

Fragment D du fibrinogène humain

Informations

Le fibrinogène (Facteur I) est une glycoprotéine soluble du plasma sanguin qui est synthétisée par le foie de taille de 340 kDa et circulant à une concentration de 2,6 à 3 mg/mL.

Le fibrinogène est un dimère lié par des ponts disulfures composé de 3 paires de chaînes polypeptidiques non identiques. Sous l'action de la thrombine, le fibrinogène est convertit en fibrine. En association avec le FXIII, des ions calcium, la fibrine forme un réseau stable qui assure la coagulation.

Les produits de dégradation de l'extrémité du fibrinogène, produit des Fragments D et E.

Le fragment D correspond aux domaines globulaires du fibrinogène, ou le fragment E correspond aux acides aminés du domaine N-terminal du disulfide-knot domain.

Référence	Présentation	Format
9-HCI-0150E	Flacon	100 µg
9-HCI-0150E-1	Flacon	1 mg

Formulation : 0,9 % NaCl, 3 % glycine

PM (g/mol) : 50 000

Coefficient d'extinction : 10,2

Concentration : 0,32 mg/mL

Fragments obtenus par dégradation du plasminogène avec de la plasmine.

Point isoélectrique entre 5,1-6,3

Avantages

La très grande partie des dérivés plasmatiques est pure (sans additif) : pureté > 95 % SDS-PAGE.

Date d'expiration d'un an à la livraison.

Livraison possible en grande quantité.

Toutes les références bénéficient de tarifs dégressifs selon les quantités commandées.

Caractéristiques

Toutes les protéines sont accompagnées par des certificats d'analyses qui décrivent les conditions de stockage appropriées. Afin que nous puissions garantir la stabilité du produit, il est impératif que les conditions de stockage soient respectées.

Une brève centrifugation des zymogènes dans leur emballage d'origine permettra de récupérer entièrement l'échantillon au fond du tube.

Ne laissez jamais des solutions de protéines rester à température ambiante pendant des périodes excessives. Des températures élevées peuvent augmenter la vitesse de dégradation des protéines.

Evitez le stockage ou le maintien d'échantillons de protéines dilués pendant une longue période de temps. En général, les protéines purifiées sont par nature plus stables sous forme concentrée.

De nombreuses protéines sont «adhérentes» par nature. Pour éviter la perte de protéine en raison de l'adsorption, les échantillons de protéines extrêmement dilués doivent être préparés dans des tampons contenant des excipients tels que de l'albumine de sérum bovin, du polyéthylène glycol, du Prionex ou de la gélatine.



DÉRIVÉS PLASMATIQUES

Fibronectine

Informations

La fibronectine est une glycoprotéine qui existe sous forme soluble dans le plasma ou sous forme fibrillaire dans la matrice extracellulaire.

Cette protéine module les interactions entre les cellules et la matrice extracellulaire. En l'absence de fibrinogène, la fibronectine contrôle la coagulation.

La fibronectine peut se lier à la fibrine pour renforcer les caillots et les rendre plus stables. La fibronectine a montré des rôles dans la fonction plaquettaire, la fibrinolyse, la chimiotaxie, la phagocytose et l'opsonisation.

Dans certaines pathologies comme des traumatismes, septicémies, désordres hépatiques, le taux de fibronectine peut être faible.

A l'inverse, certains cancers peuvent avoir des taux de fibronectine élevés.



Fibronectine purifiée



Référence	Présentation	Format
4-TC41150	Flacon	1 mg

Formulation : 0,05M Tris, 0,15M NaCl, 0,03% NaN3, pH 7,4

À partir de plasma humain

PM (g/mol) : 440 000 sans réduction (double chaîne) et 22 000 en condition réduite.

Caractéristiques

Toutes les protéines sont accompagnées par des certificats d'analyses qui décrivent les conditions de stockage appropriées. Afin que nous puissions garantir la stabilité du produit, il est impératif que les conditions de stockage soient respectées.

Une brève centrifugation des zymogènes dans leur emballage d'origine permettra de récupérer entièrement l'échantillon au fond du tube.

Ne laissez jamais des solutions de protéines rester à température ambiante pendant des périodes excessives. Des températures élevées peuvent augmenter la vitesse de dégradation des protéines. Eviter le stockage ou le maintien d'échantillons de protéines dilués pendant une longue période de temps. En général, les protéines purifiées sont par nature plus stables sous forme concentrée. De nombreuses protéines sont «adhérentes» par nature. Pour éviter la perte de protéine en raison de l'adsorption, les échantillons de protéines extrêmement dilués doivent être préparés dans des tampons contenant des excipients tels que de l'albumine de sérum bovin, du polyéthylène glycol, du Prionex ou de la gélatine.

DÉRIVÉS PLASMATIQUES

Glu-plasminogène



Glu-plasminogène humain



Référence	Présentation	Format
4-TC41004	Flacon	1 mg
4-TC41005	Flacon	5 mg

Formulation : 1% Hepes, 1% glycine, 1% saccharose, 2,5% Mannit buffer, pH 6,6

Ratio : Glu-Plg > 90 % - Lys Plg < 10 %

À partir de plasma humain

Informations

Le plasminogène est le zymogène de la plasmine, enzyme clé du système de fibrinolyse. Le plasminogène est synthétisé principalement par le foie mais aussi les polynucléaires éosinophiles, le rein et la cornée.

Il existe sous 2 formes moléculaires : le glu-plasminogène (forme native) et le lys-plasminogène (forme plus active).

Les principales voies d'activation du plasminogène en plasmine, font intervenir le t-PA et l'u-PA.

Caractéristiques

Toutes les protéines sont accompagnées par des certificats d'analyses qui décrivent les conditions de stockage appropriées. Afin que nous puissions garantir la stabilité du produit, il est impératif que les conditions de stockage soient respectées.

Une brève centrifugation des zymogènes dans leur emballage d'origine permettra de récupérer entièrement l'échantillon au fond du tube.

Ne laissez jamais des solutions de protéines rester à température ambiante pendant des périodes excessives. Des températures élevées peuvent augmenter la vitesse de dégradation des protéines. Eviter le stockage ou le maintien d'échantillons de protéines dilués pendant une longue période de temps. En général, les protéines purifiées sont par nature plus stables sous forme concentrée. De nombreuses protéines sont «adhérentes» par nature. Pour éviter la perte de protéine en raison de l'adsorption, les échantillons de protéines extrêmement dilués doivent être préparés dans des tampons contenant des excipients tels que de l'albumine de sérum bovin, du polyéthylène glycol, du Prionex ou de la gélatine.

DÉRIVÉS PLASMATIQUES

Inhibiteur de l'activateur du plasminogène 1 (PAI-1)



PAI-1 purifié



Référence	Présentation	Format
4-TC41067	Flacon	500 U

Informations

L'inhibiteur 1 de l'activateur du plasminogène (PAI-1) est une glycoprotéine, inhibiteur principal du t-PA et de l'u-PA. Il joue un rôle essentiel de contrôle de toute activation excessive de la fibrinolyse.

Il est présent dans le plasma associé à la vitronectine, sous forme libre ou associé au t-PA et dans les granules alpha des plaquettes.

La fibrinolyse correspond à la solubilisation du thrombus fibrineux par la plasmine, enzyme provenant du plasminogène adsorbé à la fibrine.

L'activation du plasminogène s'effectue par le t-PA et l'u-Pa. PAI-1 en inhibant les activateurs du plasminogène, il contrôle la dégradation du thrombus fibrineux. Une diminution de l'activité fibrinolytique favorise la survenue de thrombose, tandis qu'une fibrinolyse excessive entraîne des hémorragies.

Formulation : 50 mM d'acétate de sodium, 100 mM de chlorure de sodium, 60 mM L-Arginine-monohydrochloride, 0,01% tween 80.

Recombinant

Caractéristiques

Toutes les protéines sont accompagnées par des certificats d'analyses qui décrivent les conditions de stockage appropriées. Afin que nous puissions garantir la stabilité du produit, il est impératif que les conditions de stockage soient respectées.

Une brève centrifugation des zymogènes dans leur emballage d'origine permettra de récupérer entièrement l'échantillon au fond du tube.

Ne laissez jamais des solutions de protéines rester à température ambiante pendant des périodes excessives. Des températures élevées peuvent augmenter la vitesse de dégradation des protéines. Eviter le stockage ou le maintien d'échantillons de protéines dilués pendant une longue période de temps. En général, les protéines purifiées sont par nature plus stables sous forme concentrée. De nombreuses protéines sont «adhérentes» par nature. Pour éviter la perte de protéine en raison de l'adsorption, les échantillons de protéines extrêmement dilués doivent être préparés dans des tampons contenant des excipients tels que de l'albumine de sérum bovin, du polyéthylène glycol, du Prionex ou de la gélatine.

ENZYMES

Référence	Désignation	Cliquez pour aller sur la fiche produit	PM (g/mol)	Coefficient d'extinction	Source	WEB
Thrombine (FIIa)						
9-BCT-1020	→ Alpha-thrombine bovine		36 700	19,5	Bovin	
9-BCT-DFP	→ Alpha-thrombine bovine - site actif bloqué (DFP)		36 700	19,5	Bovin	
9-BCT-FPRCK	→ Alpha-thrombine bovine - site actif bloqué (FPRck)		36 700	19,5	Bovin	
9-BCT-BFPRCK	→ Alpha-thrombine bovine - site actif bloqué (FPRck) - biotinylé		36 700	19,5	Bovin	
9-HCT-0020	→ Alpha-thrombine humaine		36 700	18,3	Humain	
9-HCT-DFP	→ Alpha-thrombine humaine - site actif bloqué (DFP)		36 700	18,3	Humain	
9-HCT-FPRCK	→ Alpha-thrombine humaine - site actif bloqué (FPRck) - PPACK		36 700	18,3	Humain	
9-HCT-BFPRCK	→ Alpha-thrombine humaine - site actif bloqué (FPRck) - PPACK biotinylé		36 700	18,3	Humain	
9-HCBT-0022	→ Beta Thrombine humaine		35 400	18,3	Humain	
9-HCGT-0021	→ Gamma-thrombine humaine		34 300	18,3	Humain	
9-MCT-5020	→ Thrombine de souris		36 700	18,3	Souris	
Facteur VII activé (FVIIa)						
9-HCVIIA-0031	→ Facteur VIIa humain		50 000	13,9	Humain	
Facteur IX activé (FIXa)						
9-BCIXA-DEGR	→ Facteur IXa bovin- site actif bloqué (DEGRck)		45 000	14,0	Bovin	
9-BCIXA-EGR	→ Facteur IXa bovin- site actif bloqué (EGRck)		45 000	14,0	Bovin	
9-BCIXA-1050	→ Facteur IXa bovin		45 000	14,0	Bovin	
9-RATIXA-9050	→ Facteur IXa de rat		45 000	14,0	Rat	

ENZYMES

Référence	Désignation	Cliquez pour aller sur la fiche produit	PM (g/mol)	Coefficient d'extinction	Source	WEB
9-HCIXA-0050	→ Facteur IXa humain		45 000	14,0	Humain	
9-HCIXA-DEGR	→ Facteur IXa humain - site actif bloqué (DEGRck)		45 000	14,0	Humain	
9-HCIXA-EGR	→ Facteur IXa humain - site actif bloqué (EGRck)		45 000	14,0	Humain	
Facteur X activé (FXa)						
11-526	→ Facteur Xa Humain (FXa) activé par RVV-X		59000		Humain	
9-BCXA-1060	→ Facteur Xa bovin		45 300	12,4	Bovin	
9-BCXA-EGR	→ Facteur Xa bovin- site actif bloqué (EGRck)		45 300	12,4	Bovin	
9-MCXA-5060	→ Facteur Xa de souris		46 000	11,6	Souris	
9-HCXA-0060	→ Facteur Xa humain		46 000	11,6	Humain	
9-HCXA-BEGR	→ Facteur Xa humain - site actif bloqué (BEGRck)		46 000	11,6	Humain	
9-HCXA-DEGR	→ Facteur Xa humain - site actif bloqué (DEGRck)		46 000	11,6	Humain	
9-HCXA-EGR	→ Facteur Xa humain - site actif bloqué (EGRck)		46 000	11,6	Humain	
9-HCXA-GD	→ β-Facteur Xa humain sans domaine GLA		39 800	11,6	Humain	
9-HCBXA-0061	→ Facteur Xa-β humain		44 859	11,6	Humain	
Facteur XI activé (FXIa)						
9-HCXIA-EGR	→ Facteur XIa humain - site actif bloqué (EGRck)		160 000	13,4		
9-HCXIA-0160	→ Facteur XIa humain		160 000	13,4	Humain	
Facteur XII activé (FXIIa)						
11-412HA	→ Facteur XIIa humain (Facteur Hageman activé)		80 000	1,41	Humain	
Facteur XIII activé (FXIIIa)						
9-HCXIIIA-0165	→ Facteur XIIIa humain		312 000	13,8	Humain	

ENZYMES

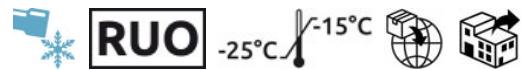
Référence	Désignation	Cliquez pour aller sur la fiche produit	PM (g/mol)	Coefficient d'extinction	Source	WEB
Plasmine						
9-MCPM-5140	→ Plasmine de souris		83 000	17,0	Souris	
9-HCPM-0140	→ Plasmine humaine		83 000	17,0	Humain	
Protéine C activée (PCa)						
9-BCAPC-1080	→ Protéine C activée (PCa) bovine		52 650	13,7	Bovin	
9-BCAPC-DEGR	→ Protéine C activée (PCa) bovine - site actif bloqué (DEGR)		52 650	13,7	Humain	
9-HCAPC-0080	→ Protéine C activée humaine		56 200	14,5	Humain	
9-HCAPC-DEGR	→ Protéine C activée humaine - site actif bloqué (DEGR)		56 200	14,5	Humain	
Kallikréine						
11-473	→ Kallikréine humaine					

ENZYMES

Thrombine (FIIa)



Alpha-thrombine bovine



Produits Associés

[Alpha-thrombine bovine - site actif bloqué \(DFP\)](#)

[Alpha-thrombine bovine - site actif bloqué \(FPRck\)](#)

[Alpha-thrombine bovine - site actif bloqué \(FPRck\) - biotinylé](#)

Informations

Une enzyme est une protéine catalysant une réaction biochimique. Elle convertit un substrat en un produit. Chaque enzyme possède une structure adaptée à sa fonction et son activité est dépendante d'une température et d'un pH optimum.

La thrombine est la forme active de la prothrombine (FII). Durant la coagulation la thrombine clive le fibrinogène en fibrine pour former le caillot.

La thrombine est également responsable de l'activation en retour des cofacteurs FV et FVIII. La thrombine active également le FXIII et les plaquettes.

Référence	Présentation	Format
9-BCT-1020	Flacon	200 µg
9-BCT-1020-1	Flacon	1 mg

Formulation : 50/50 (v/v) glycérol/H₂O

2 900 à 5 400 unités/mg

PM (g/mol) : 36 700

Coefficient d'extinction : 19,5

Détermination de l'activité par test chromogénique ou coagulation du fibrinogène.

Structure : 2 sous-unités PM 6 000 et 31 000 Da



Avantages

La très grande partie des enzymes est pure (sans additif) : pureté > 95 % SDS-PAGE. Date d'expiration d'un an à la livraison Livraison possible en grande quantité Toutes les références bénéficient de tarifs dégressifs selon les quantités commandées.

Caractéristiques

Toutes les enzymes sont accompagnées par des certificats d'analyses qui décrivent les conditions de stockage appropriées.

Tous les produits qui sont formulés soit avec la solution glycérol / H₂O ou du tampon aqueux sont livrés dans des microtubes. Une brève centrifugation des enzymes dans leur emballage d'origine permettra de récupérer entièrement l'échantillon au fond du tube.

Tous les produits qui sont formulés avec du glycérol / H₂O doivent être conservés à -20°C et restent en phase liquide. Des températures inférieures à -30°C doivent être évitées afin d'empêcher une transition de phase.

Pour faire une dilution de l'échantillon, le sortir du stockage à -20°C et le placer sur la glace pendant une brève période de temps (5-10 min). L'échantillon deviendra moins visqueux et donc plus facile à pipetter.

Ne laissez jamais des solutions de protéines rester à température ambiante pendant des périodes excessives. Des températures élevées peuvent augmenter la vitesse de dégradation des protéines.

Éviter le stockage ou le maintien d'échantillons de protéines dilués pendant une longue période de temps. En général, les protéines purifiées sont par nature plus stables sous forme concentrée. De nombreuses protéines sont « adhérentes » par nature.

Pour éviter la perte de protéine en raison de l'adsorption, les échantillons de protéines extrêmement dilués doivent être préparés dans des tampons contenant des excipients tels que de l'albumine de sérum bovin, du polyéthylène glycol, du Prionex ou de la gélatine. Le Prionex remplace la BSA très avantageusement.

ENZYMES

Thrombine (FIIa)

Alpha-thrombine bovine - site actif bloqué (DFP)



Produits Associés

Alpha-thrombine bovine

Alpha-thrombine bovine - site actif bloqué (FPRck)

Alpha-thrombine bovine - site actif bloqué (FPRck) - biotinylé

Référence	Présentation	Format
9-BCT-DFP	Flacon	200 µg
9-BCT-DFP-1	Flacon	1 mg

α-Thrombine bovine bloquée par DFP

Formulation : 20 mM HEPES, 150 mM NaCl, pH 7,4

< 1 % activité thrombine - Site bloqué

PM (g/mol) : 36 700

Coefficient d'extinction : 19,5

Détermination de l'activité par test chromogénique ou coagulation du fibrinogène.

Structure : 2 sous-unités PM 6 000 et 31 000 Da

Informations

Une enzyme est une protéine catalysant une réaction biochimique. Elle convertit un substrat en un produit. Chaque enzyme possède une structure adaptée à sa fonction et son activité est dépendante d'une température et d'un pH optimum.

La thrombine est la forme active de la prothrombine (FII). Durant la coagulation la thrombine clive le fibrinogène en fibrine pour former le caillot.

La thrombine est également responsable de l'activation en retour des cofacteurs FV et FVIII. La thrombine active également le FXIII et les plaquettes.

Avantages

La très grande partie des enzymes est pure (sans additif) : pureté > 95 % SDS-PAGE.

Date d'expiration d'un an à la livraison.

Livraison possible en grande quantité.

Toutes les références bénéficient de tarifs dégressifs selon les quantités commandées.

Caractéristiques

Toutes les enzymes sont accompagnées par des certificats d'analyses qui décrivent les conditions de stockage appropriées.

Une brève centrifugation des enzymes dans leur emballage d'origine permettra de récupérer entièrement l'échantillon au fond du tube.

Ne laissez jamais des solutions de protéines rester à température ambiante pendant des périodes excessives. Des températures élevées peuvent augmenter la vitesse de dégradation des protéines. Éviter le stockage ou le maintien d'échantillons de protéines dilués pendant une longue période de temps. En général, les protéines purifiées sont par nature plus stables sous forme concentrée. De nombreuses protéines sont « adhérentes » par nature. Pour éviter la perte de protéine en raison de l'adsorption, les échantillons de protéines extrêmement dilués doivent être préparés dans des tampons contenant des excipients tels que de l'albumine de sérum bovin, du polyéthylène glycol, du Prionex ou de la gélatine. Le Prionex remplace la BSA très avantageusement.



ENZYMES

Thrombine (FIIa)



Alpha-thrombine bovine - site actif bloqué (FPRck)



Référence	Présentation	Format
9-BCT-FPRCK	Flacon	200 µg
9-BCT-FPRCK-1	Flacon	1 mg

**a-Thrombine bovine bloquée par FPRCK****Formulation : 20 mM HEPES, 150 mM NaCl, pH 7,4**

< 1 % activité thrombine - Site bloqué

PM (g/mol) : 36 700

Coefficient d'extinction : 19,5

Détermination de l'activité par test chromogénique ou coagulation du fibrinogène.

Structure : 2 sous-unités PM 6 000 et 31 000 Da

Produits Associés

Alpha-thrombine bovine

Alpha-thrombine bovine - site actif bloqué (DFP)

Alpha-thrombine bovine - site actif bloqué (FPRck) - biotinylé

Informations

Une enzyme est une protéine catalysant une réaction biochimique. Elle convertit un substrat en un produit. Chaque enzyme possède une structure adaptée à sa fonction et son activité est dépendante d'une température et d'un pH optimum.

La thrombine est la forme active de la prothrombine (FII). Durant la coagulation la thrombine clive le fibrinogène en fibrine pour former le caillot.

La thrombine est également responsable de l'activation en retour des cofacteurs FV et FVIII. La thrombine active également le FXIII et les plaquettes.

Avantages

La très grande partie des enzymes est pure (sans additif) : pureté > 95 % SDS-PAGE.

Date d'expiration d'un an à la livraison.

Livraison possible en grande quantité.

Toutes les références bénéficient de tarifs dégressifs selon les quantités commandées.

Caractéristiques

Toutes les enzymes sont accompagnées par des certificats d'analyses qui décrivent les conditions de stockage appropriées.

Une brève centrifugation des enzymes dans leur emballage d'origine permettra de récupérer entièrement l'échantillon au fond du tube.

Ne laissez jamais des solutions de protéines rester à température ambiante pendant des périodes excessives. Des températures élevées peuvent augmenter la vitesse de dégradation des protéines. Éviter le stockage ou le maintien d'échantillons de protéines dilués pendant une longue période de temps. En général, les protéines purifiées sont par nature plus stables sous forme concentrée. De nombreuses protéines sont « adhérentes » par nature.

Pour éviter la perte de protéine en raison de l'adsorption, les échantillons de protéines extrêmement dilués doivent être préparés dans des tampons contenant des excipients tels que de l'albumine de sérum bovin, du polyéthylène glycol, du Prionex ou de la gélatine. Le Prionex remplace la BSA très avantageusement.

ENZYMES

Thrombine (FIIa)



Alpha-thrombine bovine - site actif bloqué (FPRck) - biotinylé



RUO

-70°C



Produits Associés

Alpha-thrombine bovine

Alpha-thrombine bovine - site actif bloqué (DFP)

Alpha-thrombine bovine - site actif bloqué (FPRck)

Informations

Une enzyme est une protéine catalysant une réaction biochimique. Elle convertit un substrat en un produit. Chaque enzyme possède une structure adaptée à sa fonction et son activité est dépendante d'une température et d'un pH optimum.

La thrombine est la forme active de la prothrombine (FII). Durant la coagulation la thrombine clive le fibrinogène en fibrine pour former le caillot.

La thrombine est également responsable de l'activation en retour des cofacteurs FV et FVIII. La thrombine active également le FXIII et les plaquettes.

La biotinylation permet d'utiliser les peptides comme sondes spécifiques pour la détection et /ou la capture des séries protéases via une interaction avidine/biotine.

Référence	Présentation	Format
9-BCT-BFPRCK	Flacon	200 µg
9-BCT-BFPRCK-1	Flacon	1 mg

a-Thrombine bovine bloquée par BFPRCK

Formulation : 20 mM HEPES, 150 mM NaCl, pH 7,4

< 1 % activité thrombine - Site bloqué

PM (g/mol) : 36 700

Coefficient d'extinction : 19,5

Détermination de l'activité par test chromogénique ou coagulation du fibrinogène.

Structure : 2 sous-unités PM 6 000 et 31 000 Da

Avantages

La très grande partie des enzymes est pure (sans additif) : pureté > 95 % SDS-PAGE.

Date d'expiration d'un an à la livraison.

Livraison possible en grande quantité.

Toutes les références bénéficient de tarifs dégressifs selon les quantités commandées.

Caractéristiques

Toutes les enzymes sont accompagnées par des certificats d'analyses qui décrivent les conditions de stockage appropriées.

Une brève centrifugation des enzymes dans leur emballage d'origine permettra de récupérer entièrement l'échantillon au fond du tube.

Ne laissez jamais des solutions de protéines rester à température ambiante pendant des périodes excessives. Des températures élevées peuvent augmenter la vitesse de dégradation des protéines. Évitez le stockage ou le maintien d'échantillons de protéines dilués pendant une longue période de temps. En général, les protéines purifiées sont par nature plus stables sous forme concentrée. De nombreuses protéines sont « adhérentes » par nature. Pour éviter la perte de protéine en raison de l'adsorption, les échantillons de protéines extrêmement dilués doivent être préparés dans des tampons contenant des excipients tels que de l'albumine de sérum bovin, du polyéthylène glycol, du Prionex ou de la gélatine. Le Prionex remplace la BSA très avantageusement.

ENZYMES

Thrombine (FIIa)



Alpha-thrombine humaine



Produits Associés

[Alpha-thrombine bovine](#)

[Alpha-thrombine bovine - site actif bloqué \(DFP\)](#)

[Alpha-thrombine bovine - site actif bloqué \(FPRck\)](#)

Référence	Présentation	Format
9-HCT-0020	Flacon	100 µg
9-HCT-0020-1	Flacon	1 mg

α-thrombine humaine

Origine : Sang / Plasma humain



Informations

Une enzyme est une protéine catalysant une réaction biochimique. Elle convertit un substrat en un produit. Chaque enzyme possède une structure adaptée à sa fonction et son activité est dépendante d'une température et d'un pH optimum. La thrombine est la forme active de la prothrombine (FII). Durant la coagulation la thrombine clive le fibrinogène en fibrine pour former le caillot. La thrombine est également responsable de l'activation en retour des cofacteurs FV et FVIII. La thrombine active également le FXIII et les plaquettes.

Activité spécifique : 2 800 à 5 400 unités/mg

Poids moléculaire (g/mol) : 36 700

Coefficient d'extinction : 18,3

Détermination de l'activité par test chromogénique ou coagulation du fibrinogène.

Structure : 2 sous-unités PM 6 000 et 31 000 Da.

Formulation tampon : Glycérol 50 % / H₂O (v/v)

Avantages

La très grande partie des enzymes est pure (sans additif) : pureté > 95 % SDS-PAGE.

Date d'expiration d'un an à la livraison.

Livraison possible en grande quantité.

Toutes les références bénéficient de tarifs dégressifs selon les quantités commandées

Caractéristiques

Toutes les enzymes sont accompagnées par des certificats d'analyses qui décrivent les conditions de stockage appropriées. Tous les produits qui sont formulés soit avec la solution glycérol / H₂O ou du tampon aqueux sont livrés dans des microtubes. Une brève centrifugation des enzymes dans leur emballage d'origine permettra de récupérer entièrement l'échantillon au fond du tube. Tous les produits qui sont formulés avec du glycérol / H₂O doivent être conservés à -20°C et restent en phase liquide. Des températures inférieures à -30°C doivent être évitées afin d'empêcher une transition de phase. Pour faire une dilution de l'échantillon, le sortir du stockage à -20°C et le placer sur la glace pendant une brève période de temps (5-10 min). L'échantillon deviendra moins visqueux et donc plus facile à pipetter. Ne laissez jamais des solutions de protéines rester à température ambiante pendant des périodes excessives. Des températures élevées peuvent augmenter la vitesse de dégradation des protéines. Éviter le stockage ou le maintien d'échantillons de protéines dilués pendant une longue période de temps. En général, les protéines purifiées sont par nature plus stables sous forme concentrée. De nombreuses protéines sont « adhérentes » par nature. Pour éviter la perte de protéine en raison de l'adsorption, les échantillons de protéines extrêmement dilués doivent être préparés dans des tampons contenant des excipients tels que de l'albumine de sérum bovin, du polyéthylène glycol, du Prionex ou de la gélatine. Le Prionex remplace la BSA très avantageusement.

ENZYMES

Thrombine (FIIa)



Alpha-thrombine humaine - site actif bloqué (DFP)



Référence

Présentation

Format

9-HCT-DFP

Flacon

100 µg

9-HCT-DFP-1

Flacon

1 mg

Produits Associés

Alpha-thrombine bovine

Alpha-thrombine bovine - site actif bloqué (DFP)

Alpha-thrombine bovine - site actif bloqué (FPRck)

Informations

Une enzyme est une protéine catalysant une réaction biochimique. Elle convertit un substrat en un produit. Chaque enzyme possède une structure adaptée à sa fonction et son activité est dépendante d'une température et d'un pH optimum.

La thrombine est la forme active de la prothrombine (FII). Durant la coagulation la thrombine clive le fibrinogène en fibrine pour former le caillot.

La thrombine est également responsable de l'activation en retour des cofacteurs FV et FVIII. La thrombine active également le FXIII et les plaquettes.

Origine : Sang / Plasma Humain**Formulation : Hepes 20 mM, NaCl 150 mM, pH 7,4**

Activité HCT < 1 %

PM (g/mol) : 36 700

Coefficient d'extinction : 18,3

Détermination de l'activité par test chromogénique ou coagulation du fibrinogène.

Structure : 2 sous-unités PM 6 000 et 31 000 Da.

Avantages

La très grande partie des enzymes est pure (sans additif) : pureté > 95 % SDS-PAGE.

Date d'expiration d'un an à la livraison.

Livraison possible en grande quantité.

Toutes les références bénéficient de tarifs dégressifs selon les quantités commandées.

Caractéristiques

Toutes les enzymes sont accompagnées par des certificats d'analyses qui décrivent les conditions de stockage appropriées.

Une brève centrifugation des enzymes dans leur emballage d'origine permettra de récupérer entièrement l'échantillon au fond du tube.

Ne laissez jamais des solutions de protéines rester à température ambiante pendant des périodes excessives. Des températures élevées peuvent augmenter la vitesse de dégradation des protéines.

Éviter le stockage ou le maintien d'échantillons de protéines dilués pendant une longue période de temps. En général, les protéines purifiées sont par nature plus stables sous forme concentrée. De nombreuses protéines sont « adhérentes » par nature.

Pour éviter la perte de protéine en raison de l'adsorption, les échantillons de protéines extrêmement dilués doivent être préparés dans des tampons contenant des excipients tels que de l'albumine de sérum bovin, du polyéthylène glycol, du Prionex ou de la gélatine. Le Prionex remplace la BSA très avantageusement.



ENZYMES

Thrombine (FIIa)

Alpha-thrombine humaine - site actif bloqué (FPRck) - PPACK



Produits Associés

[Alpha-thrombine bovine](#)[Alpha-thrombine bovine - site actif bloqué \(DFP\)](#)[Alpha-thrombine bovine - site actif bloqué \(FPRck\)](#)

Informations

Une enzyme est une protéine catalysant une réaction biochimique. Elle convertit un substrat en un produit. Chaque enzyme possède une structure adaptée à sa fonction et son activité est dépendante d'une température et d'un pH optimum.

La thrombine est la forme active de la prothrombine (FII). Durant la coagulation la thrombine clive le fibrinogène en fibrine pour former le caillot.

La thrombine est également responsable de l'activation en retour des cofacteurs FV et FVIII. La thrombine active également le FXIII et les plaquettes.

Référence	Présentation	Format
9-HCT-FPRCK	Flacon	100 µg
9-HCT-FPRCK-1	Flacon	1 mg

Formulation : 20 mM HEPES, 150 mM NaCl, pH 7,4

< 1 % activité thrombine -

PM (g/mol) : 36 700

Coefficient d'extinction : 18,3

Détermination de l'activité par test chromogénique ou coagulation du fibrinogène.

Structure : 2 sous-unités PM 6 000 et 31 000 Da.

Avantages

La très grande partie des enzymes est pure (sans additif) : pureté > 95 % SDS-PAGE.

Date d'expiration d'un an à la livraison.

Livraison possible en grande quantité.

Toutes les références bénéficient de tarifs dégressifs selon les quantités commandées.

Caractéristiques

Toutes les enzymes sont accompagnées par des certificats d'analyses qui décrivent les conditions de stockage appropriées.

Une brève centrifugation des enzymes dans leur emballage d'origine permettra de récupérer entièrement l'échantillon au fond du tube.

Ne laissez jamais des solutions de protéines rester à température ambiante pendant des périodes excessives. Des températures élevées peuvent augmenter la vitesse de dégradation des protéines. Évitez le stockage ou le maintien d'échantillons de protéines dilués pendant une longue période de temps. En général, les protéines purifiées sont par nature plus stables sous forme concentrée. De nombreuses protéines sont « adhérentes » par nature.

Pour éviter la perte de protéine en raison de l'adsorption, les échantillons de protéines extrêmement dilués doivent être préparés dans des tampons contenant des excipients tels que de l'albumine de sérum bovin, du polyéthylène glycol, du Prionex ou de la gélatine. Le Prionex remplace la BSA très avantageusement.



ENZYMES

Thrombine (FIIa)



Alpha-thrombine humaine - site actif bloqué (FPRck) - PPACK biotinylé



Produits Associés

[Alpha-thrombine bovine](#)

[Alpha-thrombine bovine - site actif bloqué \(DFP\)](#)

[Alpha-thrombine bovine - site actif bloqué \(FPRck\)](#)

Informations

Une enzyme est une protéine catalysant une réaction biochimique. Elle convertit un substrat en un produit. Chaque enzyme possède une structure adaptée à sa fonction et son activité est dépendante d'une température et d'un pH optimum.

La thrombine est la forme active de la prothrombine (FII). Durant la coagulation la thrombine clive le fibrinogène en fibrine pour former le caillot.

La thrombine est également responsable de l'activation en retour des cofacteurs FV et FVIII. La thrombine active également le FXIII et les plaquettes.

La biotinylation permet d'utiliser les peptides comme sondes spécifiques pour la détection et /ou la capture des séries protéases via une interaction avidine/biotine.

Référence	Présentation	Format
9-HCT-BFPRCK	Flacon	100 µg
9-HCT-BFPRCK-1	Flacon	1 mg

Formulation : 20 mM HEPES, 150 mM NaCl, pH 7,4

< 1 % activité thrombine

PM (g/mol) : 36 700

Coefficient d'extinction : 18,3

Détermination de l'activité par test chromogénique ou coagulation du fibrinogène.

Structure : 2 sous-unités PM 6 000 et 31 000 Da.

Avantages

La très grande partie des enzymes est pure (sans additif) : pureté > 95 % SDS-PAGE.

Date d'expiration d'un an à la livraison.

Livraison possible en grande quantité.

Toutes les références bénéficient de tarifs dégressifs selon les quantités commandées.

Caractéristiques

Toutes les enzymes sont accompagnées par des certificats d'analyses qui décrivent les conditions de stockage appropriées.

Une brève centrifugation des enzymes dans leur emballage d'origine permettra de récupérer entièrement l'échantillon au fond du tube.

Ne laissez jamais des solutions de protéines rester à température ambiante pendant des périodes excessives. Des températures élevées peuvent augmenter la vitesse de dégradation des protéines. Évitez le stockage ou le maintien d'échantillons de protéines dilués pendant une longue période de temps. En général, les protéines purifiées sont par nature plus stables sous forme concentrée. De nombreuses protéines sont « adhérentes » par nature.

Pour éviter la perte de protéine en raison de l'adsorption, les échantillons de protéines extrêmement dilués doivent être préparés dans des tampons contenant des excipients tels que de l'albumine de sérum bovin, du polyéthylène glycol, du Prionex ou de la gélatine. Le Prionex remplace la BSA très avantageusement.



ENZYMES

Thrombine (FIIa)



Beta Thrombine humaine



Produits Associés

[Alpha-thrombine bovine](#)[Alpha-thrombine bovine - site actif bloqué \(DFP\)](#)[Alpha-thrombine bovine - site actif bloqué \(FPRck\)](#)

Référence	Présentation	Format
9-HCBT-0022	Flacon	100 µg
9-HCBT-0022-1	Flacon	1 mg

Beta Thrombine humaine Formulation 10 mM Na₂HPO₄, 0.3 M NaCl, pH 6.5

Informations

Une enzyme est une protéine catalysant une réaction biochimique. Elle convertit un substrat en un produit. Chaque enzyme possède une structure adaptée à sa fonction et son activité est dépendante d'une température et d'un pH optimum. La beta-thrombine est obtenue par clivage de l'alpha-thrombine par clivage de la chaîne B intacte à la liaison Arg106 et Tyr107 pour produire le fragment B1 et B2.

Optimisez vos études de coagulation, signalisation cellulaire ou interactions enzyme-substrat grâce à nos enzymes humaines β thrombine et γ thrombine hautement purifiées. Issus de la digestion contrôlée de la thrombine α, ces isoformes conservent leur structure tridimensionnelle, tout en présentant une activité coagulante <1% — idéale pour des modèles expérimentaux où la coagulation active n'est pas souhaitée.

- Formule chimique : Protéine humaine dérivée de thrombine α
- Pureté > 95 % (évaluation SDS-PAGE)
- Activité coagulante <1 % par rapport à la thrombine α active
- Poids moléculaire Environ 34 kDa
- Formulation Solution en tampon phosphate Na₂HPO₄ 10 mM, pH ~6,5, NaCl 0,3 M

Avantages

- Haute pureté certifiée
- Activité coagulante très faible, limitant les effets indésirables dans vos essais
- Formulation stabilisée en tampon phosphate avec PEG pour une conservation optimale
- Livraison possible en grande quantité.
- Toutes les références bénéficient de tarifs dégressifs selon les quantités commandées

Caractéristiques

- Propriétés :
- Formule chimique : Protéine humaine dérivée de thrombine α
 - Pureté >95 % (évaluation SDS-PAGE)
 - Activité coagulante <1 % par rapport à la thrombine α active
 - Poids moléculaire Environ 34 kDa
 - Formulation Solution en tampon phosphate Na₂HPO₄ 10 mM, pH ~6,5, NaCl 0,3 M
 - Conditionnement 100 µg ou 1 mg lyophilisé
 - Stockage recommandé -80/-40°C à l'abri de la lumière et de l'humidité
 - Durée de conservation 12 mois dans les conditions recommandées

ENZYMES

Thrombine (FIIa)

Gamma-thrombine humaine



Produits Associés

[Alpha-thrombine bovine](#)

[Alpha-thrombine bovine - site actif bloqué \(DFP\)](#)

[Alpha-thrombine bovine - site actif bloqué \(FPRck\)](#)

Informations sur la gamma-thrombine

Une enzyme est une protéine catalysant une réaction biochimique. Elle convertit un substrat en un produit. Chaque enzyme possède une structure adaptée à sa fonction et son activité est dépendante d'une température et d'un pH optimum. La gamma-thrombine est obtenue par clivage de la chaîne B2 de la beta-thrombine à la position Lys190-Gly191 donnant les fragments B4 et B5.

Référence	Présentation	Format
9-HCGT-0021	Flacon	100 µg
9-HCGT-0021-1	Flacon	1 mg

La gamma-thrombine humaine (Réf. HCGT-0021) est une enzyme purifiée dérivée de la thrombine à humaine par digestion limitée. Formulation 100 mM Na2HPO4, 0.1% PEG 8000 masse/volume, pH 6.5, Pureté > 95% par SDS-PAGE

La gamma-thrombine humaine (Réf. HCGT-0021) est une enzyme purifiée dérivée de la thrombine à humaine par digestion limitée. Cette enzyme présente une activité coagulante résiduelle inférieure à 1 % par rapport à la thrombine α active, ce qui la rend idéale pour des applications de recherche nécessitant une faible activité enzymatique, telles que l'étude des mécanismes de coagulation, la signalisation cellulaire, et les interactions protéine-protéine.

Avantages

- Pureté > 95 % SDS-PAGE.
- Date d'expiration d'un an à la livraison.
- Livraison possible en grande quantité.
- Toutes les références bénéficient de tarifs dégressifs selon les quantités commandées.

Caractéristiques

Applications Recommandées

- Études de Coagulation
- Signalisation Cellulaire
- Criblage Moléculaire : Identification et validation d'inhibiteurs spécifiques de la thrombine.
- Interactions Protéine-Protéine

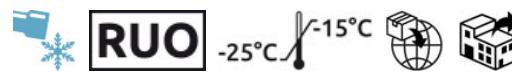


ENZYMES

Thrombine (FIIa)



Thrombine de souris



Informations

Une enzyme est une protéine catalysant une réaction biochimique. Elle convertit un substrat en un produit. Chaque enzyme possède une structure adaptée à sa fonction et son activité est dépendante d'une température et d'un pH optimum.

La thrombine est la forme active de la prothrombine (FII). Durant la coagulation la thrombine clive le fibrinogène en fibrine pour former le caillot.

La thrombine est également responsable de l'activation en retour des cofacteurs FV et FVIII. La thrombine active également le FXIII et les plaquettes.

Référence	Présentation	Format
9-MCT-5020	Flacon	> 1 mg

Formulation : 50/50 (v/v) glycérol/H₂O

2 600 à 4 500 unités/mg

PM (g/mol) : 36 700

Coefficient d'extinction : 18,3

Détermination de l'activité par test chromogénique ou coagulation du fibrinogène.

Structure : 2 sous-unités PM 6 000 et 31 000 Da.

Produit fabriqué uniquement sur demande avec quantité minimale de commande

Avantages

La très grande partie des enzymes est pure (sans additif) : pureté > 95 % SDS-PAGE.

Date d'expiration d'un an à la livraison.

Livraison possible en grande quantité.

Toutes les références bénéficient de tarifs dégressifs selon les quantités commandées.

Caractéristiques

Toutes les enzymes sont accompagnées par des certificats d'analyses qui décrivent les conditions de stockage appropriées.

Tous les produits qui sont formulés soit avec la solution glycérol / H₂O ou du tampon aqueux sont livrés dans des microtubes. Une brève centrifugation des enzymes dans leur emballage d'origine permettra de récupérer entièrement l'échantillon au fond du tube.

Tous les produits qui sont formulés avec du glycérol / H₂O doivent être conservés à -20°C et restent en phase liquide. Des températures inférieures à -30°C doivent être évitées afin d'empêcher une transition de phase.

Pour faire une dilution de l'échantillon, le sortir du stockage à -20°C et le placer sur la glace pendant une brève période de temps (5-10 min). L'échantillon deviendra moins visqueux et donc plus facile à pipetter.

Ne laissez jamais des solutions de protéines rester à température ambiante pendant des périodes excessives. Des températures élevées peuvent augmenter la vitesse de dégradation des protéines.

Éviter le stockage ou le maintien d'échantillons de protéines dilués pendant une longue période de temps. En général, les protéines purifiées sont par nature plus stables sous forme concentrée. De nombreuses protéines sont « adhérentes » par nature.

Pour éviter la perte de protéine en raison de l'adsorption, les échantillons de protéines extrêmement dilués doivent être préparés dans des tampons contenant des excipients tels que de l'albumine de sérum bovin, du polyéthylène glycol, du Prionex ou de la gélatine. Le Prionex remplace la BSA très avantageusement.



ENZYMES

Facteur VII activé (FVIIa)



Facteur VIIa humain



Référence	Présentation	Format
9-HCVIIA-0031	Flacon	20 µg
9-HCVIIA-0031-1	Flacon	1 mg

Formulation : 50/50 (v/v) glycérol/H₂O

12 000 à 36 000 unités/mg

PM (g/mol) : 50 000

Coefficient d'extinction : 13,9

Structure : 2 sous-unités avec extrémité N-terminal dérivée des chaînes légères (PM = 20 000), extrémité COOH dérivée des chaînes lourdes (PM = 30 000), domaine Gla en N-terminal et 2 domaines EGF.

Informations

Une enzyme est une protéine catalysant une réaction biochimique. Elle convertit un substrat en un produit. Chaque enzyme possède une structure adaptée à sa fonction et son activité est dépendante d'une température et d'un pH optimum.

Le facteur VII (FVII) est une glycoprotéine synthétisée par le foie, vitamine K dépendante.

Lorsque le facteur tissulaire (FT) apparaît à la surface de l'endothélium vasculaire lésé, anormal ou activé, le FVIIa s'y associe, initiant la voie extrinsèque de la coagulation.

Le complexe FT-FVIIa active le FX en FXa et le FIX en FIXa.

Avantages

La très grande partie des enzymes est pure (sans additif) : pureté > 95 % SDS-PAGE.

Date d'expiration d'un an à la livraison.

Livraison possible en grande quantité.

Toutes les références bénéficient de tarifs dégressifs selon les quantités commandées.

Caractéristiques

Toutes les enzymes sont accompagnées par des certificats d'analyses qui décrivent les conditions de stockage appropriées.

Tous les produits qui sont formulés soit avec la solution glycérol / H₂O ou du tampon aqueux sont livrés dans des microtubes. Une brève centrifugation des enzymes dans leur emballage d'origine permettra de récupérer entièrement l'échantillon au fond du tube.

Tous les produits qui sont formulés avec du glycérol / H₂O doivent être conservés à -20° C et restent en phase liquide. Des températures inférieures à -30° C doivent être évitées afin d'empêcher une transition de phase. Pour faire une dilution de l'échantillon, le sortir du stockage à -20° C et le placer sur la glace pendant une brève période de temps (5-10 min). L'échantillon deviendra moins visqueux et donc plus facile à pipetter. Ne laissez jamais des solutions de protéines rester à température ambiante pendant des périodes excessives. Des températures élevées peuvent augmenter la vitesse de dégradation des protéines.

Éviter le stockage ou le maintien d'échantillons de protéines dilués pendant une longue période de temps. En général, les protéines purifiées sont par nature plus stables sous forme concentrée. De nombreuses protéines sont « adhérentes » par nature.

Pour éviter la perte de protéine en raison de l'adsorption, les échantillons de protéines extrêmement dilués doivent être préparés dans des tampons contenant des excipients tels que de l'albumine de sérum bovin, du polyéthylène glycol, du Prionex ou de la gélatine. Le Prionex remplace la BSA très avantageusement.

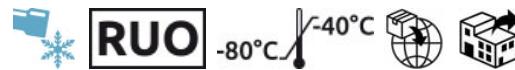


ENZYMES

Facteur IX activé (FIXa)



Facteur IXa bovin- site actif bloqué (DEGRck)



Référence	Présentation	Format
9-BCIXA-DEGR	Flacon	100 µg
9-BCIXA-DEGR-1	Flacon	1 mg



Facteur IXa bovin bloqué par DEGRck

Formulation : 20 mM HEPES + 150 mM NaCl, pH 7,4

< 1 % activité IXa - Site actif bloqué

PM (g/mol) : 45 000

Coefficient d'extinction : 14

Structure : 2 sous-unités (PM : 28 000 et 17 000 Da), Domaine Gla en NH2 terminal et 2 domaines EGF.

Détermination de l'activité par un test de coagulation du FIX.

Produits Associés

Facteur IXa bovin- site actif bloqué (EGRck)

Facteur IXa bovin

Facteur IXa de rat

Informations

Une enzyme est une protéine catalysant une réaction biochimique. Elle convertit un substrat en un produit. Chaque enzyme possède une structure adaptée à sa fonction et son activité est dépendante d'une température et d'un pH optimum.

Le FIX est une glycoprotéine dépendante de la vitamine K et synthétisée par le foie. Le FIX peut être activé en FIX en FIXa par le FXIa ou par le FVIIa en présence de phospholipides et de calcium.

Une personne déficiente en FIX est atteinte d'hémophilie B.

DEGRck : Dansyl-EGRck (dansyl-Glu-Gly-Arg chloromethyl ketone) : 642.1 g/mol

Avantages

La très grande partie des enzymes est pure (sans additif) : pureté > 95 % SDS-PAGE.
Date d'expiration d'un an à la livraison.
Livraison possible en grande quantité.
Toutes les références bénéficient de tarifs dégressifs selon les quantités commandées.

Caractéristiques

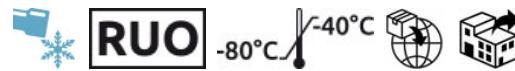
Toutes les enzymes sont accompagnées par des certificats d'analyses qui décrivent les conditions de stockage appropriées.
Une brève centrifugation des enzymes dans leur emballage d'origine permettra de récupérer entièrement l'échantillon au fond du tube.
Ne laissez jamais des solutions de protéines rester à température ambiante pendant des périodes excessives. Des températures élevées peuvent augmenter la vitesse de dégradation des protéines. Éviter le stockage ou le maintien d'échantillons de protéines dilués pendant une longue période de temps. En général, les protéines purifiées sont par nature plus stables sous forme concentrée. De nombreuses protéines sont « adhérentes » par nature. Pour éviter la perte de protéine en raison de l'adsorption, les échantillons de protéines extrêmement dilués doivent être préparés dans des tampons contenant des excipients tels que de l'albumine de sérum bovin, du polyéthylène glycol, du Prionex ou de la gélatine. Le Prionex remplace la BSA très avantageusement.

ENZYMES

Facteur IX activé (FIXa)



Facteur IXa bovin- site actif bloqué (EGRck)



Référence	Présentation	Format
9-BCIXA-EGR	Flacon	100 µg
9-BCIXA-EGR-1	Flacon	1 mg



Produits Associés

- Facteur IXa bovin- site actif bloqué (DEGRck)
- Facteur IXa bovin
- Facteur IXa de rat

Informations

Une enzyme est une protéine catalysant une réaction biochimique. Elle convertit un substrat en un produit. Chaque enzyme possède une structure adaptée à sa fonction et son activité est dépendante d'une température et d'un pH optimum.

Le FIX est une glycoprotéine dépendante de la vitamine K et synthétisée par le foie. Le FIX peut être activé en FIX en FIXa par le FXIa ou par le FVIIa en présence de phospholipides et de calcium.

Une personne déficiente en FIX est atteinte d'hémophilie B.

EGRck :Glu-Gly-Arg chloromethyl ketone. PM : 466 g/mol

Facteur IXa bovin bloqué par EGRck

Formulation : 20 mM HEPES, 150 mM NaCl, pH 7,4

< 1 % activité IXa - Site actif bloqué

PM (g/mol) : 45 000

Coefficient d'extinction : 14

Structure : 2 sous-unités (PM : 28 000 et 17 000 Da), Domaine Gla en NH2 terminal et 2 domaines EGF.

Détermination de l'activité par un test de coagulation du FIX.

Avantages

- La très grande partie des enzymes est pure (sans additif) : pureté > 95 % SDS-PAGE.
- Date d'expiration d'un an à la livraison.
- Livraison possible en grande quantité.
- Toutes les références bénéficient de tarifs dégressifs selon les quantités commandées.

Caractéristiques

Toutes les enzymes sont accompagnées par des certificats d'analyses qui décrivent les conditions de stockage appropriées.

Une brève centrifugation des enzymes dans leur emballage d'origine permettra de récupérer entièrement l'échantillon au fond du tube.

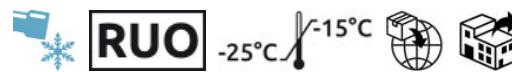
Ne laissez jamais des solutions de protéines rester à température ambiante pendant des périodes excessives. Des températures élevées peuvent augmenter la vitesse de dégradation des protéines. Éviter le stockage ou le maintien d'échantillons de protéines dilués pendant une longue période de temps. En général, les protéines purifiées sont par nature plus stables sous forme concentrée. De nombreuses protéines sont « adhérentes » par nature. Pour éviter la perte de protéine en raison de l'adsorption, les échantillons de protéines extrêmement dilués doivent être préparés dans des tampons contenant des excipients tels que de l'albumine de sérum bovin, du polyéthylène glycol, du Prionex ou de la gélatine. Le Prionex remplace la BSA très avantageusement.

ENZYMES

Facteur IX activé (FIXa)



Facteur IXa bovin



Produits Associés

- [Facteur IXa bovin- site actif bloqué \(DEGRck\)](#)
- [Facteur IXa bovin- site actif bloqué \(EGRck\)](#)
- [Facteur IXa de rat](#)

Informations

Une enzyme est une protéine catalysant une réaction biochimique. Elle convertit un substrat en un produit. Chaque enzyme possède une structure adaptée à sa fonction et son activité est dépendante d'une température et d'un pH optimum.

Le FIX est une glycoprotéine dépendante de la vitamine K et synthétisée par le foie.

Le FIX peut être activé en FIX en FIXa par le FXIa ou par le FVIIa en présence de phospholipides et de calcium.

Une personne déficiente en FIX est atteinte d'hémophilie B.

Référence	Présentation	Format
9-BCIXA-1050	Flacon	100 µg
9-BCIXA-1050-1	Flacon	1 mg

Formulation : 50/50 (v/v) glycérol/H₂O

930 à 2 560 unités/mg

PM (g/mol) : 45 000

Coefficient d'extinction : 14,0

Structure : 2 sous-unités (PM : 28 000 et 17 000 Da), Domaine Gla en NH₂ terminal et 2 domaines EGF.

Détermination de l'activité par un test de coagulation du FIX.

Avantages

La très grande partie des enzymes est pure (sans additif) : pureté > 95 % SDS-PAGE.

Date d'expiration d'un an à la livraison.

Livraison possible en grande quantité.

Toutes les références bénéficient de tarifs dégressifs selon les quantités commandées.

Caractéristiques

Toutes les enzymes sont accompagnées par des certificats d'analyses qui décrivent les conditions de stockage appropriées.

Tous les produits qui sont formulés soit avec la solution glycérol / H₂O ou du tampon aqueux sont livrés dans des microtubes. Une brève centrifugation des enzymes dans leur emballage d'origine permettra de récupérer entièrement l'échantillon au fond du tube.

Tous les produits qui sont formulés avec du glycérol / H₂O doivent être conservés à -20° C et restent en phase liquide. Des températures inférieures à -30° C doivent être évitées afin d'empêcher une transition de phase.

Pour faire une dilution de l'échantillon, le sortir du stockage à -20° C et le placer sur la glace pendant une brève période de temps (5-10 min). L'échantillon deviendra moins visqueux et donc plus facile à pipetter. Ne laissez jamais des solutions de protéines rester à température ambiante pendant des périodes excessives. Des températures élevées peuvent augmenter la vitesse de dégradation des protéines. Éviter le stockage ou le maintien d'échantillons de protéines dilués pendant une longue période de temps. En général, les protéines purifiées sont par nature plus stables sous forme concentrée.

De nombreuses protéines sont « adhérentes » par nature. Pour éviter la perte de protéine en raison de l'adsorption, les échantillons de protéines extrêmement dilués doivent être préparés dans des tampons contenant des excipients tels que de l'albumine de sérum bovin, du polyéthylène glycol, du Prionex ou de la gélatine. Le Prionex remplace la BSA très avantageusement.



ENZYMES

Facteur IX activé (FIXa)



Facteur IXa de rat



Référence	Présentation	Format
9-RATIXA-9050	Flacon	50 µg
9-RATIXA-9050-1	Flacon	1 mg

Formulation : 50/50 (v/v) glycérol/H₂O

PM (g/mol) : 45 000

Coefficient d'extinction : 14,0

Structure : 2 sous-unités (PM : 28 000 et 17 000 Da), Domaine Gla en NH₂ terminal et 2 domaines EGF.

Détermination de l'activité par un test de coagulation du FIX.

Produit fabriqué uniquement sur demande avec quantité minimale de commande



Produits Associés

Facteur IXa bovin- site actif bloqué (DEGRck)

Facteur IXa bovin- site actif bloqué (EGRck)

Facteur IXa bovin

Informations

Une enzyme est une protéine catalysant une réaction biochimique. Elle convertit un substrat en un produit. Chaque enzyme possède une structure adaptée à sa fonction et son activité est dépendante d'une température et d'un pH optimum.

Le FIX est une glycoprotéine dépendante de la vitamine K et synthétisée par le foie. Le FIX peut être activé en FIX en FIXa par le FXIa ou par le FVIIa en présence de phospholipides et de calcium.

Une personne déficiente en FIX est atteinte d'hémophilie B.

Avantages

La très grande partie des enzymes est pure (sans additif) : pureté > 95 % SDS-PAGE.

Date d'expiration d'un an à la livraison.

Livraison possible en grande quantité.

Toutes les références bénéficient de tarifs dégressifs selon les quantités commandées.

Caractéristiques

Toutes les enzymes sont accompagnées par des certificats d'analyses qui décrivent les conditions de stockage appropriées.

Tous les produits qui sont formulés soit avec la solution glycérol / H₂O ou du tampon aqueux sont livrés dans des microtubes. Une brève centrifugation des enzymes dans leur emballage d'origine permettra de récupérer entièrement l'échantillon au fond du tube.

Tous les produits qui sont formulés avec du glycérol / H₂O doivent être conservés à -20° C et restent en phase liquide. Des températures inférieures à -30° C doivent être évitées afin d'empêcher une transition de phase. Pour faire une dilution de l'échantillon, le sortir du stockage à -20° C et le placer sur la glace pendant une brève période de temps (5-10 min). L'échantillon deviendra moins visqueux et donc plus facile à pipetter.

Ne laissez jamais des solutions de protéines rester à température ambiante pendant des périodes excessives. Des températures élevées peuvent augmenter la vitesse de dégradation des protéines. Éviter le stockage ou le maintien d'échantillons de protéines dilués pendant une longue période de temps. En général, les protéines purifiées sont par nature plus stables sous forme concentrée. De nombreuses protéines sont « adhérentes » par nature. Pour éviter la perte de protéine en raison de l'adsorption, les échantillons de protéines extrêmement dilués doivent être préparés dans des tampons contenant des excipients tels que de l'albumine de sérum bovin, du polyéthylène glycol, du Prionex ou de la gélatine. Le Prionex remplace la BSA très avantageusement.

ENZYMES

Facteur IX activé (FIXa)



Facteur IXa humain



Produits Associés

Facteur IXa bovin- site actif bloqué (DEGRck)

Facteur IXa bovin- site actif bloqué (EGRck)

Facteur IXa bovin

Informations

Une enzyme est une protéine catalysant une réaction biochimique. Elle convertit un substrat en un produit. Chaque enzyme possède une structure adaptée à sa fonction et son activité est dépendante d'une température et d'un pH optimum.

Le FIX est une glycoprotéine dépendante de la vitamine K et synthétisée par le foie. Le FIX peut être activé en FIX en FIXa par le FXIa ou par le FVIIa en présence de phospholipides et de calcium.

Une personne déficiente en FIX est atteinte d'hémophilie B.

Référence	Présentation	Format
9-HCIXA-0050	Flacon	100 µg
9-HCIXA-0050-1	Flacon	1 mg

Origine : Sang / Plasma humain

Formulation du tampon : 50/50 (v/v) glycérol/H₂O

Structure : 2 sous-unités (poids moléculaire : 28 000 et 17 000 Da), Domaine Gla en NH₂ terminal et 2 domaines EGF.

Poids moléculaire (g/mol) : 45 000

Coefficient d'extinction : 14,0

Déterminée par dosage chronométrique du facteur IX

Avantages

La très grande partie des enzymes est pure (sans additif) : pureté > 95 % SDS-PAGE.
Date d'expiration d'un an à la livraison.
Livraison possible en grande quantité.
Toutes les références bénéficient de tarifs dégressifs selon les quantités commandées.

Caractéristiques

Toutes les enzymes sont accompagnées par des certificats d'analyses qui décrivent les conditions de stockage appropriées.
Une brève centrifugation des enzymes dans leur emballage d'origine permettra de récupérer entièrement l'échantillon au fond du tube.
Ne laissez jamais des solutions de protéines rester à température ambiante pendant des périodes excessives. Des températures élevées peuvent augmenter la vitesse de dégradation des protéines. Éviter le stockage ou le maintien d'échantillons de protéines dilués pendant une longue période de temps. En général, les protéines purifiées sont par nature plus stables sous forme concentrée. De nombreuses protéines sont « adhérentes » par nature. Pour éviter la perte de protéine en raison de l'adsorption, les échantillons de protéines extrêmement dilués doivent être préparés dans des tampons contenant des excipients tels que de l'albumine de sérum bovin, du polyéthylène glycol, du Prionex ou de la gélatine. Le Prionex remplace la BSA très avantageusement.



ENZYMES

Facteur IX activé (FIXa)



Facteur IXa humain - site actif bloqué (DEGRck)



Produits Associés

- [Facteur IXa bovin- site actif bloqué \(DEGRck\)](#)
- [Facteur IXa bovin- site actif bloqué \(EGRck\)](#)
- [Facteur IXa bovin](#)

Informations

Une enzyme est une protéine catalysant une réaction biochimique. Elle convertit un substrat en un produit. Chaque enzyme possède une structure adaptée à sa fonction et son activité est dépendante d'une température et d'un pH optimum.

Le FIX est une glycoprotéine dépendante de la vitamine K et synthétisée par le foie. Le FIX peut être activé en FIX en FIXa par le FXIa ou par le FVIIa en présence de phospholipides et de calcium.

Une personne déficiente en FIX est atteinte d'hémophilie B.

DEGRck : Dansyl-EGRck (dansyl-Glu-Gly-Arg chloromethyl ketone) : 642,1 g/mol

Référence	Présentation	Format
9-HCIXA-DEGR	Flacon	100 µg
9-HCIXA-DEGR-1	Flacon	1 mg

Formulation : 20 mM HEPES, 150 mM NaCl, pH 7,4

< 1 % activité IXa - Site actif bloqué

PM (g/mol) : 45 000

Coefficient d'extinction : 14

Structure : 2 sous-unités (PM : 28 000 et 17 000 Da), Domaine Gla en NH2 terminal et 2 domaines EGF.

Détermination de l'activité par un test de coagulation du FIX.

Avantages

- La très grande partie des enzymes est pure (sans additif) : pureté > 95 % SDS-PAGE.
- Date d'expiration d'un an à la livraison.
- Livraison possible en grande quantité.
- Toutes les références bénéficient de tarifs dégressifs selon les quantités commandées.

Caractéristiques

Toutes les enzymes sont accompagnées par des certificats d'analyses qui décrivent les conditions de stockage appropriées. Une brève centrifugation des enzymes dans leur emballage d'origine permettra de récupérer entièrement l'échantillon au fond du tube. Ne laissez jamais des solutions de protéines rester à température ambiante pendant des périodes excessives. Des températures élevées peuvent augmenter la vitesse de dégradation des protéines. Éviter le stockage ou le maintien d'échantillons de protéines dilués pendant une longue période de temps. En général, les protéines purifiées sont par nature plus stables sous forme concentrée. De nombreuses protéines sont « adhérentes » par nature. Pour éviter la perte de protéine en raison de l'adsorption, les échantillons de protéines extrêmement dilués doivent être préparés dans des tampons contenant des excipients tels que de l'albumine de sérum bovin, du polyéthylène glycol, du Prionex ou de la gélatine. Le Prionex remplace la BSA très avantageusement.



ENZYMES

Facteur IX activé (FIXa)

Facteur IXa humain - site actif bloqué (EGRck)



Produits Associés

- [Facteur XIa humain - site actif bloqué \(EGRck\)](#)
- [Facteur IXa bovin- site actif bloqué \(DEGRck\)](#)
- [Facteur IXa bovin- site actif bloqué \(EGRck\)](#)

Informations

Une enzyme est une protéine catalysant une réaction biochimique. Elle convertit un substrat en un produit. Chaque enzyme possède une structure adaptée à sa fonction et son activité est dépendante d'une température et d'un pH optimum.

Le FIX est une glycoprotéine dépendante de la vitamine K et synthétisée par le foie. Le FIX peut être activé en FIX en FIXa par le FXIa ou par le FVIIa en présence de phospholipides et de calcium.

Une personne déficiente en FIX est atteinte d'hémophilie B.

EGRck :Glu-Gly-Arg chloromethyl ketone. PM : 466 g/mol

Référence	Présentation	Format
9-HCIXA-EGR	Flacon	100 µg
9-HCIXA-EGR-1	Flacon	1 mg

Formulation : 20 mM HEPES, 150 mM NaCl, pH 7,4

< 1 % activité IXa - Site actif bloqué

PM (g/mol) : 45 000

Coefficient d'extinction : 14

Structure : 2 sous-unités (PM : 28 000 et 17 000 Da), Domaine Gla en NH2 terminal et 2 domaines EGF.

Détermination de l'activité par un test de coagulation du FIX.

Avantages

- La très grande partie des enzymes est pure (sans additif) : pureté > 95 % SDS-PAGE.
- Date d'expiration d'un an à la livraison.
- Livraison possible en grande quantité.
- Toutes les références bénéficient de tarifs dégressifs selon les quantités commandées.

Caractéristiques

- Toutes les enzymes sont accompagnées par des certificats d'analyses qui décrivent les conditions de stockage appropriées.
- Une brève centrifugation des enzymes dans leur emballage d'origine permettra de récupérer entièrement l'échantillon au fond du tube.
- Ne laissez jamais des solutions de protéines rester à température ambiante pendant des périodes excessives. Des températures élevées peuvent augmenter la vitesse de dégradation des protéines.
- Évitez le stockage ou le maintien d'échantillons de protéines dilués pendant une longue période de temps. En général, les protéines purifiées sont par nature plus stables sous forme concentrée.
- De nombreuses protéines sont « adhérentes » par nature. Pour éviter la perte de protéine en raison de l'adsorption, les échantillons de protéines extrêmement dilués doivent être préparés dans des tampons contenant des excipients tels que de l'albumine de sérum bovin, du polyéthylène glycol, du Prionex ou de la gélatine. Le Prionex remplace la BSA très avantageusement.



ENZYMES

Facteur X activé (FXa)



Facteur Xa Humain (FXa) activé par RVV-X



Produits Associés

Facteur Xa bovin

Facteur Xa bovin - site actif bloqué (DEGRck)

Facteur Xa bovin - site actif bloqué (EGRck)

Informations

Facteur X est un zymogène constituée de deux chaînes de glycoprotéines ($M = 59\,000$), vitamine K dépendant, synthétisé dans le foie et circulant à une concentration plasmatique d'environ 10 µg/mL.

L'activation du facteur Xa se produit par l'interaction du complexe Xase intrinsèque (facteur VIIa / IXa / Ca²⁺ / phospholipides) ou extrinsèque (facteur VIIa / facteur tissulaire / Ca²⁺ / phospholipides).

Ces deux complexes clivent la molécule en Arg52-Ile53, libérant le peptide activé de la chaîne lourde, le facteur Xa sous forme de deux chaînes : une chaîne légère ($M = 17\,000$) et d'une chaîne lourde réduite ($M = 29\,000$).

Le facteur Xa entraîne une activité enzymatique du complexe prothrombinase (Facteur Xa / Facteur Va / Ca²⁺ / phospholipides) qui transforme la prothrombine en thrombine. Toutefois, le FXa peut transformer seul la prothrombine en thrombine, mais son activité est grandement améliorée par le complexe. Cette activité peut être inhibée par l'inactivation du co-facteur du facteur Va ou directement par un inhibiteur naturel, comme l'antithrombine III (ATIII).

Référence	Présentation	Format
11-526	Flacon	80 µg

Facteur Xa humain est activé à partir de facteur X humain, lui-même purifié à partir de plasma humain activé par le venin de vipère Russell (RVV-X).

L'activité a été mesurée par dosage chronométrique du facteur Xa dans 1 mL de plasma normal humain.

Avantages

La présentation lyophilisée permet une plus grande stabilité jusqu'à la date d'expiration.

Caractéristiques

Flacon en verre avec bouchon à vis contenant 80 µg de facteur Xa humain lyophilisé.
Toutes les enzymes sont accompagnées par des certificats d'analyses qui décrivent les conditions de stockage appropriées.
Afin que nous puissions garantir la stabilité du produit, il est impératif que les conditions de stockage soient respectées.



ENZYMES

Facteur X activé (FXa)



Facteur Xa bovin



Produits Associés

- [Facteur Xa bovin - site actif bloqué \(DEGRck\)](#)
- [Facteur Xa bovin- site actif bloqué \(EGRck\)](#)
- [Facteur Xa de souris](#)

Informations

Une enzyme est une protéine catalysant une réaction biochimique. Elle convertit un substrat en un produit. Chaque enzyme possède une structure adaptée à sa fonction et son activité est dépendante d'une température et d'un pH optimum.

Le Facteur X (FX) est une glycoprotéine synthétisée par le foie, dépendante de la vitamine K.

Le FX intervient dans la voie commune de la coagulation. Il est activé en FXa par le complexe FT-FVIIa ou par le complexe FVIIIa-FIXa en présence de phospholipides. Le FXa est neutralisé par le TFPI et par l'antithrombine.

Référence	Présentation	Format
9-BCXA-1060	Flacon	100 µg
9-BCXA-1060-1	Flacon	1 mg

Formulation : 50/50 (v/v) glycérol/H₂O

900 à 1 900 unités/mg

PM (g/mol) : 45 300

Coefficient d'extinction : 12,4

Activité déterminée par des tests de coagulation et chromogéniques

Structure : 2 sous-unité PM : 16 200 et 28 800 Da, domaine Gla en N-terminal et 2 domaines EGF.

Avantages

La très grande partie des enzymes est pure (sans additif) : pureté > 95 % SDS-PAGE.

Date d'expiration d'un an à la livraison Livraison possible en grande quantité

Toutes les références bénéficient de tarifs dégressifs selon les quantités commandées.

Caractéristiques

Toutes les enzymes sont accompagnées par des certificats d'analyses qui décrivent les conditions de stockage appropriées.

Tous les produits qui sont formulés soit avec la solution glycérol / H₂O ou du tampon aqueux sont livrés dans des microtubes. Une brève centrifugation des enzymes dans leur emballage d'origine permettra de récupérer entièrement l'échantillon au fond du tube.

Tous les produits qui sont formulés avec du glycérol / H₂O doivent être conservés à -20° C et restent en phase liquide. Des températures inférieures à -30° C doivent être évitées afin d'empêcher une transition de phase.

Pour faire une dilution de l'échantillon, le sortir du stockage à -20° C et le placer sur la glace pendant une brève période de temps (5-10 min). L'échantillon deviendra moins visqueux et donc plus facile à pipetter.

Ne laissez jamais des solutions de protéines rester à température ambiante pendant des périodes excessives. Des températures élevées peuvent augmenter la vitesse de dégradation des protéines.

Éviter le stockage ou le maintien d'échantillons de protéines dilués pendant une longue période de temps. En général, les protéines purifiées sont par nature plus stables sous forme concentrée. De nombreuses protéines sont « adhérentes » par nature.

Pour éviter la perte de protéine en raison de l'adsorption, les échantillons de protéines extrêmement dilués doivent être préparés dans des tampons contenant des excipients tels que de l'albumine de sérum bovin, du polyéthylène glycol, du Prionex ou de la gélatine. Le Prionex remplace la BSA très avantageusement.



ENZYMES

Facteur X activé (FXa)



Facteur Xa bovin- site actif bloqué (EGRck)



Produits Associés

Facteur Xa bovin

Facteur Xa bovin - site actif bloqué (DEGRck)

Facteur Xa de souris

Informations

Une enzyme est une protéine catalysant une réaction biochimique. Elle convertit un substrat en un produit. Chaque enzyme possède une structure adaptée à sa fonction et son activité est dépendante d'une température et d'un pH optimum.

Le Facteur X (FX) est une glycoprotéine synthétisée par le foie, dépendante de la vitamine K. Le FX intervient dans la voie commune de la coagulation. Il est activé en FXa par le complexe FT-FVIIa ou par le complexe FVIIIa-FIXa en présence de phospholipides.

Le FXa est neutralisé par le TFPI et par l'antithrombine.

EGRck : Glu-Gly-Arg chloromethyl ketone. PM : 466 g/mol

Référence	Présentation	Format
9-BCXA-EGR	Flacon	100 µg
9-BCXA-EGR-1	Flacon	1 mg

Facteur Xa bovin bloqué par EGRck**Formulation : 20 mM HEPES, 150 mM NaCl, pH 7,4**

< 1 % activité FXa - Site actif bloqué

PM (g/mol) : 45 300

Coefficient d'extinction : 12,4

Activité déterminée par des tests de coagulation et chromogéniques

Structure : 2 sous-unité PM : 16 200 et 28 800 Da, domaine Gla en N-terminal et 2 domaines EGF.

Avantages

La très grande partie des enzymes est pure (sans additif) : pureté > 95 % SDS-PAGE.

Date d'expiration d'un an à la livraison.

Livraison possible en grande quantité.

Toutes les références bénéficient de tarifs dégressifs selon les quantités commandées.

Caractéristiques

Toutes les enzymes sont accompagnées par des certificats d'analyses qui décrivent les conditions de stockage appropriées.

Une brève centrifugation des enzymes dans leur emballage d'origine permettra de récupérer entièrement l'échantillon au fond du tube.

Ne laissez jamais des solutions de protéines rester à température ambiante pendant des périodes excessives. Des températures élevées peuvent augmenter la vitesse de dégradation des protéines. Éviter le stockage ou le maintien d'échantillons de protéines dilués pendant une longue période de temps. En général, les protéines purifiées sont par nature plus stables sous forme concentrée. De nombreuses protéines sont « adhérentes » par nature.

Pour éviter la perte de protéine en raison de l'adsorption, les échantillons de protéines extrêmement dilués doivent être préparés dans des tampons contenant des excipients tels que de l'albumine de sérum bovin, du polyéthylène glycol, du Prionex ou de la gélatine. Le Prionex remplace la BSA très avantageusement.



ENZYMES

Facteur X activé (FXa)



Facteur Xa de souris



Produits Associés

Facteur Xa bovin

Facteur Xa bovin - site actif bloqué (DEGRck)

Facteur Xa bovin - site actif bloqué (EGRck)

Informations

Une enzyme est une protéine catalysant une réaction biochimique. Elle convertit un substrat en un produit. Chaque enzyme possède une structure adaptée à sa fonction et son activité est dépendante d'une température et d'un pH optimum.

Le Facteur X (FX) est une glycoprotéine synthétisée par le foie, dépendante de la vitamine K. Le FX intervient dans la voie commune de la coagulation.

Il est activé en FXa par le complexe FT-FVIIa ou par le complexe FVIIIa-FIXa en présence de phospholipides.

Le FXa est neutralisé par le TFPI et par l'antithrombine.

Référence	Présentation	Format
9-MCXA-5060	Flacon	> 1 mg

Formulation : 50/50 (v/v) glycérol/H₂O

200 à 300 unités/mg

PM (g/mol) : 46 000

Coefficient d'extinction : 11,6

Activité déterminée par des tests de coagulation et chromogéniques

Structure : 2 sous-unité PM : 16 200 et 28 800 Da, domaine Gla en N-terminal et 2 domaines EGF.

Produit fabriqué uniquement sur demande avec quantité minimale de commande

Avantages

La très grande partie des enzymes est pure (sans additif) : pureté > 95 % SDS-PAGE.

Date d'expiration d'un an à la livraison.

Livraison possible en grande quantité.

Toutes les références bénéficient de tarifs dégressifs selon les quantités commandées.

Caractéristiques

Toutes les enzymes sont accompagnées par des certificats d'analyses qui décrivent les conditions de stockage appropriées.

Tous les produits qui sont formulés soit avec la solution glycérol / H₂O ou du tampon aqueux sont livrés dans des microtubes. Une brève centrifugation des enzymes dans leur emballage d'origine permettra de récupérer entièrement l'échantillon au fond du tube.

Tous les produits qui sont formulés avec du glycérol / H₂O doivent être conservés à -20° C et restent en phase liquide. Des températures inférieures à -30° C doivent être évitées afin d'empêcher une transition de phase.

Pour faire une dilution de l'échantillon, le sortir du stockage à -20° C et le placer sur la glace pendant une brève période de temps (5-10 min). L'échantillon deviendra moins visqueux et donc plus facile à pipetter.

Ne laissez jamais des solutions de protéines rester à température ambiante pendant des périodes excessives. Des températures élevées peuvent augmenter la vitesse de dégradation des protéines.

Éviter le stockage ou le maintien d'échantillons de protéines dilués pendant une longue période de temps. En général, les protéines purifiées sont par nature plus stables sous forme concentrée. De nombreuses protéines sont « adhérentes » par nature.

Pour éviter la perte de protéine en raison de l'adsorption, les échantillons de protéines extrêmement dilués doivent être préparés dans des tampons contenant des excipients tels que de l'albumine de sérum bovin, du polyéthylène glycol, du Prionex ou de la gélatine. Le Prionex remplace la BSA très avantageusement.



ENZYMES

Facteur X activé (FXa)



Facteur Xa humain



Produits Associés

- Facteur Xa bovin
- Facteur Xa bovin - site actif bloqué (DEGRck)
- Facteur Xa bovin- site actif bloqué (EGRck)

Informations

Une enzyme est une protéine catalysant une réaction biochimique. Elle convertit un substrat en un produit. Chaque enzyme possède une structure adaptée à sa fonction et son activité est dépendante d'une température et d'un pH optimum.

Le Facteur X (FX) est une glycoprotéine synthétisée par le foie, dépendante de la vitamine K. Le FX intervient dans la voie commune de la coagulation. Il est activé en FXa par le complexe FT-FVIIa ou par le complexe FVIIIa-FIXa en présence de phospholipides.

Le FXa est neutralisé par le TFPI et par l'antithrombine.

Référence	Présentation	Format
9-HCXA-0060	Flacon	100 µg
9-HCXA-0060-1	Flacon	1 mg

Origine : Sang / Plasma humain

Formulation : Glycérol 50 % / H₂O (v/v)

700 à 1 300 unités/mg

PM (g/mol) : 46 000

Coefficient d'extinction : 11,6

Activité déterminée par des tests de coagulation et chromogéniques

Avantages

La très grande partie des enzymes est pure (sans additif) : pureté > 95 % SDS-PAGE.
Date d'expiration d'un an à la livraison.
Livraison possible en grande quantité.
Toutes les références bénéficient de tarifs dégressifs selon les quantités commandées.

Caractéristiques

Toutes les enzymes sont accompagnées par des certificats d'analyses qui décrivent les conditions de stockage appropriées.

Tous les produits qui sont formulés soit avec la solution glycérol / H₂O ou du tampon aqueux sont livrés dans des microtubes. Une brève centrifugation des enzymes dans leur emballage d'origine permettra de récupérer entièrement l'échantillon au fond du tube.

Tous les produits qui sont formulés avec du glycérol / H₂O doivent être conservés à -20° C et restent en phase liquide. Des températures inférieures à -30° C doivent être évitées afin d'empêcher une transition de phase.

Pour faire une dilution de l'échantillon, le sortir du stockage à -20° C et le placer sur la glace pendant une brève période de temps (5-10 min). L'échantillon deviendra moins visqueux et donc plus facile à pipetter. Ne laissez jamais des solutions de protéines rester à température ambiante pendant des périodes excessives. Des températures élevées peuvent augmenter la vitesse de dégradation des protéines. Éviter le stockage ou le maintien d'échantillons de protéines dilués pendant une longue période de temps. En général, les protéines purifiées sont par nature plus stables sous forme concentrée. De nombreuses protéines sont « adhérentes » par nature.

Pour éviter la perte de protéine en raison de l'adsorption, les échantillons de protéines extrêmement dilués doivent être préparés dans des tampons contenant des excipients tels que de l'albumine de sérum bovin, du polyéthylène glycol, du Prionex ou de la gélatine. Le Prionex remplace la BSA très avantageusement.



ENZYMES

Facteur X activé (FXa)

Facteur Xa humain - site actif bloqué (BEGRck)



Produits Associés

Facteur Xa bovin

Facteur Xa bovin - site actif bloqué (DEGRck)

Facteur Xa bovin - site actif bloqué (EGRck)

Référence	Présentation	Format
9-HCXA-BEGR	Flacon	100 µg
9-HCXA-BEGR-1	Flacon	1 mg

Formulation : Hepes 20 mM, NaCl 150 mM, pH 7,4

< 1 % activité FXa - Site actif bloqué

PM (g/mol) : 46 000

Coefficient d'extinction : 11,6

Activité déterminée par des tests de coagulation et chromogéniques

Structure : 2 sous-unité PM : 16 200 et 28 800 Da, domaine Gla en N-terminal et 2 domaines EGF.

Informations

Une enzyme est une protéine catalysant une réaction biochimique. Elle convertit un substrat en un produit. Chaque enzyme possède une structure adaptée à sa fonction et son activité est dépendante d'une température et d'un pH optimum.

Le Facteur X (FX) est une glycoprotéine synthétisée par le foie, dépendante de la vitamine K. Le FX intervient dans la voie commune de la coagulation. Il est activé en FXa par le complexe FT-FVIIa ou par le complexe FVIIIa-FIXa en présence de phospholipides.

Le FXa est neutralisé par le TFPI et par l'antithrombine.

Avantages

La très grande partie des enzymes est pure (sans additif) : pureté > 95 % SDS-PAGE.

Date d'expiration d'un an à la livraison.

Livraison possible en grande quantité.

Toutes les références bénéficient de tarifs dégressifs selon les quantités commandées.

Caractéristiques

Toutes les enzymes sont accompagnées par des certificats d'analyses qui décrivent les conditions de stockage appropriées.

Une brève centrifugation des enzymes dans leur emballage d'origine permettra de récupérer entièrement l'échantillon au fond du tube.

Ne laissez jamais des solutions de protéines rester à température ambiante pendant des périodes excessives. Des températures élevées peuvent augmenter la vitesse de dégradation des protéines. Évitez le stockage ou le maintien d'échantillons de protéines dilués pendant une longue période de temps. En général, les protéines purifiées sont par nature plus stables sous forme concentrée. De nombreuses protéines sont « adhérentes » par nature.

Pour éviter la perte de protéine en raison de l'adsorption, les échantillons de protéines extrêmement dilués doivent être préparés dans des tampons contenant des excipients tels que de l'albumine de sérum bovin, du polyéthylène glycol, du Prionex ou de la gélatine. Le Prionex remplace la BSA très avantageusement.



ENZYMES

Facteur X activé (FXa)

Facteur Xa humain - site actif bloqué (DEGRck)



Produits Associés

Facteur Xa bovin

Facteur Xa bovin - site actif bloqué (DEGRck)

Facteur Xa bovin - site actif bloqué (EGRck)

Informations

Une enzyme est une protéine catalysant une réaction biochimique. Elle convertit un substrat en un produit. Chaque enzyme possède une structure adaptée à sa fonction et son activité est dépendante d'une température et d'un pH optimum.

Le Facteur X (FX) est une glycoprotéine synthétisée par le foie, dépendante de la vitamine K. Le FX intervient dans la voie commune de la coagulation. Il est activé en FXa par le complexe FT-FVIIa ou par le complexe FVIIIa-FIXa en présence de phospholipides.

Le FXa est neutralisé par le TFPI et par l'antithrombine.

DEGRck : Dansyl-EGRck (dansyl-Glu-Gly-Arg chloromethyl ketone) : 642,1 g/mol

Référence	Présentation	Format
9-HCXA-DEGR	Flacon	100 µg
9-HCXA-DEGR-1	Flacon	1 mg

Formulation : 20 mM HEPES, 150 mM NaCl, pH 7,4

< 1 % activité FXa - Site actif bloqué

PM (g/mol) : 46 000

Coefficient d'extinction : 11,6

Activité déterminée par des tests de coagulation et chromogéniques

Structure : 2 sous-unité PM : 16 200 et 28 800 Da, domaine Gla en N-terminal et 2 domaines EGF.

Avantages

La très grande partie des enzymes est pure (sans additif) : pureté > 95 % SDS-PAGE.

Date d'expiration d'un an à la livraison.

Livraison possible en grande quantité.

Toutes les références bénéficient de tarifs dégressifs selon les quantités commandées.

Caractéristiques

Toutes les enzymes sont accompagnées par des certificats d'analyses qui décrivent les conditions de stockage appropriées.

Une brève centrifugation des enzymes dans leur emballage d'origine permettra de récupérer entièrement l'échantillon au fond du tube.

Ne laissez jamais des solutions de protéines rester à température ambiante pendant des périodes excessives. Des températures élevées peuvent augmenter la vitesse de dégradation des protéines. Évitez le stockage ou le maintien d'échantillons de protéines dilués pendant une longue période de temps. En général, les protéines purifiées sont par nature plus stables sous forme concentrée. De nombreuses protéines sont « adhérentes » par nature.

Pour éviter la perte de protéine en raison de l'adsorption, les échantillons de protéines extrêmement dilués doivent être préparés dans des tampons contenant des excipients tels que de l'albumine de sérum bovin, du polyéthylène glycol, du Prionex ou de la gélatine. Le Prionex remplace la BSA très avantageusement.



ENZYMES

Facteur X activé (FXa)

Facteur Xa humain - site actif bloqué (EGRck)



Produits Associés

Facteur Xa bovin

Facteur Xa bovin - site actif bloqué (DEGRck)

Facteur Xa bovin - site actif bloqué (EGRck)

Référence	Présentation	Format
9-HCXA-EGR	Flacon	100 µg
9-HCXA-EGR-1	Flacon	1 mg

Formulation : 20 mM HEPES, 150 mM NaCl, pH 7,4

< 1 % activité FXa - Site actif bloqué

PM (g/mol) : 46 000

Coefficient d'extinction : 11,6

Activité déterminée par des tests de coagulation et chromogéniques

Structure : 2 sous-unité PM : 16 200 et 28 800 Da, domaine Gla en N-terminal et 2 domaines EGF.

Informations

Une enzyme est une protéine catalysant une réaction biochimique. Elle convertit un substrat en un produit. Chaque enzyme possède une structure adaptée à sa fonction et son activité est dépendante d'une température et d'un pH optimum.

Le Facteur X (FX) est une glycoprotéine synthétisée par le foie, dépendante de la vitamine K. Le FX intervient dans la voie commune de la coagulation. Il est activé en FXa par le complexe FT-FVIIa ou par le complexe FVIIIa-FIXa en présence de phospholipides.

Le FXa est neutralisé par le TFPI et par l'antithrombine.

EGRck : Glu-Gly-Arg chloromethyl ketone. PM : 466 g/mol

Avantages

La très grande partie des enzymes est pure (sans additif) : pureté > 95 % SDS-PAGE.

Date d'expiration d'un an à la livraison.

Livraison possible en grande quantité.

Toutes les références bénéficient de tarifs dégressifs selon les quantités commandées.

Caractéristiques

Toutes les enzymes sont accompagnées par des certificats d'analyses qui décrivent les conditions de stockage appropriées.

Une brève centrifugation des enzymes dans leur emballage d'origine permettra de récupérer entièrement l'échantillon au fond du tube.

Ne laissez jamais des solutions de protéines rester à température ambiante pendant des périodes excessives. Des températures élevées peuvent augmenter la vitesse de dégradation des protéines. Évitez le stockage ou le maintien d'échantillons de protéines dilués pendant une longue période de temps. En général, les protéines purifiées sont par nature plus stables sous forme concentrée. De nombreuses protéines sont « adhérentes » par nature.

Pour éviter la perte de protéine en raison de l'adsorption, les échantillons de protéines extrêmement dilués doivent être préparés dans des tampons contenant des excipients tels que de l'albumine de sérum bovin, du polyéthylène glycol, du Prionex ou de la gélatine. Le Prionex remplace la BSA très avantageusement.



ENZYMES

Facteur X activé (FXa)



β-Facteur Xa humain sans domaine GLA



Produits Associés

Facteur Xa bovin

Facteur Xa bovin - site actif bloqué (DEGRck)

Facteur Xa bovin - site actif bloqué (EGRck)

Informations

Une enzyme est une protéine catalysant une réaction biochimique. Elle convertit un substrat en un produit. Chaque enzyme possède une structure adaptée à sa fonction et son activité est dépendante d'une température et d'un pH optimum.

Le Facteur X (FX) est une glycoprotéine synthétisée par le foie, dépendante de la vitamine K. Le FX intervient dans la voie commune de la coagulation. Il est activé en FXa par le complexe FT-FVIIa ou par le complexe FVIIIa-FIXa en présence de phospholipides.

Le FXa est neutralisé par le TFPI et par l'antithrombine.

Référence	Présentation	Format
9-HCXA-GD	Flacon	100 µg
9-HCXA-GD-1	Flacon	1 mg

Formulation : 10 mM HEPES, 50 mM NaCl, pH 7,4

< 1 % activité FXa - Site actif bloqué

PM (g/mol) : 39 800

Coefficient d'extinction : 11,6

Avantages

La très grande partie des enzymes est pure (sans additif) : pureté > 95 % SDS-PAGE.
Date d'expiration d'un an à la livraison.
Livraison possible en grande quantité.
Toutes les références bénéficient de tarifs dégressifs selon les quantités commandées.

Caractéristiques

Toutes les enzymes sont accompagnées par des certificats d'analyses qui décrivent les conditions de stockage appropriées.
Une brève centrifugation des enzymes dans leur emballage d'origine permettra de récupérer entièrement l'échantillon au fond du tube.
Ne laissez jamais des solutions de protéines rester à température ambiante pendant des périodes excessives. Des températures élevées peuvent augmenter la vitesse de dégradation des protéines. Éviter le stockage ou le maintien d'échantillons de protéines dilués pendant une longue période de temps. En général, les protéines purifiées sont par nature plus stables sous forme concentrée. De nombreuses protéines sont « adhérentes » par nature.
Pour éviter la perte de protéine en raison de l'adsorption, les échantillons de protéines extrêmement dilués doivent être préparés dans des tampons contenant des excipients tels que de l'albumine de sérum bovin, du polyéthylène glycol, du Prionex ou de la gélatine. Le Prionex remplace la BSA très avantageusement.



ENZYMES

Facteur X activé (FXa)



Facteur Xa-β humain



Produits Associés

Facteur Xa bovin

Facteur Xa bovin - site actif bloqué (DEGRck)

Facteur Xa bovin - site actif bloqué (EGRck)

Référence	Présentation	Format
9-HCBXA-0061	Flacon	100 µg
9-HCBXA-0061-1	Flacon	1 mg

Formulation : 50/50 (v/v) glycérol/H₂O

700 à 1 300 unités/mg

PM (g/mol) : 44 859

Coefficient d'extinction : 11,6

Informations

Une enzyme est une protéine catalysant une réaction biochimique. Elle convertit un substrat en un produit. Chaque enzyme possède une structure adaptée à sa fonction et son activité est dépendante d'une température et d'un pH optimum.

Le Facteur X (FX) est une glycoprotéine synthétisée par le foie, dépendante de la vitamine K. Le FX intervient dans la voie commune de la coagulation. Il est activé en FXa par le complexe FT-FVIIa ou par le complexe FVIIIa-FIXa en présence de phospholipides.

Le FXa est neutralisé par le TFPI et par l'antithrombine.

Avantages

La très grande partie des enzymes est pure (sans additif) : pureté > 95 % SDS-PAGE.
Date d'expiration d'un an à la livraison.
Livraison possible en grande quantité.
Toutes les références bénéficient de tarifs dégressifs selon les quantités commandées.

Caractéristiques

Toutes les enzymes sont accompagnées par des certificats d'analyses qui décrivent les conditions de stockage appropriées. Tous les produits qui sont formulés soit avec la solution glycérol / H₂O ou du tampon aqueux sont livrés dans des microtubes. Une brève centrifugation des enzymes dans leur emballage d'origine permettra de récupérer entièrement l'échantillon au fond du tube. Tous les produits qui sont formulés avec du glycérol / H₂O doivent être conservés à -20°C et restent en phase liquide. Des températures inférieures à -30°C doivent être évitées afin d'empêcher une transition de phase. Pour faire une dilution de l'échantillon, le sortir du stockage à -20°C et le placer sur la glace pendant une brève période de temps (5-10 min). L'échantillon deviendra moins visqueux et donc plus facile à pipetter.

Ne laissez jamais des solutions de protéines rester à température ambiante pendant des périodes excessives.

Des températures élevées peuvent augmenter la vitesse de dégradation des protéines. Éviter le stockage ou le maintien d'échantillons de protéines dilués pendant une longue période de temps. En général, les protéines purifiées sont par nature plus stables sous forme concentrée.

De nombreuses protéines sont « adhérentes » par nature.

Pour éviter la perte de protéine en raison de l'adsorption, les échantillons de protéines extrêmement dilués doivent être préparés dans des tampons contenant des excipients tels que de l'albumine de sérum bovin, du polyéthylène glycol, du Prionex ou de la gélatine. Le Prionex remplace la BSA très avantageusement.



ENZYMES

Facteur XI activé (FXIa)



Facteur XIa humain - site actif bloqué (EGRck)



Produits Associés

- [Facteur Xa bovin - site actif bloqué \(DEGRck\)](#)
- [Facteur Xa bovin- site actif bloqué \(EGRck\)](#)
- [Facteur Xa humain - site actif bloqué \(BEGRck\)](#)

Informations

Une enzyme est une protéine catalysant une réaction biochimique. Elle convertit un substrat en un produit. Chaque enzyme possède une structure adaptée à sa fonction et son activité est dépendante d'une température et d'un pH optimum.

Le Facteur XI (FXI) est une protéine synthétisée par le foie. Il participe à la phase contact qui initie la voie intrinsèque de la coagulation. Il est activé par le FXIIa en facteur FXIa qui va lui-même activer le FIX en présence d'ions calcium.

EGRck :Glu-Gly-Arg chloromethyl ketone. PM : 466 g/mol

Référence	Présentation	Format
9-HCXIA-EGR	Flacon	50 µg

Formulation : 20 mM HEPES, 150 mM NaCl, pH 7,4

< 1 % activité XIa - Site actif bloqué

PM (g/mol) : 160 000

Coefficient d'extinction : 13,4

Avantages

La très grande partie des enzymes est pure (sans additif) : pureté > 95 % SDS-PAGE.
Date d'expiration d'un an à la livraison.
Livraison possible en grande quantité.
Toutes les références bénéficient de tarifs dégressifs selon les quantités commandées

Caractéristiques

Toutes les enzymes sont accompagnées par des certificats d'analyses qui décrivent les conditions de stockage appropriées.
Une brève centrifugation des enzymes dans leur emballage d'origine permettra de récupérer entièrement l'échantillon au fond du tube.
Ne laissez jamais des solutions de protéines rester à température ambiante pendant des périodes excessives. Des températures élevées peuvent augmenter la vitesse de dégradation des protéines.
Éviter le stockage ou le maintien d'échantillons de protéines dilués pendant une longue période de temps. En général, les protéines purifiées sont par nature plus stables sous forme concentrée.
De nombreuses protéines sont « adhérentes » par nature. Pour éviter la perte de protéine en raison de l'adsorption, les échantillons de protéines extrêmement dilués doivent être préparés dans des tampons contenant des excipients tels que de l'albumine de sérum bovin, du polyéthylène glycol, du Prionex ou de la gélatine. Le Prionex remplace la BSA très avantageusement.



ENZYMES

Facteur XI activé (FXIa)



Facteur XIa humain



Référence	Présentation	Format
9-HCXIA-0160	Flacon	50 µg
9-HCXIA-0160-1	Flacon	1 mg



Informations

Une enzyme est une protéine catalysant une réaction biochimique. Elle convertit un substrat en un produit. Chaque enzyme possède une structure adaptée à sa fonction et son activité est dépendante d'une température et d'un pH optimum.

Le Facteur XI (FXI) est une protéine synthétisée par le foie. Il participe à la phase contact qui initie la voie intrinsèque de la coagulation.

Il est activé par le FXIIa en facteur FXIa qui va lui-même activer le FIX en présence d'ions calcium.

Origine : Sang / Plasma humain

Formulation du tampon : Glycérol 50 % / H₂O (v/v)

Poids Moléculaire (g/mol) : 160 000

Coefficient d'extinction : 13,4

Structure : 2 chaînes lourdes d'apparence identiques (PM : 50 000 Da) et 2 chaînes légères d'apparence identiques (PM : 30 000 Da) tenues ensemble par des ponts disulfures.

Chaque chaîne légère contient un domaine catalytique.

Avantages

La très grande partie des enzymes est pure (sans additif) : pureté > 95 % SDS-PAGE.

Date d'expiration d'un an à la livraison.

Livraison possible en grande quantité.

Toutes les références bénéficient de tarifs dégressifs selon les quantités commandées.

Caractéristiques

Toutes les enzymes sont accompagnées par des certificats d'analyses qui décrivent les conditions de stockage appropriées.

Tous les produits qui sont formulés soit avec la solution glycérol / H₂O ou du tampon aqueux sont livrés dans des microtubes. Une brève centrifugation des enzymes dans leur emballage d'origine permettra de récupérer entièrement l'échantillon au fond du tube.

Tous les produits qui sont formulés avec du glycérol / H₂O doivent être conservés à -20° C et restent en phase liquide. Des températures inférieures à -30° C doivent être évitées afin d'empêcher une transition de phase.

Pour faire une dilution de l'échantillon, le sortir du stockage à -20° C et le placer sur la glace pendant une brève période de temps (5-10 min). L'échantillon deviendra moins visqueux et donc plus facile à pipetter.

Ne laissez jamais des solutions de protéines rester à température ambiante pendant des périodes excessives. Des températures élevées peuvent augmenter la vitesse de dégradation des protéines. Éviter le stockage ou le maintien d'échantillons de protéines dilués pendant une longue période de temps. En général, les protéines purifiées sont par nature plus stables sous forme concentrée. De nombreuses protéines sont « adhérentes » par nature.

Pour éviter la perte de protéine en raison de l'adsorption, les échantillons de protéines extrêmement dilués doivent être préparés dans des tampons contenant des excipients tels que de l'albumine de sérum bovin, du polyéthylène glycol, du Prionex ou de la gélatine. Le Prionex remplace la BSA très avantageusement.

ENZYMES

Facteur XII activé (FXIIa)

Facteur XIIa humain (Facteur Hageman activé)



RUO

-70°C



Référence	Présentation	Format
11-412HA	Flacon	0,5 mg

Informations

Une enzyme est une protéine catalysant une réaction biochimique. Elle convertit un substrat en un produit. Chaque enzyme possède une structure adaptée à sa fonction et son activité est dépendante d'une température et d'un pH optimum.

Le Facteur XII (FXII) est une glycoprotéine synthétisée par le foie. Le FXII participe à la phase contact qui initie la voie intrinsèque de la coagulation.

Activé au contact d'une surface chargée négativement, il devient capable d'activer la prékallicréine et kallicréine (amplifié par le KHPM) puis le FXI en FXIa en présence de KHPM.

Le FXIa ainsi formé active le FXII en FXIIa, amplifiant la réaction.

Formulation : 4mM d'acétate de sodium, 150 mM de chlorure de sodium, pH 5,3.

PM (g/mol) : 80 000

Coefficient d'extinction : 1,41

Caractéristiques

Toutes les enzymes sont accompagnées par des certificats d'analyses qui décrivent les conditions de stockage appropriées.

Afin que nous puissions garantir la stabilité du produit, il est impératif que les conditions de stockage soient respectées.



ENZYMES

Facteur XIII activé (FXIIIa)



Facteur XIIIa humain



Référence	Présentation	Format
9-HCXIIIA-0165	Flacon	50 µg
9-HCXIIIA-0165-1	Flacon	1 mg

Formulation : 50/50 (v/v) 50% glycérol, 0,5mM EDTA

≈ 900 unités/mg

PM (g/mol) : 312 000

Coefficient d'extinction : 13,8

Détermination de l'activité : détermination photométrique

Point isoélectrique : 5,2

Structure : Tétramère en absence de calcium, 2 chaînes A identiques (PM 71 kDa), chacune contenant 6 sulfhydryles libres et un site actif, 2 sous-unités B identique (PM : 88 kDa).



Informations

Une enzyme est une protéine catalysant une réaction biochimique. Elle convertit un substrat en un produit. Chaque enzyme possède une structure adaptée à sa fonction et son activité est dépendante d'une température et d'un pH optimum.

Le facteur XIII est synthétisé par le foie. Activé par la thrombine, le FXIII intervient dans la phase finale de la fibrinoformation pour stabiliser le caillot de fibrine en formant des liaisons covalentes dans le polymère de fibrine.

Avantages

La très grande partie des enzymes est pure (sans additif) : pureté > 95 % SDS-PAGE.
Date d'expiration d'un an à la livraison.
Livraison possible en grande quantité.
Toutes les références bénéficient de tarifs dégressifs selon les quantités commandées.

Caractéristiques

Toutes les enzymes sont accompagnées par des certificats d'analyses qui décrivent les conditions de stockage appropriées.
Une brève centrifugation des enzymes dans leur emballage d'origine permettra de récupérer entièrement l'échantillon au fond du tube.
Ne laissez jamais des solutions de protéines rester à température ambiante pendant des périodes excessives. Des températures élevées peuvent augmenter la vitesse de dégradation des protéines.
Évitez le stockage ou le maintien d'échantillons de protéines dilués pendant une longue période de temps. En général, les protéines purifiées sont par nature plus stables sous forme concentrée. De nombreuses protéines sont « adhérentes » par nature.
Pour éviter la perte de protéine en raison de l'adsorption, les échantillons de protéines extrêmement dilués doivent être préparés dans des tampons contenant des excipients tels que de l'albumine de sérum bovin, du polyéthylène glycol, du Prionex ou de la gélatine. Le Prionex remplace la BSA très avantageusement.

ENZYMES

Plasmine



Plasmine de souris



Informations

Une enzyme est une protéine catalysant une réaction biochimique. Elle convertit un substrat en un produit. Chaque enzyme possède une structure adaptée à sa fonction et son activité est dépendante d'une température et d'un pH optimum.

La plasmine est la forme active du plasminogène. La plasmine est une sérine protéase qui catalyse l'hydrolyse des liaisons peptidiques situées préférentiellement après un résidu de lysine ou un résidu d'arginine.

La plasmine possède une plus grande sélectivité que la trypsine.

Référence	Présentation	Format
9-MCPM-5140	Flacon	> 1 mg

Formulation : 50/50 (v/v) glycérol/H₂O

Activité selon le lot

PM (g/mol) : 83 000

Coefficient d'extinction : 17

Point isoélectrique : 6,7-8,3

Structure : 2 sous-unités (PM 57 000 et 26 000 Da), liées par un pont disulfure, 5 domaines kringles, 22 ponts disulfures et une lysine en N-terminale.

Product manufactured only on request with minimum order quantity



Avantages

La très grande partie des enzymes est pure (sans additif) : pureté > 95 % SDS-PAGE.
Date d'expiration d'un an à la livraison.
Livraison possible en grande quantité.
Toutes les références bénéficient de tarifs dégressifs selon les quantités commandées.

Caractéristiques

Toutes les enzymes sont accompagnées par des certificats d'analyses qui décrivent les conditions de stockage appropriées.
Tous les produits qui sont formulés soit avec la solution glycérol / H₂O ou du tampon aqueux sont livrés dans des microtubes. Une brève centrifugation des enzymes dans leur emballage d'origine permettra de récupérer entièrement l'échantillon au fond du tube.
Tous les produits qui sont formulés avec du glycérol / H₂O doivent être conservés à -20°C et restent en phase liquide. Des températures inférieures à -30°C doivent être évitées afin d'empêcher une transition de phase.
Pour faire une dilution de l'échantillon, le sortir du stockage à -20°C et le placer sur la glace pendant une brève période de temps (5-10 min). L'échantillon deviendra moins visqueux et donc plus facile à pipetter. Ne laissez jamais des solutions de protéines rester à température ambiante pendant des périodes excessives. Des températures élevées peuvent augmenter la vitesse de dégradation des protéines. Évitez le stockage ou le maintien d'échantillons de protéines dilués pendant une longue période de temps. En général, les protéines purifiées sont par nature plus stables sous forme concentrée. De nombreuses protéines sont « adhérentes » par nature.
Pour éviter la perte de protéine en raison de l'adsorption, les échantillons de protéines extrêmement dilués doivent être préparés dans des tampons contenant des excipients tels que de l'albumine de sérum bovin, du polyéthylène glycol, du Prionex ou de la gélatine. Le Prionex remplace la BSA très avantageusement.

ENZYMES

Plasmine



Plasmine humaine



Produits Associés

Plasmine de souris

Informations

Une enzyme est une protéine catalysant une réaction biochimique. Elle convertit un substrat en un produit. Chaque enzyme possède une structure adaptée à sa fonction et son activité est dépendante d'une température et d'un pH optimum.

La plasmine est la forme active du plasminogène. C'est une sérine protéase qui catalyse l'hydrolyse des liaisons peptidiques situées préférentiellement après un résidu de lysine ou un résidu d'arginine. Elle possède une plus grande sélectivité que la trypsine.

Référence	Présentation	Format
9-HCPM-0140	Flacon	500 µg
9-HCPM-0140-1	Flacon	1 mg

Origine : Sang / Plasma humain

Formulation du tampon : 50/50 (v/v) glycérol/H₂O

Structure : 2 sous-unités (poids moléculaire de la chaîne lourde 57 000 Da et chaîne légère 26 000 Da), liées par un pont disulfure, 5 domaines kringle, 22 ponts disulfures et une lysine en N-terminale.

Poids moléculaire (g/mol) : 83 000

Coefficient d'extinction : 17

Détermination de l'activité par test chromogénique

Avantages

La très grande partie des enzymes est pure (sans additif) : pureté > 95 % SDS-PAGE.
Date d'expiration d'un an à la livraison.
Livraison possible en grande quantité.
Toutes les références bénéficient de tarifs dégressifs selon les quantités commandées.

Caractéristiques

Toutes les enzymes sont accompagnées par des certificats d'analyses qui décrivent les conditions de stockage appropriées.

Tous les produits qui sont formulés soit avec la solution glycérol / H₂O ou du tampon aqueux sont livrés dans des microtubes. Une brève centrifugation des enzymes dans leur emballage d'origine permettra de récupérer entièrement l'échantillon au fond du tube.

Tous les produits qui sont formulés avec du glycérol / H₂O doivent être conservés à -20° C et restent en phase liquide. Des températures inférieures à -30° C doivent être évitées afin d'empêcher une transition de phase.

Pour faire une dilution de l'échantillon, le sortir du stockage à -20° C et le placer sur la glace pendant une brève période de temps (5-10 min). L'échantillon deviendra moins visqueux et donc plus facile à pipetter. Ne laissez jamais des solutions de protéines rester à température ambiante pendant des périodes excessives. Des températures élevées peuvent augmenter la vitesse de dégradation des protéines.

Éviter le stockage ou le maintien d'échantillons de protéines dilués pendant une longue période de temps. En général, les protéines purifiées sont par nature plus stables sous forme concentrée. De nombreuses protéines sont « adhérentes » par nature.

Pour éviter la perte de protéine en raison de l'adsorption, les échantillons de protéines extrêmement dilués doivent être préparés dans des tampons contenant des excipients tels que de l'albumine de sérum bovin, du polyéthylène glycol, du Prionex ou de la gélatine. Le Prionex remplace la BSA très avantageusement.

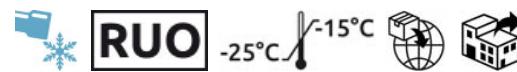


ENZYMES

Protéine C activée (PCa)



Protéine C activée (PCa) bovine



Produits Associés

Protéine C activée (PCa) bovine - site actif bloqué (DEGR)

Protéine C activée humaine

Protéine C activée humaine - site actif bloqué (DEGR)

Informations

Une enzyme est une protéine catalysant une réaction biochimique. Elle convertit un substrat en un produit. Chaque enzyme possède une structure adaptée à sa fonction et son activité est dépendante d'une température et d'un pH optimum.

La protéine C est une glycoprotéine de 62 kDa, synthétisée par le foie en présence de vitamine K. La PC est au centre d'un système physiologique inhibiteur de la coagulation : le système anticoagulant de la protéine C.

La thrombine associée à la thrombomoduline perd ses propriétés procoagulantes en même temps qu'elle active la PC en protéine C active (PCa). La PCa en présence de protéine S, de calcium et de phospholipides est capable de cliver les FVa et FVIIa bloquant la boucle d'amplification de la génération de thrombine.

Référence	Présentation	Format
9-BCAPC-1080	Flacon	50 µg
9-BCAPC-1080-1	Flacon	1 mg

Formulation : 50/50 (v/v) glycérol/H₂O

6,0 à 18,5 unités/mg

PM (g/mol) : 52 650

Coefficient d'extinction : 13,7

Détermination de l'activité par test chromogénique

Point isoélectrique : 4,2-4,5

Structure 2 chaînes : PM 35 000 et 21 000 Da, domaine Gla en N-terminale et 2 domaines EGF



Avantages

La très grande partie des enzymes est pure (sans additif) : pureté > 95 % SDS-PAGE.

Date d'expiration d'un an à la livraison.

Livraison possible en grande quantité.

Toutes les références bénéficient de tarifs dégressifs selon les quantités commandées.

Caractéristiques

Toutes les enzymes sont accompagnées par des certificats d'analyses qui décrivent les conditions de stockage appropriées.

Tous les produits qui sont formulés soit avec la solution glycérol / H₂O ou du tampon aqueux sont livrés dans des microtubes. Une brève centrifugation des enzymes dans leur emballage d'origine permettra de récupérer entièrement l'échantillon au fond du tube.

Tous les produits qui sont formulés avec du glycérol / H₂O doivent être conservés à -20°C et restent en phase liquide. Des températures inférieures à -30°C doivent être évitées afin d'empêcher une transition de phase.

Pour faire une dilution de l'échantillon, le sortir du stockage à -20°C et le placer sur la glace pendant une brève période de temps (5-10 min). L'échantillon deviendra moins visqueux et donc plus facile à pipetter. Ne laissez jamais des solutions de protéines rester à température ambiante pendant des périodes excessives. Des températures élevées peuvent augmenter la vitesse de dégradation des protéines. Éviter le stockage ou le maintien d'échantillons de protéines dilués pendant une longue période de temps. En général, les protéines purifiées sont par nature plus stables sous forme concentrée. De nombreuses protéines sont « adhérentes » par nature.

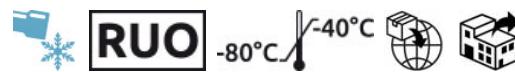
Pour éviter la perte de protéine en raison de l'adsorption, les échantillons de protéines extrêmement dilués doivent être préparés dans des tampons contenant des excipients tels que de l'albumine de sérum bovin, du polyéthylène glycol, du Prionex ou de la gélatine. Le Prionex remplace la BSA très avantageusement.

ENZYMES

Protéine C activée (PCa)



Protéine C activée (PCa) bovine - site actif bloqué (DEGR)



Référence	Présentation	Format
9-BCAPC-DEGR	Flacon	50 µg

Produits Associés

Protéine C activée (PCa) bovine

Protéine C activée humaine

Protéine C activée humaine - site actif bloqué (DEGR)

Informations

Une enzyme est une protéine catalysant une réaction biochimique. Elle convertit un substrat en un produit. Chaque enzyme possède une structure adaptée à sa fonction et son activité est dépendante d'une température et d'un pH optimum.

La protéine C est une glycoprotéine de 62 kDa, synthétisée par le foie en présence de vitamine K. La PC est au centre d'un système physiologique inhibiteur de la coagulation : le système anticoagulant de la protéine C.

La thrombine associée à la thrombomoduline perd ses propriétés procoagulantes en même temps qu'elle active la PC en protéine C active (PCa). La PCa en présence de protéine S, de calcium et de phospholipides est capable de cliver les FVa et FVIIIa bloquant la boucle d'amplification de la génération de thrombine.

Protéine C activée bovine bloquée par DEGR
Formulation : 20 mM HEPES, 150 mM NaCl, pH 7,4

< 1 % activité PCa - Site actif bloqué

PM (g/mol) : 52 650

Coefficient d'extinction : 13,7

Détermination de l'activité par test chromogénique

Point isoélectrique : 4,2-4,5

Structure 2 chaînes : PM 35 000 et 21 000 Da, domaine Gla en N-terminale et 2 domaines EGF

Avantages

La très grande partie des enzymes est pure (sans additif) : pureté > 95 % SDS-PAGE.

Date d'expiration d'un an à la livraison.

Livraison possible en grande quantité.

Toutes les références bénéficient de tarifs dégressifs selon les quantités commandées.

Caractéristiques

Toutes les enzymes sont accompagnées par des certificats d'analyses qui décrivent les conditions de stockage appropriées.

Une brève centrifugation des enzymes dans leur emballage d'origine permettra de récupérer entièrement l'échantillon au fond du tube.

Ne laissez jamais des solutions de protéines rester à température ambiante pendant des périodes excessives. Des températures élevées peuvent augmenter la vitesse de dégradation des protéines. Éviter le stockage ou le maintien d'échantillons de protéines dilués pendant une longue période de temps. En général, les protéines purifiées sont par nature plus stables sous forme concentrée. De nombreuses protéines sont « adhérentes » par nature.

Pour éviter la perte de protéine en raison de l'adsorption, les échantillons de protéines extrêmement dilués doivent être préparés dans des tampons contenant des excipients tels que de l'albumine de sérum bovin, du polyéthylène glycol, du Prionex ou de la gélatine. Le Prionex remplace la BSA très avantageusement.



ENZYMES

Protéine C activée (PCa)



Protéine C activée humaine



Produits Associés

Protéine C activée (PCa) bovine

Protéine C activée (PCa) bovine - site actif bloqué (DEGR)

Protéine C activée humaine - site actif bloqué (DEGR)

Informations

Une enzyme est une protéine catalysant une réaction biochimique. Elle convertit un substrat en un produit. Chaque enzyme possède une structure adaptée à sa fonction et son activité est dépendante d'une température et d'un pH optimum.

La protéine C est une glycoprotéine de 62 kDa, synthétisée par le foie en présence de vitamine K. La PC est au centre d'un système physiologique inhibiteur de la coagulation : le système anticoagulant de la protéine C.

La thrombine associée à la thrombomoduline perd ses propriétés procoagulantes en même temps qu'elle active la PC en protéine C active (PCa). La PCa en présence de protéine S, de calcium et de phospholipides est capable de cliver les FVa et FVIIa bloquant la boucle d'amplification de la génération de thrombine.

Référence	Présentation	Format
9-HCAPC-0080	Flacon	50 µg
9-HCAPC-0080-1	Flacon	1 mg

Origine : Sang / Plasma humain

Détermination de l'activité par test chromogénique

Structure 2 chaînes : poids moléculaire 35 000 et 21 000 Da, domaine Gla en N-terminale et 2 domaines EGF

Poids moléculaire (g/mol) : 56 200

Coefficient d'extinction : 14,5

Formulation du tampon : Glycérol 50 % / H₂O (v/v)

Avantages

La très grande partie des enzymes est pure (sans additif) : pureté > 95 % SDS-PAGE.
Date d'expiration d'un an à la livraison.
Livraison possible en grande quantité.
Toutes les références bénéficient de tarifs dégressifs selon les quantités commandées.

Caractéristiques

Toutes les enzymes sont accompagnées par des certificats d'analyses qui décrivent les conditions de stockage appropriées. Tous les produits qui sont formulés soit avec la solution glycérol / H₂O ou du tampon aqueux sont livrés dans des microtubes. Une brève centrifugation des enzymes dans leur emballage d'origine permettra de récupérer entièrement l'échantillon au fond du tube. Tous les produits qui sont formulés avec du glycérol / H₂O doivent être conservés à -20°C et restent en phase liquide. Des températures inférieures à -30°C doivent être évitées afin d'empêcher une transition de phase. Pour faire une dilution de l'échantillon, le sortir du stockage à -20°C et le placer sur la glace pendant une brève période de temps (5-10 min). L'échantillon deviendra moins visqueux et donc plus facile à pipetter. Ne laissez jamais des solutions de protéines rester à température ambiante pendant des périodes excessives. Des températures élevées peuvent augmenter la vitesse de dégradation des protéines. Évitez le stockage ou le maintien d'échantillons de protéines dilués pendant une longue période de temps. En général, les protéines purifiées sont par nature plus stables sous forme concentrée. De nombreuses protéines sont « adhérentes » par nature. Pour éviter la perte de protéine en raison de l'adsorption, les échantillons de protéines extrêmement dilués doivent être préparés dans des tampons contenant des excipients tels que de l'albumine de sérum bovin, du polyéthylène glycol, du Prionex ou de la gélatine. Le Prionex remplace la BSA très avantageusement.



ENZYMES

Protéine C activée (PCa)



Protéine C activée humaine - site actif bloqué (DEGR)



Produits Associés

Protéine C activée (PCa) bovine

Protéine C activée (PCa) bovine - site actif bloqué
(DEGR)

Protéine C activée humaine

Informations

Une enzyme est une protéine catalysant une réaction biochimique. Elle convertit un substrat en un produit. Chaque enzyme possède une structure adaptée à sa fonction et son activité est dépendante d'une température et d'un pH optimal.

La protéine C est une glycoprotéine de 62 kDa, synthétisée par le foie en présence de vitamine K. La PC est au centre d'un système physiologique inhibiteur de la coagulation : le système anticoagulant de la protéine C.

La thrombine associée à la thrombomoduline perd ses propriétés procoagulantes en même temps qu'elle active la PC en protéine C active (PCa). La PCa en présence de protéine S, de calcium et de phospholipides est capable de cliver les FVa et FVIIIa bloquant la boucle d'amplification de la génération de thrombine.

Référence	Présentation	Format
9-HCAPC-DEGR	Flacon	50 µg
9-HCAPC-DEGR-1	Flacon	1 mg

Formulation : 20 mM HEPES, 150 mM NaCl, pH 7,4

< 1 % activité PCa - Site actif bloqué

PM (g/mol) : 56 200

Coefficient d'extinction : 14,5

Détermination de l'activité par test chromogénique

Point isoélectrique : 4,2-4,5

Structure 2 chaînes : PM 35 000 et 21 000 Da, domaine Gla en N-terminale et 2 domaines EGF

Avantages

La très grande partie des enzymes est pure (sans additif) : pureté > 95 % SDS-PAGE.

Date d'expiration d'un an à la livraison.

Livraison possible en grande quantité.

Toutes les références bénéficient de tarifs dégressifs selon les quantités commandées.

Caractéristiques

Toutes les enzymes sont accompagnées par des certificats d'analyses qui décrivent les conditions de stockage appropriées.

Une brève centrifugation des enzymes dans leur emballage d'origine permettra de récupérer entièrement l'échantillon au fond du tube.

Ne laissez jamais des solutions de protéines rester à température ambiante pendant des périodes excessives. Des températures élevées peuvent augmenter la vitesse de dégradation des protéines. Éviter le stockage ou le maintien d'échantillons de protéines dilués pendant une longue période de temps. En général, les protéines purifiées sont par nature plus stables sous forme concentrée. De nombreuses protéines sont « adhérentes » par nature. Pour éviter la perte de protéine en raison de l'adsorption, les échantillons de protéines extrêmement dilués doivent être préparés dans des tampons contenant des excipients tels que de l'albumine de sérum bovin, du polyéthylène glycol, du Prionex ou de la gélatine. Le Prionex remplace la BSA très avantageusement.



ENZYMES

Kallikréine



Kallikréine humaine



Référence	Présentation	Format
11-473	Flacon	1 mg

Formulation : 1mg dans un tampon composé de 4mM d'acétate de sodium/hydrochloride, 150mM de NaCl, pH 5,3.

PM (g/mol) : 85 000

Structure : chaîne lourde de 52 kDa et une chaîne légère de 33 kDa liées par des ponts disulfures.

Coef. d'extinction : 1,17



Informations

La kallikréine est une glycoprotéine provenant de la prékallikréine.

Elle est compliquée de manières non covalente au kininogène de haut poids moléculaire.

Le FXIIa active la transformation de la prékallikréine en kallikréine qui va activer le FXII et hydrolyser le KHPM en plusieurs fragments.

Dans la fibrinolyse la kallikréine est également capable d'activer la pro-urokinase en urokinase.

Caractéristiques

Toutes les protéines sont accompagnées par des certificats d'analyses qui décrivent les conditions de stockage appropriées.

Afin que nous puissions garantir la stabilité du produit, il est impératif que les conditions de stockage soient respectées.

Eviter les cycle de congélation et décongélation.



INHIBITEURS

Référence	Désignation	Cliquez pour aller sur la fiche produit	PM (g/mol)	Activité	WEB
Inhibiteurs naturels de protéases					
6-H7035-LYO-50	→ Inhibiteur de la voie du Facteur tissulaire (TFPI) recombinant - lyophilisé				
6-H7035-P01	→ Inhibiteur de la voie du Facteur tissulaire (TFPI) recombinant - en solution				
6-INH-APROT-2	→ Aprotinine concentrée liquide				
8-381-01	→ Pefabloc® TH (α NAPAP)	581,7			
6-ATIII-10	→ Antithrombine humaine lyophilisée	58 000		10 UI/mL	
9-HCATIII-0120	→ Antithrombine humaine congelée	58 000		0,7 à 1,0 moles	
6-INH-APROT-1	→ Aprotinine concentrée lyophilisée			\geq 3,0 PEU/mg	
9-HCII-0190	→ Cofacteur II de l'héparine humain	65 600			
9-HA2AP-0230	→ Alpha-2 antiplasmine humaine	58 700			
9-CTI-01	→ Inhibiteur de la trypsine de maïs	12 500			
9-HCPZ-0220	→ Protéine Z humaine	62 000			
6-INH-HIR-2000	→ r-Hirudine	6 935,5			
9-TAFI-01	→ TAFI Humain	60 000		2,0 à 9,2 unités/mg	
Inhibiteurs synthétiques irréversibles					
9-BEGRCK-06	→ Chlorométhylcéto-EGR biotinylée	882			
9-BFPRCK-06	→ Chlorométhylcéto-FPR biotinylée	940			
9-EGRCK-01	→ Chlorométhylcéto-EGR (GGACK)	466			
9-FEGRCK-06	→ Chlorométhylcéto-EGR couplé fluorescéine	788			
9-FPRCK-01	→ Chlorométhylcéto-FPR (PPACK)	524,2			

INHIBITEURS

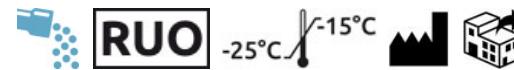
Référence	Désignation	Cliquez pour aller sur la fiche produit	PM (g/mol)	Activité	WEB
9-FFPRCK-06	→ Chlorométhylcéton-FPR couplé fluorescéine		846		
6-INH-SC-5	→ Pepblock AEBSF		239,7		
Inhibiteurs synthétiques réversibles					
8-099-11	→ Pefabloc® FG		485,5		
9-DAPA	→ DAPA		539		
6-INH-FG-50	→ PEPBLOC FG		485,5		
6-INH-NAPAP-5	→ Pepblock NAPAP		581,7		

INHIBITEURS

Inhibiteurs naturels de protéases



Inhibiteur de la voie du Facteur tissulaire (TFPI) recombinant - lyophilisé



Référence

6-H7035-LYO-50

Présentation

Flacon

Format

50 µg

Informations

Physiologiquement, la voie du FT est inhibée par un inhibiteur spécifique, le TFPI mais aussi par l'anti-thrombine. Le TFPI est l'inhibiteur le plus puissant. Il est synthétisé de façon constitutionnelle par les cellules endothéliales et les mégacaryocytes. Il peut aussi être synthétisé par les monocytes-macrophages et les cellules trophoblastiques. Dans le plasma, il circule associé aux lipoprotéines. Il appartient à la famille des inhibiteurs de type Kunitz. Il existe trois lieux de stockage du TFPI : les plaquettes, le plasma où 90 % du TFPI est lié à différentes lipoprotéines et enfin la surface des cellules endothéliales où il est lié aux glycosaminoglycanes. Le TFPI inhibe la voie du FT en formant un complexe quaternaire avec le FT/FVIIa /FXa. Le TFPI se lie d'abord au site actif du FXa pour former un complexe binaire dans lequel celui-ci est neutralisé, puis, en présence de calcium, se lie secondairement au FT/VIIa. Le complexe quaternaire ainsi formé est internalisé par un mécanisme impliquant des cryptes recouvertes de clathrine et le récepteur scavenger des lipoprotéines de faible densité. L'inhibition de la voie du FT par le TFPI nécessite donc une régénération préalable de FXa. L'inhibition du couple FT/VIIa nécessite qu'une quantité suffisante de complexes TFPI/Xa soit formée.

Inhibiteur de la voie du Facteur tissulaire (TFPI) recombinant. La protéine TFPI humaine, étiquette His (TFI-H5226), est produite à partir de cellules humaines HEK293. Elle contient les acides aminés Asp 29 à Lys 282. Cette protéine possède une étiquette polyhistidine (His) à l'extrémité C-terminale.

Inhibiteur de la voie du Facteur tissulaire (TFPI) recombinant. La protéine TFPI humaine, étiquette His (TFI-H5226), est produite à partir de cellules humaines HEK293. Elle contient les acides aminés Asp 29 à Lys 282. Cette protéine possède une étiquette polyhistidine (His) à l'extrémité C-terminale. Cette forme active de TFPI est idéale pour les études fonctionnelles, les tests enzymatiques ou les applications de recherche translationnelle en hémostase et thrombose.

Caractéristiques

- Apparence : Solution lyophilisée de 50 µg
- Concentration : variable selon le lot
- Pureté : > 90% (déterminée par SDS-PAGE)
- Masse moléculaire calculée : 30,0 kDa
- Température de conservation : -20°C à -70°C pendant 12 mois à l'état lyophilisé depuis la date de réception // -70°C pendant 3 mois sous conditions stériles après reconstitution. Une fois reconstituée, stockez la solution mère à -70°C immédiatement et évitez les cycles répétés de congélation/décongélation.
- Recommandations : ajouter une protéine support (ex. HSA ou BSA à 0,1%) pour un stockage prolongé ou en cas d'aliquotage

B. Jude, S. Susen "Disseminated Intravascular Coagulation in Intensive Care: Use of Inhibitors of the Tissue Factor Pathway", Réanimation, 2002 december

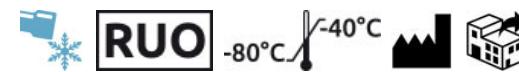


INHIBITEURS

Inhibiteurs naturels de protéases



Inhibiteur de la voie du Facteur tissulaire (TFPI) recombinant - en solution



Référence	Présentation	Format
6-H7035-P01-50	Flacon	50 µg

Utilisation

Physiologiquement, la voie du FT est inhibée par un inhibiteur spécifique, le TFPI mais aussi par l'anti-thrombine. Le TFPI est l'inhibiteur le plus puissant. Il est synthétisé de façon constitutionnelle par les cellules endothéliales et les mégacaryocytes. Il peut aussi être synthétisé par les monocytes-macrophages et les cellules trophoblastiques. Dans le plasma, il circule associé aux lipoprotéines. Il appartient à la famille des inhibiteurs de type Kunitz. Il existe trois lieux de stockage du TFPI : les plaquettes, le plasma où 90 % du TFPI est lié à différentes lipoprotéines et enfin la surface des cellules endothéliales où il est lié aux glycosaminoglycanes. Le TFPI inhibe la voie du FT en formant un complexe quaternaire avec le FT/FVIIa /FXa. Le TFPI se lie d'abord au site actif du FXa pour former un complexe binaire dans lequel celui-ci est neutralisé, puis, en présence de calcium, se lie secondairement au FT/VIIa. Le complexe quaternaire ainsi formé est internalisé par un mécanisme impliquant des cryptes recouvertes de clathrine et le récepteur scavenger des lipoprotéines de faible densité. L'inhibition de la voie du FT par le TFPI nécessite donc une régénération préalable de FXa. L'inhibition du couple FT/VIIa nécessite qu'une quantité suffisante de complexes TFPI/Xa soit formée.

B. Jude, S. Susen "Disseminated Intravascular Coagulation in Intensive Care: Use of Inhibitors of the Tissue Factor Pathway", Réanimation, 2002 décembre

Inhibiteur de la voie du Facteur tissulaire (TFPI) recombinant. La protéine TFPI humaine, étiquette His (TFI-H5226), est produite à partir de cellules humaines HEK293. Elle contient les acides aminés Asp 29 à Lys 282. Cette protéine possède une étiquette polyhistidine (His) à l'extrémité C-terminale.

Inhibiteur de la voie du Facteur tissulaire (TFPI) recombinant. La protéine TFPI humaine, étiquette His (TFI-H5226), est produite à partir de cellules humaines HEK293 . Elle contient les acides aminés Asp 29 à Lys 282. Cette protéine possède une étiquette polyhistidine (His) à l'extrémité C-terminale. Cette forme active de TFPI est idéale pour les études fonctionnelles, les tests enzymatiques ou les applications de recherche translationnelle en hémostase et thrombose.



INHIBITEURS

Inhibiteurs naturels de protéases



Aprotinine concentrée liquide



Produits Associés

[Aprotinine concentrée lyophilisée 1Mio/KIU](#)

[Aprotinine solution concentrée](#)

[Antithrombine humaine lyophilisée](#)

Référence	Présentation	Format
6-INH-APROT-2	Flacon	1 x 50 mL

Prix selon le Million de KIU.

Informations

L'aprotinine est un inhibiteur réversible polyvalent des séries protéases (trypsine, plasmine, u-PA, chymotrypsine, kallikréine, élastase...).

L'aprotinine est utilisée dans les dosages chromogènes pour la détermination de l'antithrombine, de l'héparine, de l'a2-macroglobuline, du FXa et de la thrombine pour inhibiter les activités non désirées des kallikréines ou de la plasmine.

Avantages

Lyophilisés ou congelés. Date d'expiration d'un an minimum.
Conditionnement en flacon verre ou en cryotube.
Toutes les références bénéficient de tarifs dégressifs selon les quantités commandées.

Caractéristiques

Nous proposons une sélection d'inhibiteurs dérivés de la benzamidine. Ils peuvent aider à la caractérisation des enzymes de type trypsine. La plupart des inhibiteurs présentent une inhibition sélective sur l'activité de certaines protéases de type trypsine ayant un intérêt physiologique. Cependant, chaque inhibiteur peut avoir une action caractéristique sur d'autres séries protéases.



INHIBITEURS

Inhibiteurs naturels de protéases



Pefabloc® TH (α NAPAP)



Produits Associés

Aprotinine concentrée liquide
Aprotinine solution concentrée
Angiotastine humaine

Informations

Les inhibiteurs de protéases facilitent grandement la détection et la détermination des protéases, l'étude de leurs interactions avec leurs substrats ou effecteurs ainsi que la recherche des rôles physiologiques des enzymes.

Les inhibiteurs synthétiques de faibles poids moléculaires sont particulièrement utiles et sont utilisés pour la purification des protéines, pour la caractérisation des protéases et également pour la suppression d'activité catalytique non désirée.

La liaison d'un inhibiteur peut empêcher un substrat de se fixer au site actif de l'enzyme et/ou l'enzyme de catalyser sa réaction. Cette inhibition peut être réversible ou irréversible. Les inhibiteurs irréversibles réagissent généralement avec l'enzyme et la modifient chimiquement. Ils se fixent de manière covalente et modifient des résidus acides aminés clés, nécessaires à l'activité enzymatique.

En revanche, les inhibiteurs réversibles se lient de façon non covalente et différents types d'inhibition en résultent selon que ces inhibiteurs lient l'enzyme, le complexe enzyme-substrat (ES) ou les deux.

Référence	Présentation	Format
8-381-01	Flacon	5 x 1 mg

Formulation : N- α -(2-naphthylsulfonylglycyl)-4-amidino-(D, L)-phénylananin pipéridid acétate (NAPAP)

Formule chimique : C₂₇H₃₁O₄N₅S, AcOH

PM (g/mol) : 581,7

Pefabloc® TH (NAPAP) est l'un des inhibiteurs compétitifs les plus puissants et sélectifs de la thrombine.

Avantages

Notices et certificats d'analyses fournis.
Fiches de sécurité (FDS) fournies.
Stabilité prolongée après la reconstitution (> 3 mois).

Caractéristiques

Pefabloc® TH peut être utilisé dans les systèmes de diagnostic, les applications analytiques, la recherche et les procédés de purification industrielle pour exclure l'activité thrombinique indésirable.
Il peut également être utilisé comme un anticoagulant puissant dans les systèmes d'essais in vitro.



INHIBITEURS

Inhibiteurs naturels de protéases



Antithrombine humaine lyophilisée



Produits Associés

[Angiotastine humaine](#)

[Antithrombine de souris](#)

[Antithrombine humaine congelée](#)

Informations

L'antithrombine est une glycoprotéine de la famille des serpines, synthétisée par le foie avec une demi-vie de 3 jours.

C'est le plus puissant des inhibiteurs physiologiques de la coagulation.

Elle inhibe principalement la thrombine mais aussi à un plus faible niveau les FIXa, FXa, FXIa. Son action inhibitrice est amplifiée en présence d'héparine ou héparan sulfate.

Référence	Présentation	Format
6-ATIII-10	Flacon	1,5 mg

Formulation : tampon/NaCl

Inhibiteur de sérine protéases

Activité : 10 UI/mL

PM (g/mol) : 58 000

Avantages

Lyophilisés ou congelés. Date d'expiration d'un an minimum.

Conditionnement en flacon verre ou en cryotube.

Toutes les références bénéficient de tarifs dégressifs selon les quantités commandées.

Caractéristiques

Nous proposons une sélection d'inhibiteurs dérivés de la benzamidine. Ils peuvent aider à la caractérisation des enzymes de type trypsin. La plupart des inhibiteurs présentent une inhibition sélective sur l'activité de certaines protéases de type trypsin ayant un intérêt physiologique. Cependant, chaque inhibiteur peut avoir une action caractéristique sur d'autres séries protéases.



INHIBITEURS

Inhibiteurs naturels de protéases

Antithrombine humaine congelée



Produits Associés

Angiotastine humaine

Antithrombine humaine lyophilisée

Antithrombine de souris

Informations

L'antithrombine est une glycoprotéine de la famille des serpines, synthétisée par le foie avec une demi-vie de 3 jours.

C'est le plus puissant des inhibiteurs physiologiques de la coagulation. Elle inhibe principalement la thrombine mais aussi à un plus faible niveau les FIXa, FXa, FXIa.

Son action inhibitrice est amplifiée en présence d'héparine ou héparan sulfate.

Référence	Présentation	Format
9-HCATIII-0120	Flacon	1 mg

Formulation : 50/50 (v/v) glycérol/H₂O

Inhibiteur de sérine protéases

Activité : 0,7 à 1,0 moles thrombine par mole d'ATIII

PM (g/mol) : 58 000

Coefficient d'extinction : 6,2

Point isoélectrique : 4,9-5,3

Structure : simple chaîne, 3 ponts disulfures intrachâînes, 10% alpha-hélise, 30-40% structure-béta, 50% random coil, liaison scissile (Arg 385-Ser 386)

Avantages

Lyophilisés ou congelés. Date d'expiration d'un an minimum.
Conditionnement en flacon verre ou en cryotube.
Toutes les références bénéficient de tarifs dégressifs selon les quantités commandées.

Caractéristiques

La plupart des inhibiteurs présentent une inhibition sélective sur l'activité de certaines protéases de type trypsin ayant un intérêt physiologique. Cependant, chaque inhibiteur peut avoir une action caractéristique sur d'autres séries protéases.



INHIBITEURS

Inhibiteurs naturels de protéases



Aprotinine concentrée lyophilisée



RUO

2°C



Produits Associés

Angiotastine humaine

Antithrombine humaine lyophilisée

Antithrombine de souris

Informations

L'aprotinine est un inhibiteur réversible polyvalent des séries protéases (trypsine, plasmine, u-PA, chymotrypsine, kallikréine, élastase...).

L'aprotinine est utilisée dans les dosages chromogènes pour la détermination de l'antithrombine, de l'héparine, de l'a2-macroglobuline, du FXa et de la thrombine pour inhibiter les activités non désirées des kallikréines ou de la plasmine.

Référence	Présentation	Format
6-INH-APROT-1	Flacon	1 g

Formulation : 0,12mg/mg NaCl, pH 6,0 ± 1

Activité : ≥ 3,0 PEU/mg
(1PEU = 1,5 TIU (trypsin inhibitor unit))

Prix selon le Million de KIU.

Avantages

Lyophilisés ou congelés. Date d'expiration d'un an minimum.
Conditionnement en flacon verre ou en cryotube.
Toutes les références bénéficient de tarifs dégressifs selon les quantités commandées.

Caractéristiques

Nous proposons une sélection d'inhibiteurs dérivés de la benzamidine. Ils peuvent aider à la caractérisation des enzymes de type trypsine. La plupart des inhibiteurs présentent une inhibition sélective sur l'activité de certaines protéases de type trypsine ayant un intérêt physiologique. Cependant, chaque inhibiteur peut avoir une action caractéristique sur d'autres séries protéases.



INHIBITEURS

Inhibiteurs naturels de protéases



Cofacteur II de l'héparine humain



Produits Associés

Angiotastine humaine

Antithrombine humaine lyophilisée

Antithrombine de souris

Informations

Le second cofacteur de l'héparine est un inhibiteur des séries-protéase.

Il inhibe la thrombine, la chymotrypsine et d'autres enzymes du même groupe.

Sa vitesse d'inhibition est amplifiée en présence d'héparine.

Référence	Présentation	Format
9-HCII-0190	Flacon	100 µg
9-HCII-0190-1	Flacon	1 mg

Formulation : Glycérol 50 % / H₂O (v/v)

Activité : 700 à 1800 unités/mg

PM (g/mol) : 65 600

Coefficient d'extinction : 5,93

Inhibe thrombine, α-chymotrypsine, cathepsine G, Protéase B de Streptomyces griseus

Point isoélectrique : 4,95-5,15

Structure : glycoprotéine simple chaîne, 3 chaînes potentielles de N-glycosylation, 2 résidus répétés de 7 acides aminés, site réactif (TVTTVGFMP-
STQVRFTVDR)

Avantages

Lyophilisés ou congelés. Date d'expiration d'un an minimum.

Conditionnement en flacon verre ou en cryotube.

Toutes les références bénéficient de tarifs dégressifs selon les quantités commandées.

Caractéristiques

La plupart des inhibiteurs présentent une inhibition sélective sur l'activité de certaines protéases de type trypsin ayant un intérêt physiologique. Cependant, chaque inhibiteur peut avoir une action caractéristique sur d'autres séries protéases.



INHIBITEURS

Inhibiteurs naturels de protéases



Alpha-2 antiplasmine humaine



RUO



Produits Associés

Angiotastine humaine

Antithrombine humaine lyophilisée

Antithrombine de souris

Référence	Présentation	Format
9-HA2AP-0230	Flacon	100 µg
9-HA2AP-0230-1	Flacon	1 mg

Inhibiteur de l'α-2 plasmine humaine.

Formulation : 50 mM KPO₄, 7,5 mM KCl, 75 µM EDTA, pH 7,4

Informations

Inhibiteur physiologique de la plasmine en formant un complexe irréversible sur son site catalytique ; empêche la liaison de la plasmine à la fibrine.

L'inhibiteur α-2 plasmine est une glycoprotéine simple chaîne et est l'une des principales séries protéase circulant dans le plasma.

Il inhibe principalement la plasmine et joue donc un rôle important dans l'inhibition spécifique de la fibrinolyse.

PM (g/mol) : 58 700

Coefficient d'extinction : 7,03

Concentration : 5,0 mg/mL

Activité spécifique : 1,3 mol HA2AP / 1 mol Plasmine

Structure : molécule simple chaîne avec 452 acides aminés.

Avantages

Lyophilisés ou congelés. Date d'expiration d'un an minimum.

Conditionnement en flacon verre ou en cryotube.

Toutes les références bénéficient de tarifs dégressifs selon les quantités commandées.

Caractéristiques

La plupart des inhibiteurs présentent une inhibition sélective sur l'activité de certaines protéases de type trypsin ayant un intérêt physiologique. Cependant, chaque inhibiteur peut avoir une action caractéristique sur d'autres séries protéases.

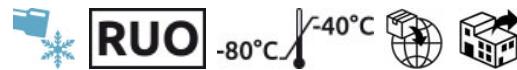


INHIBITEURS

Inhibiteurs naturels de protéases



Inhibiteur de la trypsine de maïs



Produits Associés

Angiotastine humaine

Antithrombine humaine lyophilisée

Antithrombine de souris

Informations

Le CTI est une petite protéine localisée dans les grains de la plupart des variétés de maïs.

CTI n'est pas seulement un inhibiteur de la trypsine mais aussi du FXIIa humain observé dans les expériences de coagulation sanguine.

L'inhibiteur forme un complexe équimolaire avec soit la trypsine ou le FXIIa et quand il est ajouté au plasma il prolonge l'APTT sans affecter les expériences de TP.

Référence	Présentation	Format
9-CTI-01	Flacon	1 mg

Formulation du tampon : Tris 20 mM, NaCl 150 mM, pH 7,4

Inhibe la trypsine et FXIIa humain

Poids Moléculaire (g/mol) : 12 500

Coefficient d'extinction : 20,0

Structure : simple chaîne de protéines comprenant 112 acides aminés.

Avantages

Lyophilisés ou congelés.
Date d'expiration d'un an minimum.
Conditionnement en flacon verre ou en cryotube.
Toutes les références bénéficient de tarifs dégressifs selon les quantités commandées.

Caractéristiques

Nous proposons une sélection d'inhibiteurs dérivés de la benzamidine.
Ils peuvent aider à la caractérisation des enzymes de type trypsine.
La plupart des inhibiteurs présentent une inhibition sélective sur l'activité de certaines protéases de type trypsine ayant un intérêt physiologique.
Cependant, chaque inhibiteur peut avoir une action caractéristique sur d'autres séries protéases.



INHIBITEURS

Inhibiteurs naturels de protéases



Protéine Z humaine



Produits Associés

Angiotastine humaine

Antithrombine humaine lyophilisée

Antithrombine de souris

Informations

La protéine Z est une protéine dépendante de la vitamine K à simple chaîne synthétisée par le foie. La protéine contient une région Gla en N-terminale importante pour sa capacité à se lier aux phospholipides membranaires.

La protéine Z forme un complexe avec le FXa, elle a un rôle d'héparine de bas poids moléculaire n'aurelle. La protéine Z est un coFacteur de la ZPI (protein Z-related protease inhibitor) pour l'inhibition du FXa. Cette réaction est accélérée 1 000 fois en présence de PZ, de phospholipides et de Ca²⁺.

Référence	Présentation	Format
9-HCPZ-0220	Flacon	100 µg
9-HCPZ-0220-1	Flacon	1 mg

Formulation : 50/50 (v/v) glycérol/H₂O

PM (g/mol) : 62 000

Coefficient d'extinction : 12,0

Structure : simple chaîne, similarité structurale avec les autres facteurs de la coagulation dépendants de la vitamine K.

Avantages

Lyophilisés ou congelés. Date d'expiration d'un an minimum.
Conditionnement en flacon verre ou en cryotube.
Toutes les références bénéficient de tarifs dégressifs selon les quantités commandées.

Caractéristiques

La plupart des inhibiteurs présentent une inhibition sélective sur l'activité de certaines protéases de type trypsin ayant un intérêt physiologique. Cependant, chaque inhibiteur peut avoir une action caractéristique sur d'autres séries protéases.



INHIBITEURS

Inhibiteurs naturels de protéases



r-Hirudine



Produits Associés

Angiotastine humaine

Antithrombine humaine lyophilisée

Antithrombine de souris

Informations

L'hirudine est l'inhibiteur de la thrombine le plus puissant et spécifique connu. Elle forme un complexe équimolaire stable avec la thrombine. La structure complète de l'hirudine a été élucidée [Dodd et al., 1984] et un gène codant pour l'hirudine a ensuite été synthétisé et exprimé dans la levure [Meyhack et al., 1987].

La séquence d'acides aminés de r-Hirudin correspond à l'hirudine naturelle de la variante HV-I à l'exception de la tyrosine 63 qui manque au groupe sulfate.

Référence	Présentation	Format
6-INH-HIR-2000	Flacon	2 000 ATU

Protéine recombinante, le plus puissant et spécifique des inhibiteurs connus de la thrombine.

Activité : > 10 000 ATU/mg protéine (Unité antithrombine)

Formule : C₂₈₇H₄₄₀N₈₀O₁₁₀S₆

Masse moléculaire : 6 963,5 g/mol

Avantages

Lyophilisés ou congelés. Date d'expiration d'un an minimum.
Conditionnement en flacon verre ou en cryotube.
Toutes les références bénéficient de tarifs dégressifs selon les quantités commandées.

Caractéristiques

La plupart des inhibiteurs présentent une inhibition sélective sur l'activité de certaines protéases de type trypsin ayant un intérêt physiologique. Cependant, chaque inhibiteur peut avoir une action caractéristique sur d'autres séries protéases. L'hirudine peut être utilisée à des fins analytiques et préparatoires dans les procédures de test d'hémostase ainsi que dans le fractionnement du sang et du plasma pour prévenir les multiples actions enzymatiques et non enzymatiques de la thrombine. L'hirudine peut être ajoutée à des mélanges d'essai pour exclure les actions indésirables de la thrombine en raison de contaminations de réactifs avec de la prothrombine ou avec des activateurs de la prothrombine. L'hirudine est utilisée pour inhiber sélectivement la thrombine dans certaines conditions d'essai lorsque la réactivité croisée de la thrombine et l'enzyme choisie doivent conduire au clivage du même substrat chromogène

INHIBITEURS

Inhibiteurs naturels de protéases



TAFI Humain


RUO


Produits Associés

[Angiotastine humaine](#)
[Antithrombine humaine lyophilisée](#)
[Antithrombine de souris](#)

Informations

Après activation par la thrombine, la protéine mature régule négativement la fibrinolyse par suppression des sites de liaisons du plasminogène à la fibrine.

Le TAFI (Thrombin Activatable Fibrinolysis Inhibitor) est une glycoprotéine de simple chaîne synthétisée par le foie et circulant à une concentration plasmatique de 50 nM. La thrombine clive le zymogène et libère le peptide d'activation de 92 acides aminés contenant 4 sites de N-glycosylation et le site de reconnaissance du plasminogène.

Le TAFI joue un rôle important dans l'interaction entre les systèmes fibrinolytiques, anticoagulants et procoagulants.

Référence	Présentation	Format
9-TAFI-01	Flacon	50 µg
9-TAFI-01-1	Flacon	1 mg

Formulation : 20 mM HEPES, 150 mM NaCl, pH 7,4

Activité : 2,0 à 9,2 unités/mg

PM (g/mol) : 60 000

Coefficient d'extinction : 14,9 (calculé par l'ADNC)

Point isoélectrique : 5,0

Structure : glycoprotéine de simple chaîne de 92 acides aminés. Peptide d'activation en N-terminale, domaine catalytique de 309 acides aminés.

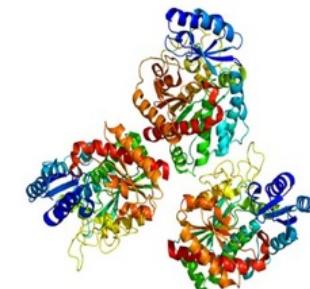
Avantages

Produit congelé. Date d'expiration d'un an.
Conditionnement en cryotube.

Toutes les références bénéficient de tarifs dégressifs selon les quantités commandées.

Caractéristiques

La plupart des inhibiteurs présentent une inhibition sélective sur l'activité de certaines protéases de type trypsin ayant un intérêt physiologique. Cependant, chaque inhibiteur peut avoir une action caractéristique sur d'autres séries protéases.



INHIBITEURS

Inhibiteurs synthétiques irréversibles



Chlorométhylcétone-EGR biotinylée



RUO

-70°C



Produits Associés

Chlorométhylcétone-FPR biotinylée

Chlorométhylcétone-EGR (GGACK)

Chlorométhylcétone-EGR couplé fluorescéine

Informations

Les inhibiteurs de protéases facilitent grandement la détection et la détermination des protéases, l'étude de leurs interactions avec leurs substrats ou effecteurs ainsi que la recherche des rôles physiologiques des enzymes. Les inhibiteurs synthétiques de faibles poids moléculaires sont particulièrement utiles et sont utilisés pour la purification des protéines, pour la caractérisation des protéases et également pour la suppression d'activité catalytique non désirée. La liaison d'un inhibiteur peut empêcher un substrat de se fixer au site actif de l'enzyme et/ou l'enzyme de catalyser sa réaction. Cette inhibition peut être réversible ou irréversible. Les inhibiteurs irréversibles réagissent généralement avec l'enzyme et la modifient chimiquement. Ils se fixent de manière covalente et modifient des résidus acides aminés clés, nécessaires à l'activité enzymatique. En revanche, les inhibiteurs réversibles se lient de façon non covalente et différents types d'inhibition en résultent selon que ces inhibiteurs lient l'enzyme, le complexe enzyme-substrat (ES) ou les deux.

La biotinylation permet d'utiliser les peptides comme sondes spécifiques pour la détection et /ou la capture des séries protéase via une interaction avidine/biotine.

Référence	Présentation	Format
9-BEGRCK-06	Flacon	1 mg

Formulation : 10 mM HCl

PM (g/mol) : 882

BEGRCK : Glu-Gly-Arg-chloromethylcétone biotinylé qui inhibe rapidement le FXa.

Ils sont souvent utilisés durant la purification des protéines pour inhibiter l'activité des séries protéases et prévenir la conversion des zymogènes en protéines actives.

Avantages

Lyophilisés ou congelés.
Date d'expiration d'un an minimum.
Conditionnement en flacon verre ou en cryotube.
Toutes les références bénéficient de tarifs dégressifs selon les quantités commandées.

Caractéristiques

La plupart des inhibiteurs présentent une inhibition sélective sur l'activité de certaines protéases de type trypsin ayant un intérêt physiologique. Cependant, chaque inhibiteur peut avoir une action caractéristique sur d'autres séries protéases.



INHIBITEURS

Inhibiteurs synthétiques irréversibles



Chlorométhylcétone-FPR biotinylée



RUO -70°C



Produits Associés

[Chlorométhylcétone-EGR biotinylée](#)

[Chlorométhylcétone-EGR \(GGACK\)](#)

[Chlorométhylcétone-EGR couplé fluorescéine](#)

Informations

Les inhibiteurs de protéases facilitent grandement la détection et la détermination des protéases, l'étude de leurs interactions avec leurs substrats ou effecteurs ainsi que la recherche des rôles physiologiques des enzymes.

Les inhibiteurs synthétiques de faibles poids moléculaires sont particulièrement utiles et sont utilisés pour la purification des protéines, pour la caractérisation des protéases et également pour la suppression d'activité catalytique non désirée.

La liaison d'un inhibiteur peut empêcher un substrat de se fixer au site actif de l'enzyme et/ou l'enzyme de catalyser sa réaction. Cette inhibition peut être réversible ou irréversible. Les inhibiteurs irréversibles réagissent généralement avec l'enzyme et la modifient chimiquement. Ils se fixent de manière covalente et modifient des résidus acides aminés clés, nécessaires à l'activité enzymatique. En revanche, les inhibiteurs réversibles se lient de façon non covalente et différents types d'inhibition en résultent selon que ces inhibiteurs lient l'enzyme, le complexe enzyme-substrat (ES) ou les deux.

La biotinylation permet d'utiliser les peptides comme sondes spécifiques pour la détection et /ou la capture des séries protéase via une interaction avidine/biotine.

Référence	Présentation	Format
9-BFPRCK-06	Flacon	1 mg

Formulation : 10 mM HCl

PM (g/mol) : 940

BFPRCK : Phe-Pro-Arg-chloromethylcétone biotinylé qui inhibe rapidement la thrombine.

Ils sont souvent utilisés durant la purification des protéines pour inhiber l'activité des séries protéase et prévenir la conversion des zymogènes en protéines actives.

Avantages

Lyophilisés ou congelés.
Date d'expiration d'un an minimum.
Conditionnement en flacon verre ou en cryotube.
Toutes les références bénéficient de tarifs dégressifs selon les quantités commandées.

Caractéristiques

La plupart des inhibiteurs présentent une inhibition sélective sur l'activité de certaines protéases de type trypsin ayant un intérêt physiologique. Cependant, chaque inhibiteur peut avoir une action caractéristique sur d'autres séries protéases.



INHIBITEURS

Inhibiteurs synthétiques irréversibles



Chlorométhylcétone-EGR (GGACK)



Produits Associés

[Chlorométhylcétone-EGR biotinylée](#)

[Chlorométhylcétone-FPR biotinylée](#)

[Chlorométhylcétone-EGR couplé fluorescéine](#)

Informations

La liaison d'un inhibiteur peut empêcher un substrat de se fixer au site actif de l'enzyme et/ou l'enzyme de catalyser sa réaction.

Cette inhibition peut être réversible ou irréversible. Les inhibiteurs irréversibles réagissent généralement avec l'enzyme et la modifient chimiquement. Ils se fixent de manière covalente et modifient des résidus acides aminés clés, nécessaires à l'activité enzymatique. En revanche, les inhibiteurs réversibles se lient de façon non covalente et différents types d'inhibition en résultent selon que ces inhibiteurs lient l'enzyme, le complexe enzyme-substrat (ES) ou les deux.

La biotinylation permet d'utiliser les peptides comme sondes spécifiques pour la détection et /ou la capture des séries protéase via une interaction avidine/biotine.

Référence	Présentation	Format
9-EGRCK-01	Flacon	5 mg

Formulation : H-Glu-Gly-Arg-chloromethylketone

PM (g/mol) : 466

EGR chloromethylketone (GGACK) et FPR chloromethylketone (PPACK) sont des inhibiteurs irréversibles de différentes séries protéases.

PPACK inhibe rapidement la thrombine et GGACK inhibe rapidement le FXa.

Avantages

Lyophilisés ou congelés.
Date d'expiration d'un an minimum.
Conditionnement en flacon verre ou en cryotube.
Toutes les références bénéficient de tarifs dégressifs selon les quantités commandées.

Caractéristiques

La plupart des inhibiteurs présentent une inhibition sélective sur l'activité de certaines protéases de type trypsin ayant un intérêt physiologique.
Cependant, chaque inhibiteur peut avoir une action caractéristique sur d'autres séries protéases.



INHIBITEURS

Inhibiteurs synthétiques irréversibles



Chlorométhylcétone-EGR couplé fluorescéine



Produits Associés

[Chlorométhylcétone-EGR biotinylée](#)
[Chlorométhylcétone-FPR biotinylée](#)
[Chlorométhylcétone-EGR \(GGACK\)](#)

Informations

Les inhibiteurs de protéases facilitent grandement la détection et la détermination des protéases, l'étude de leurs interactions avec leurs substrats ou effecteurs ainsi que la recherche des rôles physiologiques des enzymes.

Les inhibiteurs synthétiques de faibles poids moléculaires sont particulièrement utiles et sont utilisés pour la purification des protéines, pour la caractérisation des protéases et également pour la suppression d'activité catalytique non désirée.

La liaison d'un inhibiteur peut empêcher un substrat de se fixer au site actif de l'enzyme et/ou l'enzyme de catalyser sa réaction. Cette inhibition peut être réversible ou irréversible. Les inhibiteurs irréversibles réagissent généralement avec l'enzyme et la modifient chimiquement. Ils se fixent de manière covalente et modifient des résidus acides aminés clés, nécessaires à l'activité enzymatique. En revanche, les inhibiteurs réversibles se lient de façon non covalente et différents types d'inhibition en résultent selon que ces inhibiteurs lient l'enzyme, le complexe enzyme-substrat (ES) ou les deux.

Référence	Présentation	Format
9-FEGRCK-06	Flacon	1 mg

Formulation : DMSO C₂H₆OS

PM (g/mol) : 788

EGRck : Glu-Gly-Arg-chloromethylcétone qui inhibe rapidement le FXa.

Ils sont souvent utilisés durant la purification des protéines pour inhibiter l'activité des séries protéases et prévenir la conversion des zymogènes en protéines actives.

Avantages

Lyophilisés ou congelés.
 Date d'expiration d'un an minimum.
 Conditionnement en flacon verre ou en cryotube.
 Toutes les références bénéficient de tarifs dégressifs selon les quantités commandées.

Caractéristiques

La plupart des inhibiteurs présentent une inhibition sélective sur l'activité de certaines protéases de type trypsin ayant un intérêt physiologique. Cependant, chaque inhibiteur peut avoir une action caractéristique sur d'autres séries protéases.



INHIBITEURS

Inhibiteurs synthétiques irréversibles



Chlorométhylcétone-FPR (PPACK)



Produits Associés

- Chlorométhylcétone-EGR biotinylée
- Chlorométhylcétone-FPR biotinylée
- Chlorométhylcétone-EGR (GGACK)

Informations

Les inhibiteurs de protéases facilitent grandement la détection et la détermination des protéases, l'étude de leurs interactions avec leurs substrats ou effecteurs ainsi que la recherche des rôles physiologiques des enzymes.

Les inhibiteurs synthétiques de faibles poids moléculaires sont particulièrement utiles et sont utilisés pour la purification des protéines, pour la caractérisation des protéases et également pour la suppression d'activité catalytique non désirée.

La liaison d'un inhibiteur peut empêcher un substrat de se fixer au site actif de l'enzyme et/ou l'enzyme de catalyser sa réaction.

Cette inhibition peut être réversible ou irréversible. Les inhibiteurs irréversibles réagissent généralement avec l'enzyme et la modifient chimiquement. Ils se fixent de manière covalente et modifient des résidus acides aminés clés, nécessaires à l'activité enzymatique.

En revanche, les inhibiteurs réversibles se lient de façon non covalente et différents types d'inhibition en résultent selon que ces inhibiteurs lient l'enzyme, le complexe enzyme-substrat (ES) ou les deux.

Référence	Présentation	Format
9-FPRCK-01	Flacon	5 mg
9-FPRCK-01-100	Flacon	100 mg

Formulation : H-(D)-Phe-Pro-Arg-Chlorométhylcétone. 2 HCl

Poids moléculaire (g/mol) : 524,2

EGR chlorométhylcétone (GGACK) et FPR chlorométhylcétone (PPACK) sont des inhibiteurs irréversibles de différentes séries protéases.

PPACK inhibe rapidement la thrombine et GGACK inhibe rapidement le FXa.

Avantages

Lyophilisés ou congelés.
Date d'expiration d'un an minimum.
Conditionnement en flacon verre ou en cryotube.
Toutes les références bénéficient de tarifs dégressifs selon les quantités commandées.

Caractéristiques

La plupart des inhibiteurs présentent une inhibition sélective sur l'activité de certaines protéases de type trypsin ayant un intérêt physiologique. Cependant, chaque inhibiteur peut avoir une action caractéristique sur d'autres séries protéases.

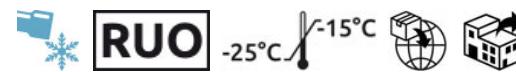


INHIBITEURS

Inhibiteurs synthétiques irréversibles



Chlorométhylcétone-FPR couplé fluorescéine



Produits Associés

[Chlorométhylcétone-EGR biotinylée](#)
[Chlorométhylcétone-FPR biotinylée](#)
[Chlorométhylcétone-EGR \(GGACK\)](#)

Informations

Les inhibiteurs de protéases facilitent grandement la détection et la détermination des protéases, l'étude de leurs interactions avec leurs substrats ou effecteurs ainsi que la recherche des rôles physiologiques des enzymes.

Les inhibiteurs synthétiques de faibles poids moléculaires sont particulièrement utiles et sont utilisés pour la purification des protéines, pour la caractérisation des protéases et également pour la suppression d'activité catalytique non désirée.

La liaison d'un inhibiteur peut empêcher un substrat de se fixer au site actif de l'enzyme et/ou l'enzyme de catalyser sa réaction.

Cette inhibition peut être réversible ou irréversible. Les inhibiteurs irréversibles réagissent généralement avec l'enzyme et la modifient chimiquement. Ils se fixent de manière covalente et modifient des résidus acides aminés clés, nécessaires à l'activité enzymatique.

En revanche, les inhibiteurs réversibles se lient de façon non covalente et différents types d'inhibition en résultent selon que ces inhibiteurs lient l'enzyme, le complexe enzyme-substrat (ES) ou les deux.

Référence	Présentation	Format
9-FFPRCK-06	Flacon	1 mg

Formulation : DMSO C₂H₆OS

PM (g/mol) : 846

FPRck : Phe-Pro-Arg-chlorométhylcétone qui inhibe rapidement la thrombine.

Ils sont souvent utilisés durant la purification des protéines pour inhiber l'activité des séries protéases et prévenir la conversion des zymogènes en protéines actives.

Avantages

Lyophilisés ou congelés.
 Date d'expiration d'un an minimum.
 Conditionnement en flacon verre ou en cryotube.
 Toutes les références bénéficient de tarifs dégressifs selon les quantités commandées.

Caractéristiques

La plupart des inhibiteurs présentent une inhibition sélective sur l'activité de certaines protéases de type trypsin ayant un intérêt physiologique. Cependant, chaque inhibiteur peut avoir une action caractéristique sur d'autres séries protéases.



INHIBITEURS

Inhibiteurs synthétiques irréversibles



Pepbloc AEBSF



Produits Associés

Chlorométhylcétone-EGR biotinylée
Chlorométhylcétone-FPR biotinylée
Chlorométhylcétone-EGR (GGACK)

Informations

Les inhibiteurs de protéases facilitent grandement la détection et la détermination des protéases, l'étude de leurs interactions avec leurs substrats ou effecteurs ainsi que la recherche des rôles physiologiques des enzymes. Les inhibiteurs synthétiques de faibles poids moléculaires sont particulièrement utiles et sont utilisés pour la purification des protéines, pour la caractérisation des protéases et également pour la suppression d'activité catalytique non désirée. La liaison d'un inhibiteur peut empêcher un substrat de se fixer au site actif de l'enzyme et/ou l'enzyme de catalyser sa réaction. Cette inhibition peut être réversible ou irréversible. Les inhibiteurs irréversibles réagissent généralement avec l'enzyme et la modifient chimiquement. Ils se fixent de manière covalente et modifient des résidus acides aminés clés, nécessaires à l'activité enzymatique. En revanche, les inhibiteurs réversibles se lient de façon non covalente et différents types d'inhibition en résultent selon que ces inhibiteurs lient l'enzyme, le complexe enzyme-substrat (ES) ou les deux.

Référence	Présentation	Format
6-INH-SC-5	Flacon	1 g

Formulation : 4-(2-aminoethyl)-benzenesulfonylfluoride hydrochloride (AEBSF)

PEPBLOC AEBSF est un inhibiteur irréversible de la protéinase avec une large spécificité pour la sérine protéase. Il est adapté à la purification en aval biopharmaceutique en raison de sa solubilité supérieure, de sa stabilité, de son activité inhibitrice et de sa faible toxicité.

PM (g/mol) : 239,7

Avantages

Lyophilisés ou congelés.
Date d'expiration d'un an minimum.
Conditionnement en flacon verre ou en cryotube.
Toutes les références bénéficient de tarifs dégressifs selon les quantités commandées.

Caractéristiques

Pepbloc AEBSF est un inhibiteur irréversible de protéinase avec une large spécificité pour sérine protéases. Il est adapté à la purification en raison de sa bonne solubilité , de sa stabilité, de son activité inhibitrice et de sa faible toxicité. La plupart des inhibiteurs présentent une inhibition sélective sur l'activité de certaines protéases de type trypsin ayant un intérêt physiologique. Cependant, chaque inhibiteur peut avoir une action caractéristique sur d'autres séries protéases.

INHIBITEURS

Inhibiteurs synthétiques réversibles



Pefabloc® FG



Produits Associés

DAPA

PEPBLOC FG

Pepblock NAPAP

Informations

Les inhibiteurs de protéases facilitent grandement la détection et la détermination des protéases, l'étude de leurs interactions avec leurs substrats ou effecteurs ainsi que la recherche des rôles physiologiques des enzymes.

Les inhibiteurs synthétiques de faibles poids moléculaires sont particulièrement utiles et sont utilisés pour la purification des protéines, pour la caractérisation des protéases et également pour la suppression d'activité catalytique non désirée.

La liaison d'un inhibiteur peut empêcher un substrat de se fixer au site actif de l'enzyme et/ou l'enzyme de catalyser sa réaction. Cette inhibition peut être réversible ou irréversible. Les inhibiteurs irréversibles réagissent généralement avec l'enzyme et la modifient chimiquement. Ils se fixent de manière covalente et modifient des résidus acides aminés clés, nécessaires à l'activité enzymatique.

En revanche, les inhibiteurs réversibles se lient de façon non covalente et différents types d'inhibition en résultent selon que ces inhibiteurs lient l'enzyme, le complexe enzyme-substrat (ES) ou les deux.

Référence	Présentation	Format
8-099-01	Flacon	1 g
8-099-11	Flacon	3 x 50 mg

Formulation : H-Gly-Pro-Arg-Pro-OH, AcOH

PM (g/mol) : 485,5

Pepblock FG se lie au fibrinogène pour inhibiter la polymérisation du réseau de fibrine, perturbant ainsi les propriétés mécaniques du caillot.

Inhibe la fibrino-formation et la turbidité du réseau de fibrine (ex. TGT)

Avantages

Notices et certificats d'analyses fournis.
Fiches de sécurité (FDS) fournies.
Stabilité prolongée après la reconstitution (> 3 mois).

Caractéristiques

La plupart des inhibiteurs présentent une inhibition sélective sur l'activité de certaines protéases de type trypsine ayant un intérêt physiologique. Cependant, chaque inhibiteur peut avoir une action caractéristique sur d'autres sérines protéases.



INHIBITEURS

Inhibiteurs synthétiques réversibles



DAPA



Produits Associés

PEPBLOC FG
Pepbloc NAPAP

Informations

Les inhibiteurs de protéases facilitent grandement la détection et la détermination des protéases, l'étude de leurs interactions avec leurs substrats ou effecteurs ainsi que la recherche des rôles physiologiques des enzymes.

Les inhibiteurs synthétiques de faibles poids moléculaires sont particulièrement utiles et sont utilisés pour la purification des protéines, pour la caractérisation des protéases et également pour la suppression d'activité catalytique non désirée.

La liaison d'un inhibiteur peut empêcher un substrat de se fixer au site actif de l'enzyme et/ou l'enzyme de catalyser sa réaction. Cette inhibition peut être réversible ou irréversible. Les inhibiteurs irréversibles réagissent généralement avec l'enzyme et la modifient chimiquement. Ils se fixent de manière covalente et modifient des résidus acides aminés clés, nécessaires à l'activité enzymatique.

En revanche, les inhibiteurs réversibles se lient de façon non covalente et différents types d'inhibition en résultent selon que ces inhibiteurs lient l'enzyme, le complexe enzyme-substrat (ES) ou les deux.

Référence	Présentation	Format
9-DAPA	Flacon	1 mg

Formulation : Dansylarginine, N-(3-ethyl-1,5-pentanediyl)amide, HCl C₂₅H₃₉O₃N₆SCl

PM (g/mol) : 539

Coefficient d'extinction : 4010

Inhibiteur puissant et spécifique de la thrombine (Ki=10-7M);

La fluorescence est augmentée d'un Facteur 3 quand l'inhibiteur est lié à la thrombine.

Avantages

Lyophilisés ou congelés.
Date d'expiration d'un an minimum.
Conditionnement en flacon verre ou en cryotube.
Toutes les références bénéficient de tarifs dégressifs selon les quantités commandées..

Caractéristiques

La plupart des inhibiteurs présentent une inhibition sélective sur l'activité de certaines protéases de type trypsin ayant un intérêt physiologique. Cependant, chaque inhibiteur peut avoir une action caractéristique sur d'autres séries protéases.



INHIBITEURS

Inhibiteurs synthétiques réversibles



PEPBLOC FG



Produits Associés

DAPA

Pepbloc NAPAP

Informations

Les inhibiteurs de protéases facilitent grandement la détection et la détermination des protéases, l'étude de leurs interactions avec leurs substrats ou effecteurs ainsi que la recherche des rôles physiologiques des enzymes.

Les inhibiteurs synthétiques de faibles poids moléculaires sont particulièrement utiles et sont utilisés pour la purification des protéines, pour la caractérisation des protéases et également pour la suppression d'activité catalytique non désirée.

La liaison d'un inhibiteur peut empêcher un substrat de se fixer au site actif de l'enzyme et/ou l'enzyme de catalyser sa réaction. Cette inhibition peut être réversible ou irréversible. Les inhibiteurs irréversibles réagissent généralement avec l'enzyme et la modifient chimiquement. Ils se fixent de manière covalente et modifient des résidus acides aminés clés, nécessaires à l'activité enzymatique.

En revanche, les inhibiteurs réversibles se lient de façon non covalente et différents types d'inhibition en résultent selon que ces inhibiteurs lient l'enzyme, le complexe enzyme-substrat (ES) ou les deux.

Référence	Présentation	Format
6-INH-FG-50	Flacon	1 x 50 mg

Inhibiteur de la polymérisation de fibrine

Formulation : H-Gly-Pro-Arg-Pro-OH, AcOH

Structure chimique : $C_{18}H_{31}N_7O_5$, $C_2H_4O_2$

Poids moléculaire : 485,5 g/mol

Pepbloc FG se lie au fibrinogène pour inhiber la polymérisation du réseau de fibrine, perturbant ainsi les propriétés mécaniques du caillot. Inhibe la fibrino-formation et la turbidité du réseau de fibrine (ex. TGT).

Pepbloc FG est aussi utilisé pour inhiber la formation de fibrine durant les phases de purification de facteurs de la coagulation ou autres protéines plasmatiques.

Avantages

Lyophilisés ou congelés
Date d'expiration d'un an minimum
Conditionnement en flacon verre ou en cryotube
Toutes les références bénéficient de tarifs dégressifs selon les quantités commandées.

Caractéristiques

La plupart des inhibiteurs présentent une inhibition sélective sur l'activité de certaines protéases de type trypsin ayant un intérêt physiologique. Cependant, chaque inhibiteur peut avoir une action caractéristique sur d'autres séries protéases.



INHIBITEURS

Inhibiteurs synthétiques réversibles



Pepbloc NAPAP



Produits Associés

DAPA

PEPBLOC FG

Informations

Les inhibiteurs de protéases facilitent grandement la détection et la détermination des protéases, l'étude de leurs interactions avec leurs substrats ou effecteurs ainsi que la recherche des rôles physiologiques des enzymes.

Les inhibiteurs synthétiques de faibles poids moléculaires sont particulièrement utiles et sont utilisés pour la purification des protéines, pour la caractérisation des protéases et également pour la suppression d'activité catalytique non désirée.

La liaison d'un inhibiteur peut empêcher un substrat de se fixer au site actif de l'enzyme et/ou l'enzyme de catalyser sa réaction. Cette inhibition peut être réversible ou irréversible. Les inhibiteurs irréversibles réagissent généralement avec l'enzyme et la modifient chimiquement. Ils se fixent de manière covalente et modifient des résidus acides aminés clés, nécessaires à l'activité enzymatique.

En revanche, les inhibiteurs réversibles se lient de façon non covalente et différents types d'inhibition en résultent selon que ces inhibiteurs lient l'enzyme, le complexe enzyme-substrat (ES) ou les deux.

Référence	Présentation	Format
6-INH-NAPAP-5	Flacon	5 mg

Formulation : N- α -(2-naphthylsulfonylglycyl)-4-amidino-(D, L)-phénylananine pipéridide acétate (NAPAP)

PM (g/mol) : 581,7

Inhibiteur compétitif et très sélectif de la thrombine.

Avantages

Lyophilisés ou congelés
Date d'expiration d'un an minimum
Conditionnement en flacon verre ou en cryotube
Toutes les références bénéficient de tarifs dégressifs selon les quantités commandées.

Caractéristiques

La plupart des inhibiteurs présentent une inhibition sélective sur l'activité de certaines protéases de type trypsin ayant un intérêt physiologique. Cependant, chaque inhibiteur peut avoir une action caractéristique sur d'autres sérines protéases.



PLASMAS DÉFICIENTS

Référence	Désignation	Cliquez pour aller sur la fiche produit	WEB
Plasmas déficients immunodéplétés			
6-FDPAT-10	→ Plasma humain immunodéplété Déficient en Antithrombine		
6-FDPATHCFII-10	→ Plasma humain immunodéplété Déficient en Antithrombine/Héparine Cofacteur II		
6-FDPB2GP1-10	→ Plasma humain immunodéplété Déficient en B2GP1		
6-FDPFIB-10	→ Plasma humain déficient en Fibrinogène		
6-FDPFII-10	→ Plasma humain immunodéplété Déficient en FII		
6-FDPFIX-10	→ Plasma humain immunodéplété Déficient en FIX		
6-FDPFV-10	→ Plasma humain immunodéplété Déficient en FV		
6-FDPFVII-10	→ Plasma humain immunodéplété Déficient en FVII		
6-FDPFVIII-10	→ Plasma humain immunodéplété Déficient en FVIII		
6-FDPFVIII-VWF	→ Plasma humain immunodéplété Déficient en FVIII avec VWF		
6-FDPFX-10	→ Plasma humain immunodéplété Déficient en FX		
6-FDPFXI-10	→ Plasma humain immunodéplété Déficient en FXI		
6-FDPFXII-10	→ Plasma humain immunodéplété Déficient en FXII		
6-FDPFXIII-10	→ Plasma humain immunodéplété Déficient en FXIII		
6-FDPHCII-10	→ Plasma humain immunodéplété Déficient en Héparine Cofacteur II		
6-FDPKIN-10	→ Plasma humain immunodéplété Déficient en Kininogène		
6-FDPPAI-10	→ Plasma humain immunodéplété Déficient en PAI-1		
6-FDPPK-10	→ Plasma humain immunodéplété Déficient en Prékallikréine		
6-FDPA2AP-10	→ Plasma humain immunodéplété Déficient en α2-Antiplasmine		
9-FVIII-CD	→ Plasma humain Déficient en Facteur VIII chimiquement déplété		

PLASMAS DÉFICIENTS

Référence	Désignation	Cliquez pour aller sur la fiche produit	WEB
6-FDPPLG-10	→ Plasma humain immunodéplété Déficient en Plasminogène		
6-FDPPC-10	→ Plasma humain immunodéplété Déficient en Protéine C		
6-FDPCI-10	→ Plasma humain immunodéplété Déficient en Inhibiteur de la Protéine C		
6-FDPPS-10	→ Plasma humain immunodéplété Déficient en Protein S		
6-FDPTPA-10	→ Plasma humain immunodéplété Déficient en t-PA		
6-FDPTPAPAI-10	→ Plasma humain immunodéplété Déficient en t-PA/PAI-1		
6-FDPTAFI-10	→ Plasma humain immunodéplété Déficient en TAFI		
6-FDPVW-10	→ Plasma humain immunodéplété Déficient en Facteur von Willebrand		
Plasmas déficients congénitaux (Flacons)			
6-PPD08C-INH	→ Plasma humain Déficient congénital FVIII avec inhibiteur Anti-VIII (Bethesda)		
6-PPDATC	→ Plasma humain Déficient congénital en antithrombine		
6-PPDPLGC	→ Plasma humain Déficient congénital en plasminogène		
6-PPDPCC	→ Plasma humain Déficient congénital en protéine C		
6-PPDPSC	→ Plasma humain Déficient congénital en protéine S		
6-PPDA2APC	→ Plasma humain Déficient congénital en alpha-2-antiplasmine		
6-PPD02C	→ Plasma humain Déficient congénital Facteur II > 5 %		
6-PPD05C	→ Plasma humain Déficient congénital Facteur V > 5 %		
6-PPD05C-S	→ Plasma humain Déficient congénital Facteur V (sévère < 1 %)		
6-PPD07C	→ Plasma humain Déficient congénital Facteur VII > 5 %		
6-PPD07C-S	→ Plasma humain Déficient congénital Facteur VII (sévère < 1 %)		
6-PPD08C	→ Plasma humain Déficient congénital Facteur VIII > 5 %		

PLASMAS DÉFICIENTS

Référence	Désignation	Cliquez pour aller sur la fiche produit	WEB
6-PPD08C-S	→ Plasma humain Déficient congénital Facteur VIII (sévère < 1 %)		
6-PPD09C	→ Plasma humain Déficient congénital Facteur IX > 5 %		
6-PPD09C-S	→ Plasma humain Déficient congénital Facteur IX (sévère < 1 %)		
6-PPD10C	→ Plasma humain Déficient congénital Facteur X > 5 %		
6-PPD10C-S	→ Plasma humain Déficient congénital Facteur X (sévère < 1 %)		
6-PPD11C	→ Plasma humain Déficient congénital Facteur XI > 5 %		
6-PPD11C-S	→ Plasma humain Déficient congénital Facteur XI (sévère < 1 %)		
6-PPD12C	→ Plasma humain Déficient congénital Facteur XII > 5 %		
6-PPD12C-S	→ Plasma humain Déficient congénital Facteur XII (sévère < 1 %)		
6-PPD13C	→ Plasma humain Déficient congénital Facteur XIII > 5 %		
6-PPD13C-S	→ Plasma humain Déficient congénital Facteur XIII (sévère < 1 %)		
6-PPDKINC	→ Plasma humain Déficient congénital en kininogène de haut poids moléculaire		
Plasmas déficients acquis (Flacons)			
6-PPDATA	→ Plasma humain Déficient en antithrombine (acquis)		
6-PPDPLGA	→ Plasma humain Déficient en plasminogène (acquis)		
6-PPDPKA	→ Plasma humain Déficient en prékallikréine (acquis)		
6-PPDPCA	→ Plasma humain Déficient en protéine C (acquis)		
6-PPDPSA	→ Plasma humain Déficient en protéine S (acquis)		
6-PPDA2APA	→ Plasma humain Déficient en alpha-2-antiplasmine (acquis)		
6-PPDKINA	→ Plasma humain Déficient en kininogène de haut poids moléculaire (acquis)		

PLASMAS DÉFICIENTS

Référence	Désignation	Cliquez pour aller sur la fiche produit	WEB
Plasmas déficients congénitaux (Coffrets)			
7-0500	→ Plasma Humain Déficient congénital en Facteur V		
7-0700	→ Plasma Humain Déficient congénital en Facteur VII		
7-0800	→ PLASMA HEMOPHILE A FACTEUR VIII <1%		
7-1800	→ PLASMA HEMOPHILE A AVEC ANTI VIII		
7-0900	→ PLASMA HEMOPHILE B FACTEUR IX <1%		
7-1000	→ Plasma Humain Déficient congénital en Facteur X		
7-1100	→ Plasma Humain Déficient congénital en Facteur XI		
7-1200	→ Plasma Humain Déficient congénital en Facteur XII		
7-1300-1	→ Plasma Humain Déficient congénital en Facteur XIII		
7-1700	→ Plasma Humain Déficient congénital en Prékallikréine		
7-1401	→ Plasma Humain Déficient en VWF Natif (VWD Type 1)		
7-1404	→ Plasma Humain Déficient en VWF Natif (VWD Type 2A)		
7-1402	→ Plasma Humain Déficient en VWF Natif (VWD Type 2B)		
7-1403	→ Plasma Humain Déficient en VWF Natif (VWD Type 3)		

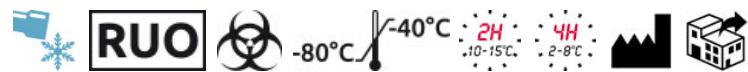
PLASMAS DÉFICIENTS

Plasmas déficients immunodéplétés

Plasmas frais congelés



Plasma humain immunodéplété Déficient en Antithrombine



Produits Associés

Plasma humain immunodéplété Déficient en α2-Antiplasmine

Plasma humain Déficient en prothrombine immunodéplété

Plasma humain Déficient en antithrombine immunodéplété

Informations

L'antithrombine est une glycoprotéine de la famille des serpines, synthétisée par le foie avec une demi-vie de 3 jours.

C'est le plus puissant des inhibiteurs physiologiques de la coagulation.

Elle inhibe principalement la thrombine mais aussi à un plus faible niveau les FIXa, FXa, FXIa.

Son action inhibitrice est amplifiée en présence d'héparine ou héparan sulfate.

Référence	Présentation	Format
6-FDPAT	Flacon	1 x 100 mL
6-FDPAT-10	Coffret	10 x 1,0 mL

Plasma déficient pour le dosage de l'antithrombine (AT III).

Plasma humain normal citraté déplété en antithrombine par des anticorps spécifiques à l'antithrombine greffés sur gels d'agarose. Contient du tampon Hepes 20 mM.

Composants du coffret

- 10 cryotubes de 1 mL ou flacon de 100 mL de plasma congelé.

Avantages

- Aucun additif bovin
- Pas d'erreur de reconstitution
- Pas d'altération des plasmas liée à la lyophilisation
- Cryotubes prêts à l'emploi après décongélation (4 min à 37° C).

Caractéristiques

Conditionnement en cryotubes plastiques ou en flacon de 100 mL minimum.

Les plasmas congelés, immuno-déplétés sont certifiés avoir moins de 1 % pour l'élément considéré, à la fois pour le dosage antigénique et fonctionnel en hémostase. Ce coffret est destiné à usage recherche.

PLASMAS DÉFICIENTS

Plasmas déficients immunodéplétés

Produits Associés

Plasma humain immunodéplété Déficient en Antithrombine

Plasma humain déficient en Fibrinogène

Plasma humain immunodéplété Déficient en Héparine Cofacteur II

Informations

L'antithrombine, est un inhibiteur majeur des sérine-protéases, elle agit principalement sur la thrombine et le FXa ainsi que sur les FIX, FXI et sur le FXII dont l'inhibition est catalysé par l'héparine.

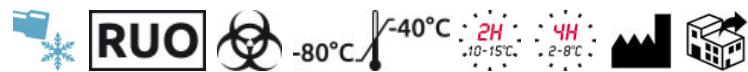
Le second cofacteur de l'héparine est un inhibiteur des sérine-protéases. Il inhibe la thrombine, la chymotrypsine et d'autres enzymes du même groupe.

Sa vitesse d'inhibition est amplifiée en présence d'héparine.

Plasmas frais congelés



Plasma humain immunodéplété Déficient en Antithrombine/Héparine Cofacteur II



Référence	Présentation	Format
6-FDPATHCFII	Flacon	1 x 100 mL
6-FDPATHCFII-10	Coffret	10 x 1,0 mL

Plasma déficient pour le dosage de l'héparine cofacteur II.

Plasma humain immuno-déplété en complexe antithrombine et cofacteur II de l'héparine et tamponné avec de l'HEPES à 20mM.



Composants du coffret

- 10 cryotubes de 1 mL ou flacon de 100 mL de plasma congelé.

Avantages

- Aucun additif bovin
- Pas d'erreur de reconstitution
- Pas d'altération des plasmas liée à la lyophilisation
- Cryotubes prêts à l'emploi après décongélation (4 min à 37° C).

Caractéristiques

Conditionnement en cryotubes plastiques ou en flacon de 100 mL minimum.

Les plasmas congelés, immuno-déplétés sont certifiés avoir moins de 1 % pour l'élément considéré, à la fois pour le dosage antigénique et fonctionnel en hémostase. Ce coffret est destiné à usage recherche.

PLASMAS DÉFICIENTS

Plasmas déficients immunodéplétés

Plasmas frais congélés



Plasma humain immunodéplété Déficient en B2GP1



Produits Associés

[Plasma humain immunodéplété Déficient en Antithrombine](#)

[Plasma humain immunodéplété Déficient en Antithrombine/Héparine Cofacteur II](#)

[Plasma humain déficient en Fibrinogène](#)

Informations

La β2-glycoprotéine 1, également connue sous le nom de bêta-2 glycoprotéine 1 et d'apolipoprotéine H (Apo-H), est une protéine plasmique multifonctionnelle de 38 kDa qui, chez l'homme, est codée par le gène APOH.

L'une de ses fonctions est de lier la cardiolipine.

Référence	Présentation	Format
6-FDPB2GP1	Flacon	1 x 100 mL
6-FDPB2GP1-10	Coffret	10 x 1,0 mL

Plasma déficient pour le dosage de la β2 Glycoprotéine 1.

Plasma humain normal citraté déplété en β2 Glycoprotéine 1 (B2GP1, également connu sous le nom d'APOH) obtenu par immuno-adsorption d'affinité par des anticorps dirigés spécifiquement contre la B2GP1. Contient du tampon Hepes 20 mM.

Composants du coffret

- 10 cryotubes de 1 mL ou flacon de 100 mL de plasma congelé.

Avantages

- Aucun additif bovin
- Pas d'erreur de reconstitution
- Pas d'altération des plasmas liée à la lyophilisation
- Cryotubes prêts à l'emploi après décongélation (4 min à 37° C).

Caractéristiques

Conditionnement en cryotubes plastiques ou en flacon de 100 mL minimum.

Les plasmas congelés, immuno-déplétés sont certifiés avoir moins de 1 % pour l'élément considéré, à la fois pour le dosage antigénique et fonctionnel en hémostase. Ce coffret est destiné à usage recherche.

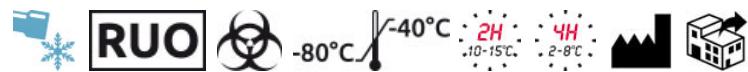
PLASMAS DÉFICIENTS

Plasmas déficients immunodéplétés

Plasmas frais congelés



Plasma humain déficient en Fibrinogène



Produits Associés

Plasma humain immunodéplété Déficient en Antithrombine

Plasma humain immunodéplété Déficient en Kininogène

Plasma humain immunodéplété Déficient en α2-Antiplasmine

Référence	Présentation	Format
6-FDPFIB	Flacon	1 x 100 mL
6-FDPFIB-10	Coffret	10 x 1,0 mL

Plasma déficient pour le dosage en fibrinogène.

Pool de plasmas normaux défibrinés par de la thrombine humaine purifiée, sous conditions contrôlées. Contient du tampon Hepes 20mM.



Informations

Le fibrinogène (Facteur I) est une glycoprotéine soluble du plasma sanguin qui est synthétisée par le foie de taille de 340 kDa et circulant à une concentration de 2,6 à 3 mg/mL.

Le fibrinogène est un dimère lié par des ponts disulfures composé de 3 paires de chaînes polypeptidiques non identiques. Sous l'action de la thrombine, le fibrinogène est convertit en fibrine. En association avec le FXIII, des ions calcium, la fibrine forme un réseau stable qui assure la coagulation.

Les produits de dégradation de l'extrémité du fibrinogène, produit des Fragments D et E.

Le fragment D correspond aux domaines globulaires du fibrinogène, ou le fragment E correspond aux acides aminés du domaine N-terminal du disulfide - knot domain.

Composants du coffret

- 10 cryotubes de 1 mL ou flacon de 100 mL de plasma congelé.

Avantages

- Aucun additif bovin
- Pas d'erreur de reconstitution
- Pas d'altération des plasmas liée à la lyophilisation
- Cryotubes prêts à l'emploi après décongélation (4 min à 37° C).

Caractéristiques

Conditionnement en cryotubes plastiques ou en flacon de 100 mL minimum.

Les plasmas congelés, immuno-déplétés sont certifiés avoir moins de 1 % pour l'élément considéré, à la fois pour le dosage antigénique et fonctionnel en hémostase. Ce coffret est destiné à usage recherche.

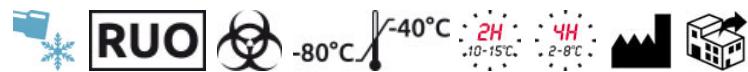
PLASMAS DÉFICIENTS

Plasmas déficients immunodéplétés

Plamas frais congelés



Plasma humain immunodéplété Déficient en FII



Produits Associés

Plasma humain immunodéplété Déficient en Antithrombine

Plasma humain immunodéplété Déficient en Antithrombine/Héparine Cofacteur II

Plasma humain déficient en Fibrinogène

Informations

Le Facteur II (FII) ou prothrombine, est la protéine précurseur de la thrombine, enzyme clé de la coagulation.

La prothrombine est synthétisée par le foie et est dépendante de la vitamine K. Le FII est activé en thrombine par le complexe prothrombinase.

Sa demi-vie est de 50 à 120 heures.

Référence	Présentation	Format
6-FDPFII	Flacon	1 x 100 mL
6-FDPFII-10	Coffret	10 x 1,0 mL

Plasma déficient pour le dosage du Facteur II.

Plasma congelé, immunodéplété, pauvre en plaquettes et certifié avoir moins de 1% en FII. Il est déficient à la fois pour le dosage antigénique et fonctionnel.

Composants du coffret

- 10 cryotubes de 1 mL de plasma congelé ou flacon de 100 mL.

Avantages

- Aucun additif bovin
- Pas d'erreur de reconstitution
- Pas d'altération des plasmas liée à la lyophilisation
- Cryotubes prêts à l'emploi après décongélation (4 min à 37° C).

Caractéristiques

Conditionnement en cryotubes plastiques ou en flacon de 100 mL minimum.

Les plasmas congelés, immuno-déplétés sont certifiés avoir moins de 1 % pour l'élément considéré, à la fois pour le dosage antigénique et fonctionnel en hémostase. Ce coffret est destiné à usage recherche.

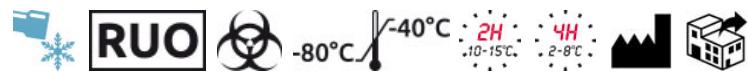
PLASMAS DÉFICIENTS

Plasmas déficients immunodéplétés

Plasmas frais congelés



Plasma humain immunodéplété Déficient en FIX



Produits Associés

[Plasma humain immunodéplété Déficient en Antithrombine](#)

[Plasma humain immunodéplété Déficient en Antithrombine/Héparine Cofacteur II](#)

[Plasma humain déficient en Fibrinogène](#)

Informations

Le FIX (FIX) est une glycoprotéine dépendante de la vitamine K et synthétisée par le foie.

Le FIX peut être activé en FIX en FIXa par le FXIa ou par le FVIIa en présence de phospholipides et de calcium. Une personne déficiente en FIX est atteinte d'hémophilie B.

Référence	Présentation	Format
6-FDPFIX	Flacon	1 x 100 mL
6-FDPFIX-10	Coffret	10 x 1,0 mL

Plasma déficient pour le dosage du Facteur IX.

Plasma congelé, immunodéplété, pauvre en plaquettes et certifié avoir moins de 1% en FIX. Il est déficient à la fois pour le dosage antigénique et fonctionnel.

Composants du coffret

- 10 cryotubes de 1 mL ou flacon de 100 mL de plasma congelé.

Avantages

- Aucun additif bovin
- Pas d'erreur de reconstitution
- Pas d'altération des plasmas liée à la lyophilisation
- Cryotubes prêts à l'emploi après décongélation (4 min à 37° C)

Caractéristiques

Conditionnement en cryotubes plastiques ou en flacon de 100 mL minimum

Les plasmas congelés, immuno-déplétés sont certifiés avoir moins de 1 % pour l'élément considéré, à la fois pour le dosage antigénique et fonctionnel en hémostase. Ce coffret est destiné à usage recherche.

PLASMAS DÉFICIENTS

Plasmas déficients immunodéplétés

Plasmas frais congelés



Plasma humain immunodéplété Déficient en FV



Produits Associés

[Plasma humain immunodéplété Déficient en Antithrombine](#)

[Plasma humain immunodéplété Déficient en Antithrombine/Héparine Cofacteur II](#)

[Plasma humain déficient en Fibrinogène](#)

Informations

Le facteur V (FV) est une protéine synthétisée majoritairement par le foie. C'est le cofacteur enzymatique du FX et est activé en FVa par la thrombine et/ou le FXa.

Il forme avec le FXa un complexe qui, en présence de phospholipides et de calcium, active le FII en thrombine. Le FVa est neutralisé par la PCa.

Sa demi-vie plasmatique est de 12 à 36 heures.

Référence	Présentation	Format
6-FDPFV	Flacon	1 x 100 mL
6-FDPFV-10	Coffret	10 x 1,0 mL

Plasma déficient pour le dosage du Facteur V.

Plasma congelé, immunodéplété, pauvre en plaquettes et certifié avoir moins de 1% en FV. Il est déficient à la fois pour le dosage antigénique et fonctionnel.

Composants du coffret

- 10 cryotubes de 1 mL ou flacon de 100 mL de plasma congelé.

Avantages

- Aucun additif bovin
- Pas d'erreur de reconstitution
- Pas d'altération des plasmas liée à la lyophilisation
- Cryotubes prêts à l'emploi après décongélation (4 min à 37° C)

Caractéristiques

Conditionnement en cryotubes plastiques ou en flacon de 100 mL minimum

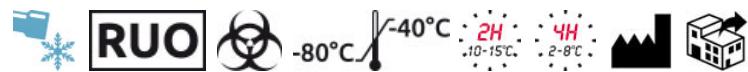
Les plasmas congelés, immuno-déplétés sont certifiés avoir moins de 1 % pour l'élément considéré, à la fois pour le dosage antigénique et fonctionnel en hémostase. Ce coffret est destiné à usage recherche.

PLASMAS DÉFICIENTS

Plasmas déficients immunodéplétés

Plasmas frais congelés

Plasma humain immunodéplété Déficient en FVII



Produits Associés

Plasma humain immunodéplété Déficient en Antithrombine

Plasma humain immunodéplété Déficient en Antithrombine/Héparine Cofacteur II

Plasma humain déficient en Fibrinogène

Informations

Le facteur VII (FVII) est une glycoprotéine synthétisée par le foie, vitmine k dépendante. Lorsque le facteur tissulaire (FT) apparaît à la surface de l'endothélium vasculaire lésé, anormal ou activé, le FVIIa s'y associe, initiant la voie extrinsèque de la coagulation. Le complexe FT-FVIIa active le FX en FXa et le FIX en FIXa.

Référence	Présentation	Format
6-FDPFVII	Flacon	1 x 100 mL
6-FDPFVII-10	Coffret	10 x 1,0 mL

Plasma déficient pour le dosage du Facteur VII.

Plasma congelé, immunodéplété, pauvre en plaquettes et certifié avoir moins de 1% en FVII. Il est déficient à la fois pour le dosage antigénique et fonctionnel.

Composants du coffret

- 10 cryotubes de 1 mL ou flacon de 100 mL de plasma congelé.

Avantages

- Aucun additif bovin
- Pas d'erreur de reconstitution
- Pas d'altération des plasmas liée à la lyophilisation
- Cryotubes prêts à l'emploi après décongélation (4 min à 37° C)

Caractéristiques

Conditionnement en cryotubes plastiques ou en flacon de 100 mL minimum.

Les plasmas congelés, immuno-déplétés sont certifiés avoir moins de 1 % pour l'élément considéré, à la fois pour le dosage antigénique et fonctionnel en hémostase. Ce coffret est destiné à usage recherche.

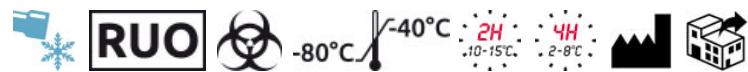
PLASMAS DÉFICIENTS

Plasmas déficients immunodéplétés

Plasmas frais congelés



Plasma humain immunodéplété Déficient en FVIII



Produits Associés

[Plasma humain immunodéplété Déficient en Antithrombine](#)

[Plasma humain immunodéplété Déficient en Antithrombine/Héparine Cofacteur II](#)

[Plasma humain déficient en Fibrinogène](#)

Informations

Le Facteur VIII (FVIII) est une glycoprotéine synthétisée principalement par le foie. Il circule dans le plasma sous forme liée au VWF qui le protège d'une dégradation protéolytique rapide. Il est activé par le FXa ou la thrombine en FVIIIa qui va se complexer avec le FIXa en présence de phospholipides pour activer le FX en FXa. Un patient déficient en FVIII est atteint d'hémophilie A.

Référence	Présentation	Format
6-FDPFVIII	Flacon	1 x 100 mL
6-FDPFVIII-10	Coffret	10 x 1,0 mL

Plasma déficient pour le dosage du Facteur VIII.

Plasma congelé, immunodéplété, pauvre en plaquettes et certifié avoir moins de 1% en FVIII. Il est déficient à la fois pour le dosage antigénique et fonctionnel.

Composants du coffret

- 10 cryotubes de 1 mL ou flacon de 100 mL de plasma congelé.

Avantages

- Aucun additif bovin
- Pas d'erreur de reconstitution
- Pas d'altération des plasmas liée à la lyophilisation
- Cryotubes prêts à l'emploi après décongélation (4 min à 37° C)

Caractéristiques

Conditionnement en cryotubes plastiques ou en flacon de 100 mL minimum.

Les plasmas congelés, immuno-déplétés sont certifiés avoir moins de 1 % pour l'élément considéré, à la fois pour le dosage antigénique et fonctionnel en hémostase. Ce coffret est destiné à usage recherche.

PLASMAS DÉFICIENTS

Plasmas déficients immunodéplétés

Plasmas frais congelés



Plasma humain immunodéplété Déficient en FVIII avec VWF



Produits Associés

[Plasma humain immunodéplété Déficient en Antithrombine](#)

[Plasma humain immunodéplété Déficient en Antithrombine/Héparine Cofacteur II](#)

[Plasma humain immunodéplété Déficient en B2GP1](#)

Informations

Le Facteur VIII (FVIII) est une glycoprotéine synthétisée principalement par le foie.

Il circule dans le plasma sous forme liée au VWF qui le protège d'une dégradation protéolytique rapide. Il est activé par le FXa ou la thrombine en FVIIa qui va se complexer avec le FIXa en présence de phospholipides pour activer le FX en FXa. Un patient déficient en FVIII est atteint d'hémophilie A.

Référence	Présentation	Format
6-FDPFVIII-VWF	Flacon	1 x 100 mL
6-FDPFVIII-VWF-50	Flacon	1 x 50 mL
6-FDPFVIII-VWF-500	Flacon	1 x 500 mL

Plasma humain immunodéplétés déficient en Facteur VIII avec un taux normal de facteur von Willebrand (VWF), utilisé pour la recherche d'inhibiteurs du Facteur VIII.

Le plasma déficient en FVIII avec VWF est un pool de plasmas frais citratés congelés issus de donneurs normaux, immunodéplété afin d'obtenir une déficience avec des taux de FVIII <1% (antigène et activité) mais avec des taux de VWF > 50% (antigène et activité).

Composants du coffret

- 1 Flacon de minimum 100 mL de plasma congelé

Avantages

- Aucun additif bovin
- Pas d'erreur de reconstitution
- Pas d'altération des plasmas liée à la lyophilisation

Caractéristiques

Les plasmas congelés, immuno-déplétés sont certifiés avoir moins de 1 % pour l'élément considéré, à la fois pour le dosage antigénique et fonctionnel en hémostase. Destiné à usage recherche.



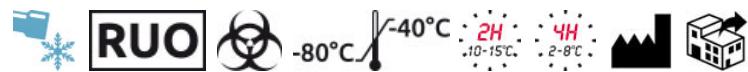
PLASMAS DÉFICIENTS

Plasmas déficients immunodéplétés

Plasmas frais congelés



Plasma humain immunodéplété Déficient en FX



Produits Associés

[Plasma humain immunodéplété Déficient en Antithrombine](#)

[Plasma humain immunodéplété Déficient en Antithrombine/Héparine Cofacteur II](#)

[Plasma humain déficient en Fibrinogène](#)

Informations

Le facteur X (FX) est une glycoprotéine synthétisée par le foie, dépendante de la vitamine K. Le FX intervient dans la voie commune de la coagulation.

Il est activé en FXa par le complexe FT-FVIIa ou par le complexe FVIIIa-FIXa en présence de phospholipides.

Le FXa est neutralisé par le TFPI et par l'antithrombine.

Référence	Présentation	Format
6-FDPFX	Flacon	1 x 100 mL
6-FDPFX-10	Kit	10 x 1,0 mL

Plasma déficient pour le dosage du Facteur X.

Plasma congelé, immunodéplété, pauvre en plaquettes et certifié avoir moins de 1% en FX. Il est déficient à la fois pour le dosage antigénique et fonctionnel.

Composants du coffret

- 10 cryotubes de 1 mL ou flacon de 100 mL de plasma congelé.

Avantages

- Aucun additif bovin
- Pas d'erreur de reconstitution
- Pas d'altération des plasmas liée à la lyophilisation
- Cryotubes prêts à l'emploi après décongélation (4 min à 37° C)

Caractéristiques

Conditionnement en cryotubes plastiques ou en flacon de 100 mL minimum.

Les plasmas congelés, immuno-déplétés sont certifiés avoir moins de 1 % pour l'élément considéré, à la fois pour le dosage antigénique et fonctionnel en hémostase. Ce coffret est destiné à usage recherche.

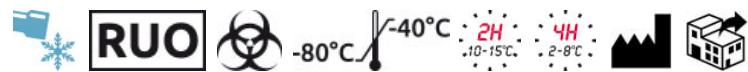
PLASMAS DÉFICIENTS

Plasmas déficients immunodéplétés

Plasmas frais congelés



Plasma humain immunodéplété Déficient en FXI



Produits Associés

[Plasma humain immunodéplété Déficient en Antithrombine](#)

[Plasma humain immunodéplété Déficient en Antithrombine/Héparine Cofacteur II](#)

[Plasma humain déficient en Fibrinogène](#)

Informations

Le facteur XI (FXI) est une protéine synthétisée par le foie. Il participe à la phase contact qui initie la voie intrinsèque de la coagulation.

Il est activé par le FXIIa en facteur FXIa qui va lui-même activer le FIX en présence d'ions calcium.

Référence	Présentation	Format
6-FDPFXI	Flacon	1 x 100 mL
6-FDPFXI-10	Coffret	10 x 1,0 mL

Plasma déficient pour le dosage du Facteur XI.

Plasma congelé, immunodéplété, pauvre en plaquettes et certifié avoir moins de 1% en FXI. Il est déficient à la fois pour le dosage antigénique et fonctionnel.

Composants du coffret

- 10 cryotubes de 1 mL ou flacon de 100 mL de plasma congelé.

Avantages

- Aucun additif bovin
- Pas d'erreur de reconstitution
- Pas d'altération des plasmas liée à la lyophilisation
- Cryotubes prêts à l'emploi après décongélation (4 min à 37° C)

Caractéristiques

Conditionnement en cryotubes plastiques ou en flacon de 100 mL minimum.

Les plasmas congelés, immuno-déplétés sont certifiés avoir moins de 1 % pour l'élément considéré, à la fois pour le dosage antigénique et fonctionnel en hémostase. Ce coffret est destiné à usage recherche.

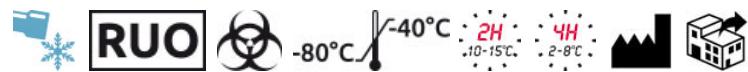
PLASMAS DÉFICIENTS

Plasmas déficients immunodéplétés

Plasmas frais congelés



Plasma humain immunodéplété Déficient en FXII



Produits Associés

Plasma humain immunodéplété Déficient en Antithrombine

Plasma humain immunodéplété Déficient en Antithrombine/Héparine Cofacteur II

Plasma humain déficient en Fibrinogène

Informations

Le Facteur XII (FXII) est une glycoprotéine synthétisée par le foie. Le FXII participe à la phase contact qui initie la voie intrinsèque de la coagulation.

Activé au contact d'une surface chargée négativement, il devient capable d'activer la prékallicréine et kallicréine (amplifié par le KHPM) puis le FXI en FXIa en présence de KHPM. Le FXIa ainsi formé active le FXII en FXIIa, amplifiant la réaction.

Référence	Présentation	Format
6-FDPFXII	Flacon	1 x 100 mL
6-FDPFXII-10	Coffret	10 x 1,0 mL

Plasma déficient pour le dosage du Facteur XII.

Plasma congelé, immunodéplété, pauvre en plaquettes et certifié avoir moins de 1% en FXII. Il est déficient à la fois pour le dosage antigénique et fonctionnel.

Composants du coffret

- 10 cryotubes de 1 mL ou flacon de 100 mL de plasma congelé.

Avantages

- Aucun additif bovin
- Pas d'erreur de reconstitution
- Pas d'altération des plasmas liée à la lyophilisation
- Cryotubes prêts à l'emploi après décongélation (4 min à 37° C)

Caractéristiques

Conditionnement en cryotubes plastiques ou en flacon de 100 mL minimum.

Les plasmas congelés, immuno-déplétés sont certifiés avoir moins de 1 % pour l'élément considéré, à la fois pour le dosage antigénique et fonctionnel en hémostase. Ce coffret est destiné à usage recherche.

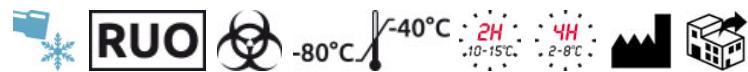
PLASMAS DÉFICIENTS

Plasmas déficients immunodéplétés

Plasmas frais congelés



Plasma humain immunodéplété Déficient en FXIII



Produits Associés

Plasma humain immunodéplété Déficient en Antithrombine

Plasma humain immunodéplété Déficient en Antithrombine/Héparine Cofacteur II

Plasma humain déficient en Fibrinogène

Informations

Le Facteur XIII (FXIII) est synthétisé par le foie. Activé par la thrombine, le FXIII intervient dans la phase finale de la fibrinoformation pour stabiliser le caillot de fibrine en formant des liaisons covalentes dans le polymère de fibrine.

Référence	Présentation	Format
6-FDPFXIII	Flacon	1 x 100 mL
6-FDPFXIII-10	Coffret	10 x 1,0 mL

Plasma déficient pour le dosage du Facteur XIII.

Plasma congelé, immunodéplété, pauvre en plaquettes et certifié avoir moins de 1% en FXII. Il est déficient à la fois pour le dosage antigénique et fonctionnel.

Composants du coffret

- 10 cryotubes de 1 mL ou flacon de 100 mL de plasma congelé.

Avantages

- Aucun additif bovin
- Pas d'erreur de reconstitution
- Pas d'altération des plasmas liée à la lyophilisation
- Cryotubes prêts à l'emploi après décongélation (4 min à 37° C)

Caractéristiques

Conditionnement en cryotubes plastiques ou en flacon de 100 mL minimum.

Les plasmas congelés, immuno-déplétés sont certifiés avoir moins de 1 % pour l'élément considéré, à la fois pour le dosage antigénique et fonctionnel en hémostase. Ce coffret est destiné à usage recherche.

PLASMAS DÉFICIENTS

Plasmas déficients immunodéplétés

Plasma humain immunodéplété Déficient en Héparine Cofacteur II



Produits Associés

Plasma humain immunodéplété Déficient en Antithrombine

Plasma humain déficient en Fibrinogène

Plasma humain immunodéplété Déficient en Kininogène

Informations

Le second cofacteur de l'héparine (HCII) est un inhibiteur des sérine-protéases. Il inhibe la thrombine, la chymotrypsine et d'autres enzymes du même groupe.

Sa vitesse d'inhibition est amplifiée en présence d'héparine

Plasmas frais congelés

Référence	Présentation	Format
6-FDPHCII	Flacon	1 x 100 mL
6-FDPHCII-10	Coffret	10 x 1,0 mL

Plasma déficient en héparine cofacteur II (HCII).

Plasma humain immuno-déplété en cofacteur II de l'héparine et tamponné avec de l'HEPES à 20mM.

Composants du coffret

- 10 cryotubes de 1 mL ou flacon de 100 mL de plasma congelé.

Avantages

- Aucun additif bovin
- Pas d'erreur de reconstitution
- Pas d'altération des plasmas liée à la lyophilisation
- Cryotubes prêts à l'emploi après décongélation (4 min à 37° C)



Caractéristiques

Conditionnement en cryotubes plastiques ou en flacon de 100 mL minimum.

Les plasmas congelés, immuno-déplétés sont certifiés avoir moins de 1 % pour l'élément considéré, à la fois pour le dosage antigénique et fonctionnel en hémostase. Ce coffret est destiné à usage recherche.

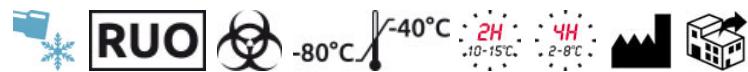
PLASMAS DÉFICIENTS

Plasmas déficients immunodéplétés

Plasmas frais congelés



Plasma humain immunodéplété Déficient en Kininogène



Produits Associés

[Plasma humain immunodéplété Déficient en Antithrombine](#)

[Plasma humain immunodéplété Déficient en α2-Antiplasmine](#)

[Plasma humain Déficient en prothrombine immunodéplété](#)

Informations

Le kininogène de haut poids moléculaire est une glycoprotéine jouant le rôle de cofacteur dans l'initiation de la coagulation.

Référence	Présentation	Format
6-FDPKIN	Flacon	1 x 100 mL
6-FDPKIN-10	Coffret	10 x 1,0 mL

Pool de plasmas normaux déplétés en kininogène par des anticorps spécifiques au kininogène greffés sur gels d'agarose et supplémenté en prékallikréine purifiée pour atteindre une activité normale en prékallikréine ($\geq 50\%$).
Contient du tampon Hepes 20 mM.

Plasma humain immuno-déplété en kininogène et tamponné avec de l'HEPES à 20mM

Composants du coffret

- 10 cryotubes de 1 mL ou flacon de 100 mL de plasma congelé.

Avantages

- Aucun additif bovin.
- Pas d'erreur de reconstitution.
- Pas d'altération des plasmas liée à la lyophilisation.
- Cryotubes prêts à l'emploi après décongélation (4 min à 37° C).

Caractéristiques

Conditionnement en cryotubes plastiques ou en flacon de 100 mL minimum.

Les plasmas congelés, immuno-déplétés sont certifiés avoir moins de 1 % pour l'élément considéré, à la fois pour le dosage antigénique et fonctionnel en hémostase. Ce coffret est destiné à usage recherche.

PLASMAS DÉFICIENTS

Plasmas déficients immunodéplétés

Produits Associés

[Plasma humain immunodéplété Déficient en Antithrombine](#)

[Plasma humain immunodéplété Déficient en Antithrombine/Héparine Cofacteur II](#)

[Plasma humain déficient en Fibrinogène](#)

Informations

L'inhibiteur de l'activateur du plasminogène (PAI-1) est une glycoprotéine, inhibiteur principal du t-PA et de l'u-PA.

Il joue un rôle important dans le contrôle d'une fibrinolyse excessive.

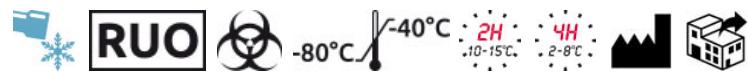
Le PAI-1 est principalement synthétisé par les cellules endothéliales vasculaires, ainsi que par d'autres cellules (hépatocyte, CML, fibroblastes...).

Il circule dans le plasma sous 3 formes : une forme active liée à la vitronectine, une forme libre latente et une forme inactive.

En inhibant le t-PA et l'u-PA, PAI-1 limite l'activation du plasminogène et contrôle la dégradation du thrombus fibrineux.

Plasmas frais congelés

Plasma humain immunodéplété Déficient en PAI-1



Référence	Présentation	Format
6-FDPPAI	Flacon	1 x 100 mL
6-FDPPAI-10	Coffret	10 x 1,0 mL

Plasma déficient pour le dosage du PAI-1.

Plasma humain immuno-déplété en inhibiteur de l'activateur de plasminogène 1 (PAI-1) et tamponné avec de l'HEPES à 20mM.

Composants du coffret

- 10 cryotubes de 1 mL ou flacon de 100 mL de plasma congelé.

Avantages

- Aucun additif bovin
- Pas d'erreur de reconstitution
- Pas d'altération des plasmas liée à la lyophilisation
- Cryotubes prêts à l'emploi après décongélation (4 min à 37° C)



Caractéristiques

Conditionnement en cryotubes plastiques ou en flacon de 100 mL minimum.

Les plasmas congelés, immuno-déplétés sont certifiés avoir moins de 1 % pour l'élément considéré, à la fois pour le dosage antigénique et fonctionnel en hémostase. Ce coffret est destiné à usage recherche.

PLASMAS DÉFICIENTS

Plasmas déficients immunodéplétés

Plasmas frais congelés



Plasma humain immunodéplété Déficient en Prékallikréine



Produits Associés

[Plasma humain immunodéplété Déficient en Antithrombine](#)

[Plasma humain immunodéplété Déficient en Antithrombine/Héparine Cofacteur II](#)

[Plasma humain déficient en Fibrinogène](#)

Informations

Les déficiences en facteur de coagulation peuvent avoir des origines congénitales ou acquises et peuvent compromettre le processus de l'hémostase *in vivo*.

La prékallikréine (facteur Fletcher) est une glycoprotéine d'un poids moléculaire d'environ 85 000 - 88 000 Da. Elle est nécessaire pour la voie intrinsèque de la coagulation. Les plasmas déficients en prékallikréine ont un temps coagulation en présence céphaline activateur (TCA) plus ou moins allongé. Une déficience en prékallikréine est couramment diagnostiquée au travers le dosage d'un TCA modifié où tous les facteurs sont présents et en excès à l'exception de la prékallikréine apporté successivement par les plasmas dilués du témoin et des malades. Dans ces conditions, le degré de correction du TCA est proportionnel au niveau de prékallikréine dans le plasma du patient.

Ce plasma peut être utilisé en laboratoire de recherche pour la détermination du Prékallikréine.

Référence	Présentation	Format
6-FDPPK	Flacon	1 x 100 mL
6-FDPPK-10	Coffret	10 x 1,0 mL

Plasma déficient en Prékallikréine est recommandé pour l'évaluation de l'activité des facteurs de la coagulation.

Plasma humain normal citraté immunodéplété en prékallikréine par des anticorps spécifiques à la prékallikréine greffés sur gels d'agarose. Contient du tampon Hepes 20 mM.

Composants du coffret

- 10 cryotubes de 1 mL ou flacon de 100 mL de plasma congelé.

Avantages

- Aucun additif bovin
- Pas d'erreur de reconstitution
- Pas d'altération des plasmas liée à la lyophilisation
- Cryotubes prêts à l'emploi après décongélation (4 min à 37° C)

Caractéristiques

Conditionnement en cryotubes plastiques ou en flacon de 100 mL minimum.

Les plasmas congelés, immuno-déplétés sont certifiés avoir moins de 1 % pour l'élément considéré, à la fois pour le dosage antigénique et fonctionnel en hémostase. Ce coffret est destiné à usage recherche.

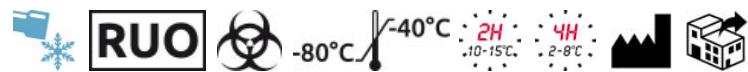
PLASMAS DÉFICIENTS

Plasmas déficients immunodéplétés

Plasmas frais congelés



Plasma humain immunodéplété Déficient en α2-Antiplasmine



Produits Associés

Plasma humain Déficient en prothrombine immunodéplété

Plasma humain Déficient en antithrombine immunodéplété

Plasma humain Déficient en Facteur IX immunodéplété

Informations

L'alpha 2-antiplasmine (α -2-antiplasmine ou α -2-AP) est le principal inhibiteur de la plasmine, enzyme clé de la fibrinolyse.

Elle se lie au FXIII et à la fibrine, permettant la stabilisation du thrombus.

Référence	Présentation	Format
6-FDPA2AP	Flacon	1 x 100 mL
6-FDPA2AP-10	Coffret	10 x 1,0 mL

Plasma déficient pour le dosage de l' α 2-Antiplasmine.

Pool de plasmas normaux citratés déplétés en α 2-antiplasmine (α 2AP) par des anticorps anti- α 2AP greffés sur gel d'agarose. Contient du tampon Hepes 20 mM.

Composants du coffret

- 10 cryotubes de 1 mL ou flacon de 100 mL de plasma congelé.

Avantages

- Aucun additif bovin.
- Pas d'erreur de reconstitution.
- Pas d'altération des plasmas liée à la lyophilisation.
- Cryotubes prêts à l'emploi après décongélation (4 min à 37° C).



Caractéristiques

Conditionnement en cryotubes plastiques ou en flacon de 100 mL minimum.

Les plasmas congelés, immuno-déplétés sont certifiés avoir moins de 1 % pour l'élément considéré, à la fois pour le dosage antigénique et fonctionnel en hémostase. Ce coffret est destiné à usage recherche.

PLASMAS DÉFICIENTS

Plasmas déficients immunodéplétés


RUO


-70°C



Produits Associés

Plasma humain Déficient congénital Facteur VIII > 5 %

Plasma humain Déficient congénital Facteur VIII (sévère < 1 %)

Informations

Le Facteur VIII est une glycoprotéine synthétisée principalement par le foie. Il circule dans le plasma sous forme lié au VWF qui le protège d'une dégradation protéolytique rapide.

Il est activé par le FXa ou la thrombine en FVIIIa qui va se complexer avec le FIXa en présence de phospholipides pour activer le FX en FXa.

Un patient déficient en FVIII est atteint d'hémophilie A.

Plasma humain Déficient en Facteur VIII chimiquement déplété



Référence	Présentation	Format
9-FVIII-CD	Flacon	à partir de 50 mL

Plasma déficient pour le dosage du Facteur VIII.

Avantages

Réduit le temps nécessaire pour la mise en place de vos protocoles de tests.
Prêt à l'emploi après décongélation.

Caractéristiques

Plasma congelé, déplété chimiquement, et certifié avoir moins de 1% pour le facteur déficient considéré.
La congélation à -80°C des plasmas permet de conserver parfaitement intacte la matrice et d'éviter une reconstitution.
Nos colis contiennent de la carboglace pour le transport.
Aucun additif ou agent de conservation.
Date d'expiration > 1 année.
Flacons en plastique.



PLASMAS DÉFICIENTS

Plasmas déficients immunodéplétés

Produits Associés

[Plasma humain immunodéplété Déficient en Antithrombine](#)

[Plasma humain immunodéplété Déficient en Antithrombine/Héparine Cofacteur II](#)

[Plasma humain déficient en Fibrinogène](#)

Informations

Le plasminogène est le zymogène de la plasmine, enzyme clé du système de fibrinolyse.

Le plasminogène est synthétisé principalement par le foie mais aussi les polynucléaires éosinophiles, le rein et la cornée.

Il existe sous 2 formes moléculaires : le glu-plasminogène (forme native) et le lys-plasminogène (forme plus active).

Les principales voies d'activation du plasminogène en plasmine, font intervenir le t-PA et l'u-PA.

Plasmas frais congelés

Plasma humain immunodéplété Déficient en Plasminogène



Référence	Présentation	Format
6-FDPPLG	Flacon	1 x 100 mL
6-FDPPLG-10	Coffret	10 x 1,0 mL

Plasma déficient pour le dosage du plasminogène

Pool de plasma normaux citratés déplétés en plasminogène par des anticorps anti-plasminogène greffés sur gel d'agarose. Contient du tampon Hepes 20mM.

Composants du coffret

- 10 cryotubes de 1 mL ou flacon de 100 mL de plasma congelé.

Avantages

- Aucun additif bovin
- Pas d'erreur de reconstitution
- Pas d'altération des plasmas liée à la lyophilisation
- Cryotubes prêts à l'emploi après décongélation (4 min à 37° C)



Caractéristiques

Conditionnement en cryotubes plastiques ou en flacon de 100 mL minimum.

Les plasmas congelés, immuno-déplétés sont certifiés avoir moins de 1 % pour l'élément considéré, à la fois pour le dosage antigénique et fonctionnel en hémostase. Ce coffret est destiné à usage recherche.

PLASMAS DÉFICIENTS

Plasmas déficients immunodéplétés

Produits Associés

Plasma humain immunodéplété Déficient en Antithrombine

Plasma humain immunodéplété Déficient en Antithrombine/Héparine Cofacteur II

Plasma humain déficient en Fibrinogène

Informations

La protéine C est une glycoprotéine de 62 kDa, synthétisée par le foie en présence de vitamine K. La PC est au centre d'un système physiologique inhibiteur de la coagulation : le système anticoagulant de la protéine C.

La thrombine associée à la thrombomoduline perd ses propriétés procoagulantes en même temps qu'elle active la PC en protéine C active (PCa).

La PCa en présence de protéine S, de calcium et de phospholipides est capable de cliver les FVa et FVIIIa bloquant la boucle d'amplification de la génération de thrombine.

Plasmas frais congelés

Plasma humain immunodéplété Déficient en Protéine C



Référence	Présentation	Format
6-FDPPC	Flacon	1 x 100 mL
6-FDPPC-10	Coffret	10 x 1,0 mL

Plasma déficient pour le dosage de la protéine C.

Pool de plasma humain normal citraté déplété en protéine C par des anticorps spécifiques à la protéine C greffés sur gels d'agarose. Contient du tampon Hepes 20 mM.

Composants du coffret

- 10 cryotubes de 1 mL ou flacon de 100 mL de plasma congelé.

Avantages

- Aucun additif bovin
- Pas d'erreur de reconstitution
- Pas d'altération des plasmas liée à la lyophilisation
- Cryotubes prêts à l'emploi après décongélation (4 min à 37° C)



Caractéristiques

Conditionnement en cryotubes plastiques ou en flacon de 100 mL minimum.

Les plasmas congelés, immuno-déplétés sont certifiés avoir moins de 1 % pour l'élément considéré, à la fois pour le dosage antigénique et fonctionnel en hémostase. Ce coffret est destiné à usage recherche.

PLASMAS DÉFICIENTS

Plasmas déficients immunodéplétés

Produits Associés

[Plasma humain immunodéplété Déficient en Antithrombine](#)

[Plasma humain immunodéplété Déficient en Antithrombine/Héparine Cofacteur II](#)

[Plasma humain déficient en Fibrinogène](#)

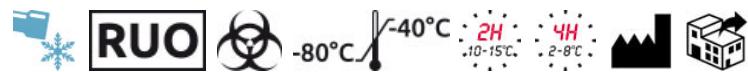
Informations

L'inhibiteur de protéine C (PCI) est une sérine protéase plasmatique inhibant la protéine C active principalement mais inhibant également la thrombine, le FXa, le t-PA, la trypsine, la chymotrypsine.

Son action est amplifié en présence de fortes concentrations d'héparine.

Plasmas frais congelés

Plasma humain immunodéplété Déficient en Inhibiteur de la Protéine C



Référence	Présentation	Format
6-FDPPCI	Flacon	1 x 100 mL
6-FDPPCI-10	Coffret	10 x 1,0 mL

Plasma immunodéplété déficient pour le dosage du l'inhibiteur de la protéine C.

Plasma humain immuno-déplété en inhibiteur de la protéine C et tamponné avec de l'HEPES à 20mM

Composants du coffret

- 10 cryotubes de 1 mL ou flacon de 100 mL de plasma congelé.

Avantages

- Aucun additif bovin
- Pas d'erreur de reconstitution
- Pas d'altération des plasmas liée à la lyophilisation
- Cryotubes prêts à l'emploi après décongélation (4 min à 37° C)



Caractéristiques

Conditionnement en cryotubes plastiques ou en flacon de 100 mL minimum.

Les plasmas congelés, immuno-déplétés sont certifiés avoir moins de 1 % pour l'élément considéré, à la fois pour le dosage antigénique et fonctionnel en hémostase. Ce coffret est destiné à usage recherche.

PLASMAS DÉFICIENTS

Plasmas déficients immunodéplétés

Produits Associés

[Plasma humain immunodéplété Déficient en Antithrombine](#)

[Plasma humain immunodéplété Déficient en Antithrombine/Héparine Cofacteur II](#)

[Plasma humain déficient en Fibrinogène](#)

Informations

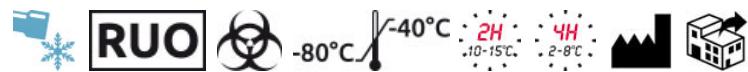
La protéine S est une eglycoprotéine vitamine K dépendante de 69 kDa synthétisée par les hépatocytes, les cellules endothéliales, les mégacaryocytes et les ostéoblastes.

C'est un inhibiteur physiologique de la coagulation. Elle agit comme cofacteur de la protéine C activée en favorisant l'inactivation par protéolyse des FVa et FVIIIa.

Elle inhibe l'activation de la prothrombine et la formation du complexe prothrombinase sur les phospholipides ainsi que l'activation du FX.

Plasmas frais congelés

Plasma humain immunodéplété Déficient en Protein S



Référence	Présentation	Format
6-FDPPS	Flacon	1 x 100 mL
6-FDPPS-10	Coffret	10 x 1,0 mL

Plasma déficient pour le dosage de la protéine S

Plasma humain normal citraté déplété en protéine S par des anticorps spécifiques à la protéine S greffés sur gels d'agarose. Contient du tampon Hepes 20 mM.

Composants du coffret

- 10 cryotubes de 1 mL ou flacon de 100 mL de plasma congelé.

Avantages

- Aucun additif bovin
- Pas d'erreur de reconstitution
- Pas d'altération des plasmas liée à la lyophilisation
- Cryotubes prêts à l'emploi après décongélation (4 min à 37° C)



Caractéristiques

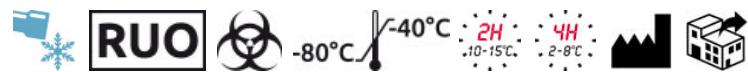
Conditionnement en cryotubes plastiques ou en flacon de 100 mL minimum.

Les plasmas congelés, immuno-déplétés sont certifiés avoir moins de 1 % pour l'élément considéré, à la fois pour le dosage antigénique et fonctionnel en hémostase. Ce coffret est destiné à usage recherche.

PLASMAS DÉFICIENTS

Plasmas déficients immunodéplétés

Plasma humain immunodéplété Déficient en t-PA



Produits Associés

[Plasma humain immunodéplété Déficient en Antithrombine](#)

[Plasma humain immunodéplété Déficient en Antithrombine/Héparine Cofacteur II](#)

[Plasma humain déficient en Fibrinogène](#)

Référence	Présentation	Format
6-FDPTPA	Flacon	1 x 100 mL
6-FDPTPA-10	Coffret	10 x 1,0 mL

Plasma déficient pour le dosage du t-PA

Plasma humain immuno-déplété en t-PA et tamponné avec de l'HEPES à 20mM



Informations

L'activateur tissulaire du plasminogène (t-PA) est une sérine estérase jouant un rôle-clé dans le système de la fibrinolyse.

Il est présent dans le plasma, lié à 95% à PAI-1, dans les plaquettes et dans certains tissus.

Dans le plasma l'activité enzymatique du t-PA sur le plasminogène est très faible, elle est amplifié de 200 à 400 fois lorsque le t-PA et le plasminogène sont adsorbés à la fibrine

Composants du coffret

- 10 cryotubes de 1 mL ou flacon de 100 mL de plasma congelé.

Avantages

- Aucun additif bovin
- Pas d'erreur de reconstitution
- Pas d'altération des plasmas liée à la lyophilisation
- Cryotubes prêts à l'emploi après décongélation (4 min à 37°C)

Caractéristiques

Conditionnement en cryotubes plastiques ou en flacon de 100 mL minimum.

Les plasmas congelés, immuno-déplétés sont certifiés avoir moins de 1 % pour l'élément considéré, à la fois pour le dosage antigénique et fonctionnel en hémostase. Ce coffret est destiné à usage recherche.

PLASMAS DÉFICIENTS

Plasmas déficients immunodéplétés

Produits Associés

Plasma humain immunodéplété Déficient en Antithrombine

Plasma humain immunodéplété Déficient en Antithrombine/Héparine Cofacteur II

Plasma humain déficient en Fibrinogène

Informations

L'activateur tissulaire du plasminogène (t-PA) est une sérine estérase jouant un rôle-clé dans le système de la fibrinolyse.

Il est présent dans le plasma, lié à 95% à PAI-1, dans les plaquettes et dans certains tissus.

Dans le plasma l'activité enzymatique du t-PA sur le plasminogène est très faible, elle est amplifiée de 200 à 400 fois lorsque le t-PA et le plasminogène sont adsorbés à la fibrine.

L'inhibiteur de l'activateur du plasminogène (PAI-1) est une glycoprotéine, inhibiteur principal du t-PA et de l'u-PA. Il joue un rôle important dans le contrôle d'une fibrinolyse excessive. Le PAI-1 est principalement synthétisé par les cellules endothéliales vasculaires, ainsi que par d'autres cellules (hépatocyte, CML, fibroblastes...). Il circule dans le plasma sous 3 formes : une forme active liée à la vitronectine, une forme libre latente et une forme inactive.

En inhibant le t-PA et l'u-PA, PAI-1 limite l'activation du plasminogène et contrôle la dégradation du thrombus fibrineux.

Plasmas frais congelés

Plasma humain immunodéplété Déficient en t-PA/PAI-1



Référence	Présentation	Format
6-FDPTPAPAI	Flacon	1 x 100 mL
6-FDPTPAPAI-10	Coffret	10 x 1,0 mL

Plasma déficient pour le dosage du t-PA/PAI-1

Plasma humain immuno-déplété du complexe t-PA/PAI-1 puis tamponné avec de l'HEPES à 20 mM

Composants du coffret

- 10 cryotubes de 1 mL ou flacon de 100 mL de plasma congelé.

Avantages

- Aucun additif bovin
- Pas d'erreur de reconstitution
- Pas d'altération des plasmas liée à la lyophilisation
- Cryotubes prêts à l'emploi après décongélation (4 min à 37 °C)



Caractéristiques

Conditionnement en cryotubes plastiques ou en flacon de 100 mL minimum.

Les plasmas congelés, immuno-déplétés sont certifiés avoir moins de 1 % pour l'élément considéré, à la fois pour le dosage antigénique et fonctionnel en hémostase. Ce coffret est destiné à usage recherche.

PLASMAS DÉFICIENTS

Plasmas déficients immunodéplétés

Produits Associés

[Plasma humain immunodéplété Déficient en Antithrombine](#)

[Plasma humain immunodéplété Déficient en Antithrombine/Héparine Cofacteur II](#)

[Plasma humain déficient en Fibrinogène](#)

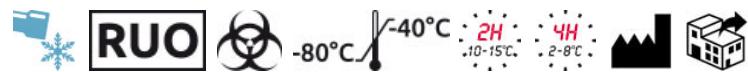
Informations

Le TAFI (Thrombin-activatable fibrinolysis inhibitor) est une enzyme permettant la stabilisation du caillot en protégeant la fibrine du caillot de la lyse. Le TAFI est activé par la thrombine et son activation est amplifié en présence de thrombomoduline.

Le TAFI activé supprime les résidus lysine et arginine en C-terminale de la fibrine qui sont nécessaires pour la liaison du t-PA, de la plasmine et du plasminogène à la fibrine.

Plasmas frais congelés

Plasma humain immunodéplété Déficient en TAFI



Référence	Présentation	Format
6-FDPTAFI	Flacon	1 x 100 mL
6-FDPTAFI-10	Coffret	10 x 1,0 mL

Plasma déficient pour le dosage de l'inhibiteur de la fibrinolyse activable par la thrombine (TAFI)

Pool de plasma normal citraté déplété en TAFI par des anticorps spécifiques au TAFI greffés sur des gels d'agarose. Contient du tampon Hepes 20 mM.



Composants du coffret

- 10 cryotubes de 1 mL ou flacon de 100 mL de plasma congelé.

Avantages

- Aucun additif bovin
- Pas d'erreur de reconstitution
- Pas d'altération des plasmas liée à la lyophilisation
- Cryotubes prêts à l'emploi après décongélation (4 min à 37°C)

Caractéristiques

Conditionnement en cryotubes plastiques ou en flacon de 100 mL minimum.

Les plasmas congelés, immuno-déplétés sont certifiés avoir moins de 1 % pour l'élément considéré, à la fois pour le dosage antigénique et fonctionnel en hémostase. Ce coffret est destiné à usage recherche.

PLASMAS DÉFICIENTS

Plasmas déficients immunodéplétés

Produits Associés

Plasma humain immunodéplété Déficient en Antithrombine

Plasma humain immunodéplété Déficient en Antithrombine/Héparine Cofacteur II

Plasma humain déficient en Fibrinogène

Informations

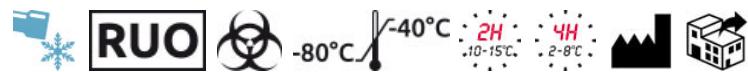
Le facteur de Willebrand (VWF) est une grande protéine glycoprotéique qui est présente dans le plasma, dans les cellules endothéliales et les mégacaryocytes.

Le VWF est composé de 15 à 20 multimères dont le poids moléculaire varie de 500 kDa à 20 000 kDa et les multimères de haut poids moléculaires sont indispensables à l'activité biologique.

Son rôle est d'une part de transporter le FVIII dans la circulation pour le protéger de sa dégradation et d'autre part il participe à l'adhésion et à l'agrégation plaquettaires.

Plasmas frais congelés

Plasma humain immunodéplété Déficient en Facteur von Willebrand



Référence	Présentation	Format
6-FDPVW	Flacon	1 x 100 mL
6-FDPVW-10	Coffret	10 x 1,0 mL

Plasma déficient pour le dosage du facteur von Willebrand

Pool de plasmas normaux déplétés en facteur von Willebrand par des anticorps spécifiques au facteur von Willebrand greffés sur des gels d'agarose. Contient du tampon Hepes 20 mM.



Composants du coffret

- 10 cryotubes de 1 mL ou flacon de 100 mL de plasma congelé.

Avantages

- Aucun additif bovin
- Pas d'erreur de reconstitution
- Pas d'altération des plasmas liée à la lyophilisation
- Cryotubes prêts à l'emploi après décongélation (4 min à 37 °C)

Caractéristiques

Conditionnement en cryotubes plastiques ou en flacon de 100 mL minimum.

Les plasmas congelés, immuno-déplétés sont certifiés avoir moins de 1 % pour l'élément considéré, à la fois pour le dosage antigénique et fonctionnel en hémostase. Ce coffret est destiné à usage recherche.

PLASMAS DÉFICIENTS

Plasmas déficients congénitaux (Flacons)

Plasma humain Déficient congénital FVIII avec inhibiteur Anti-VIII (Bethesda)



Produits Associés

Plasma humain Déficient en Facteur VIII chimiquement déplété

Plasma humain Déficient congénital Facteur VIII > 5 %

Plasma humain Déficient congénital Facteur VIII (sévère < 1 %)

Informations

Le Facteur VIII est une glycoprotéine synthétisée principalement par le foie.

Il circule dans le plasma sous forme lié au VWF qui le protège d'une dégradation protéolytique rapide. Il est activé par le FXa ou la thrombine en FVIIIa qui va se complexer avec le FIXa en présence de phospholipides pour activer le FX en FXa.

Un patient déficient en FVIII est atteint d'hémophilie A.

Référence	Présentation	Format
6-PPD08C-INH	Flacon	Minimum 50 mL

Plasma de donneur adulte présentant une déficience congénitale en Facteur VIII avec inhibiteur anti-VIII.

Conditionnement en flacon. Le volume minimum conditionné est de 50 mL. L'offre de prix est établie en fonction du volume demandé.

Avantages

Réduit le temps nécessaire pour la mise en place de vos protocoles de tests.
Prêt à l'emploi après décongélation.

Caractéristiques

Les plasmas spéciaux sont issus exclusivement de patients ayant un déficit congénital sévère ou modéré ou présentant un profil particulier, sans ajout de tampon ou de conservateur. La congélation à -80°C des plasmas permet de conserver parfaitement intacte la matrice et d'éviter une reconstitution.

Tous les plasmas sont stables lorsqu'ils sont stockés entre -80°C et -40°C.

Nos colis contiennent de la carboglace pour le transport.

Aucun additif ou agent de conservation.

Péremption 1 an à date de fabrication.

Flacons en plastique.

PLASMAS DÉFICIENTS

Plasmas déficients congénitaux (Flacons)



Plasma humain Déficient congénital en antithrombine



Produits Associés

Plasma humain Déficient en antithrombine immunodéplété

Plasma à taux élevé en antithrombine

Plasma humain Déficient en antithrombine (acquis)

Référence	Présentation	Format
6-PPDATC	Flacon	Minimum 50 mL

Conditionnement en flacon. Le volume minimum conditionné est de 50 mL.
L'offre de prix est établie en fonction du volume demandé.

Informations

Antérieurement appelée antithrombine III (abrévégé ATIII), l'antithrombine humaine fait partie des inhibiteurs physiologiques majeurs de la coagulation.

Inhibiteur naturel des sérine-protéases, l'antithrombine agit principalement sur la thrombine (IIa) et le Facteur X activé (FXa), ainsi que sur les formes activées des facteurs IX, XI et XII.

Cette réaction est catalysée par l'héparine. Le taux normal de l'antithrombine se situe entre 80 et 120 % chez l'adulte et il est environ égal à la moitié chez le nouveau-né.

Un déficit en antithrombine prédispose aux thromboses.

Avantages

Réduit le temps nécessaire pour la mise en place de vos protocoles de tests.
Prêt à l'emploi après décongélation.

Caractéristiques

Les plasmas spéciaux sont issus exclusivement de patients ayant un déficit congénital sévère ou modéré ou présentant un profil particulier, sans ajout de tampon ou de conservateur. La congélation à -80°C des plasmas permet de conserver parfaitement intacte la matrice et d'éviter une reconstitution.

Tous les plasmas sont stables lorsqu'ils sont stockés entre -80°C et -40°C.

Nos colis contiennent de la carboglace pour le transport.

Aucun additif ou agent de conservation.

Péremption : 1 an à date de fabrication.

Flacons en plastique.

PLASMAS DÉFICIENTS

Plasmas déficients congénitaux (Flacons)



Plasma humain Déficient congénital en plasminogène



Produits Associés

[Plasma humain Déficient en plasminogène \(acquis\)](#)

[Plasma humain immunodéplété Déficient en Plasminogène](#)

Informations

Le plasminogène est une protéine plasmatische qui intervient sous sa forme active (la plasmine) dans les processus de fibrinolyse.

Le plasminogène est synthétisé par le foie, le rein, la cornée et les polynucléaire éosinophiles.

Il existe sous 2 formes : glu-plasminogène (forme native) et lys-plasminogène (forme plus active).

Ces 2 formes peuvent être transformées en plasmine.

Référence	Présentation	Format
6-PPDPLGC	Flacon	Minimum 50 mL

Conditionnement en flacon. Le volume minimum conditionné est de 50 mL.
L'offre de prix est établie en fonction du volume demandé.

Avantages

Réduit le temps nécessaire pour la mise en place de vos protocoles de tests.
Prêt à l'emploi après décongélation.

Caractéristiques

Les plasmas spéciaux sont issus exclusivement de patients ayant un déficit congénital sévère ou modéré ou présentant un profil particulier, sans ajout de tampon ou de conservateur. La congélation à -80°C des plasmas permet de conserver parfaitement intacte la matrice et d'éviter une reconstitution. Tous les plasmas sont stables lorsqu'ils sont stockés entre -80°C et -40°C.
Nos colis contiennent de la carboglace pour le transport.
Aucun additif ou agent de conservation.
Péremption : 1 an à date de fabrication.
Flacons en plastique.

PLASMAS DÉFICIENTS

Plasmas déficients congénitaux (Flacons)



Plasma humain Déficient congénital en protéine C



Produits Associés

C Diluent / S Diluent

Plasma humain Déficient en protéine C (acquis)

Plasma à taux élevé de protéine C : > 150 %

Référence	Présentation	Format
6-PPDPCC	Flacon	Minimum 50 mL

Conditionnement en flacon. Le volume minimum conditionné est de 50 mL.
L'offre de prix est établie en fonction du volume demandé.

Informations

La protéine C est une glycoprotéine de 62 kDa, synthétisée par le foie en présence de vitamine K.

La PC est au centre d'un système physiologique inhibiteur de la coagulation : le système anticoagulant de la protéine C.

La thrombine associée à la thrombomoduline perd ses propriétés procoagulantes en même temps qu'elle active la PC en protéine C activée (PCa).

La PCa en présence de protéine S, de calcium et de phospholipides est capable de cliver les FVa et FVIIa bloquant la boucle d'amplification de la génération de thrombine.

Avantages

Réduit le temps nécessaire pour la mise en place de vos protocoles de tests.
Prêt à l'emploi après décongélation.

Caractéristiques

Les plasmas spéciaux sont issus exclusivement de patients ayant un déficit congénital sévère ou modéré ou présentant un profil particulier, sans ajout de tampon ou de conservateur. La congélation à -80°C des plasmas permet de conserver parfaitement intacte la matrice et d'éviter une reconstitution.

Tous les plasmas sont stables lorsqu'ils sont stockés entre -80°C et -40°C.

Nos colis contiennent de la carboglace pour le transport.

Aucun additif ou agent de conservation.

Péremption : 1 an à date de fabrication.

Flacons en plastique.

PLASMAS DÉFICIENTS

Plasmas déficients congénitaux (Flacons)



Plasma humain Déficient congénital en protéine S



Produits Associés

ACTICLOT® Protein S
C Diluent / S Diluent
CRYOcheck™ Clot S™

Référence	Présentation	Format
6-PPDPSC	Flacon	Minimum 50 mL

Conditionnement en flacon. Le volume minimum conditionné est de 50 mL. L'offre de prix est établie en fonction du volume demandé.

Informations

La protéine S est une protéine vitamine K dépendante. C'est un inhibiteur physiologique de la coagulation.

Elle agit comme cofacteur de la protéine C activée en favorisant l'inactivation des FVa et FVIIIa, prothrombine, du complexe prothrombinase, FX.

Un déficit en protéine S peut être soit acquis (insuffisance hépatocellulaire, déficit en vitamine K, anticorps anti-protéine S, ...) ou constitutionnel (déficit hétérozygote ou homozygote) regroupé en 2 types selon si le déficit est quantitatif (type I) ou qualitatif (type II).

Avantages

Réduit le temps nécessaire pour la mise en place de vos protocoles de tests.
Prêt à l'emploi après décongélation.

Caractéristiques

Les plasmas spéciaux sont issus exclusivement de patients ayant un déficit congénital sévère ou modéré ou présentant un profil particulier, sans ajout de tampon ou de conservateur. La congélation à -80°C des plasmas permet de conserver parfaitement intacte la matrice et d'éviter une reconstitution.

Tous les plasmas sont stables lorsqu'ils sont stockés entre -80°C et -40°C.

Nos colis contiennent de la carboglace pour le transport.

Aucun additif ou agent de conservation.

Péremption 1 an à date de fabrication.

Flacons en plastique.

PLASMAS DÉFICIENTS

Plasmas déficients congénitaux (Flacons)



Plasma humain Déficient congénital en alpha-2-antiplasmine



Produits Associés

[Plasma humain Déficient en alpha-2-antiplasmine \(acquis\)](#)

Informations

L'α-2-antiplasmine est un inhibiteur des séries protéases, principalement de la plasmine.

Elle joue un rôle important dans la régulation de la fibrinolyse.

Elle exerce 3 fonctions principales : elle inhibe la plasmine, interfère avec l'adsorption du plasminogène à la fibrine et se fixe à la chaîne α de la fibrine.

Une diminution de la quantité d'α-2-antiplasmine peut entraîner des syndromes hémorragiques.

Référence	Présentation	Format
6-PPDA2APC	Flacon	Minimum 50 mL

Plasma de donneur avec déficience congénitale en α-2-antiplasmine.

Conditionnement en flacon. Le volume minimum conditionné est de 50 mL.

L'offre de prix est établie en fonction du volume demandé.

Avantages

Réduit le temps nécessaire pour la mise en place de vos protocoles de tests.

Prêt à l'emploi après décongélation.

Caractéristiques

Les plasmas spéciaux sont issus exclusivement de patients ayant un déficit congénital sévère ou modéré ou présentant un profil particulier, sans ajout de tampon ou de conservateur. La congélation à -80°C des plasmas permet de conserver parfaitement intacte la matrice et d'éviter une reconstitution.

Tous les plasmas sont stables lorsqu'ils sont stockés entre -80°C et -40°C.

Nos colis contiennent de la carboglace pour le transport.

Aucun additif ou agent de conservation.

Péremption 1 an à date de fabrication.

Flacons en plastique.

PLASMAS DÉFICIENTS

Plasmas déficients congénitaux (Flacons)



Plasma humain Déficient congénital Facteur II > 5 %



Produits Associés

Plasma humain Déficient congénital Facteur V > 5 %

Plasma humain Déficient congénital Facteur V (sévère < 1 %)

Plasma humain Déficient congénital Facteur VII > 5 %

Informations

Le Facteur II (FII) ou prothrombine est une glycoprotéine synthétisée par le foie, zymogène d'une sérine protéase. C'est un facteur de coagulation vitamine K-dépendant.

Sa demi-vie est de 50 à 120 heures. Le FII est activé par le complexe prothrombinase en thrombine qui joue un rôle central dans le processus de coagulation.

Il va transformer le fibrinogène en fibrine, amplifier sa propre formation et activer les systèmes de la protéine C, du TAFI et les plaquettes.

Il existe des déficitS constitutionnels en FII qui sont très rares et des déficits acquis qui peuvent s'observer lors de traitement antivitamine K ou carence en vitamine K, CIVD, auto-anticorps anti-FII.

Référence	Présentation	Format
6-PPD02C	Flacon	Minimum 50 mL

Donneur adulte présentant une déficience congénitale sévère en Facteur II.

Conditionnement en flacon. Le volume minimum conditionné est de 50 mL.
L'offre de prix est établie en fonction du volume demandé.

Avantages

Réduit le temps nécessaire pour la mise en place de vos protocoles de tests.
Prêt à l'emploi après décongélation.

Caractéristiques

Les plasmas spéciaux sont issus exclusivement de patients ayant un déficit congénital sévère ou modéré ou présentant un profil particulier, sans ajout de tampon ou de conservateur. La congélation à -80°C des plasmas permet de conserver parfaitement intacte la matrice et d'éviter une reconstitution.

Tous les plasmas sont stables lorsqu'ils sont stockés entre -80°C et -40°C.

Nos colis contiennent de la carboglace pour le transport.

Aucun additif ou agent de conservation.

Date d'expiration > 1 année.

Flacons en plastique.

PLASMAS DÉFICIENTS

Plasmas déficients congénitaux (Flacons)



Plasma humain Déficient congénital Facteur V > 5 %



Produits Associés

[Plasma humain Déficient congénital Facteur II > 5 %](#)

[Plasma humain Déficient congénital Facteur V \(sévère < 1 %\)](#)

[Plasma humain Déficient congénital Facteur VII > 5 %](#)

Informations

Le facteur V (FV) est une protéine synthétisée majoritairement par le foie. C'est le cofacteur enzymatique du FX et est activé en FVa par la thrombine et/ou le FXa.

Il forme avec le FXa un complexe qui, en présence de phospholipides et de calcium, active la prothrombine en thrombine. Le FVa est neutralisé par la PCa.

Référence	Présentation	Format
6-PPD05C	Flacon	Minimum 50 mL

Donneur adulte présentant une déficience congénitale sévère en Facteur V.

Conditionnement en flacon. Le volume minimum conditionné est de 50 mL.
L'offre de prix est établie en fonction du volume demandé.

Avantages

Réduit le temps nécessaire pour la mise en place de vos protocoles de tests.
Prêt à l'emploi après décongélation.

Caractéristiques

Les plasmas spéciaux sont issus exclusivement de patients ayant un déficit congénital sévère ou modéré ou présentant un profil particulier, sans ajout de tampon ou de conservateur. La congélation à -80°C des plasmas permet de conserver parfaitement intacte la matrice et d'éviter une reconstitution. Tous les plasmas sont stables lorsqu'ils sont stockés entre -80°C et -40°C.
Nos colis contiennent de la carboglace pour le transport.
Aucun additif ou agent de conservation.
Date d'expiration > 1 année.
Flacons en plastique.

PLASMAS DÉFICIENTS

Plasmas déficients congénitaux (Flacons)



Plasma humain Déficient congénital Facteur V (sévère < 1 %)



Produits Associés

[Plasma humain Déficient congénital Facteur II > 5 %](#)

[Plasma humain Déficient congénital Facteur V > 5 %](#)

[Plasma humain Déficient congénital Facteur VII > 5 %](#)

Informations

Le facteur V (FV) est une protéine synthétisée majoritairement par le foie. C'est le cofacteur enzymatique du FX et est activé en FVa par la thrombine et/ou le FXa.

Il forme avec le FXa un complexe qui, en présence de phospholipides et de calcium, active la prothrombine en thrombine. Le FVa est neutralisé par la PCa.

Référence

6-PPD05C-S

Présentation

Flacon

Format

Minimum 50 mL

Donneur adulte présentant une déficience congénitale sévère en Facteur V.

Conditionnement en flacon. Le volume minimum conditionné est de 50 mL.
L'offre de prix est établie en fonction du volume demandé.

Avantages

Réduit le temps nécessaire pour la mise en place de vos protocoles de tests.
Prêt à l'emploi après décongélation.

Caractéristiques

Les plasmas spéciaux sont issus exclusivement de patients ayant un déficit congénital sévère ou modéré ou présentant un profil particulier, sans ajout de tampon ou de conservateur. La congélation à -80°C des plasmas permet de conserver parfaitement intacte la matrice et d'éviter une reconstitution.

Tous les plasmas sont stables lorsqu'ils sont stockés entre -80°C et -40°C.

Nos colis contiennent de la carboglace pour le transport.

Aucun additif ou agent de conservation.

Date d'expiration > 1 année.

Flacons en plastique.

PLASMAS DÉFICIENTS

Plasmas déficients congénitaux (Flacons)



Plasma humain Déficient congénital Facteur VII > 5 %



Produits Associés

[Plasma humain Déficient congénital Facteur II > 5 %](#)

[Plasma humain Déficient congénital Facteur V > 5 %](#)

[Plasma humain Déficient congénital Facteur V \(sévère < 1 %\)](#)

Informations

Le Facteur VII (FVII) est une glycoprotéine synthétisée par le foie, zymogène d'une sérine protéase. C'est un facteur dépendant de la vitamine K appartenant au complexe prothrombinique.

Sa demi-vie est de 4 à 6 heures et c'est le seul facteur de la coagulation présent à l'état de traces sous sa forme active.

Quand le facteur tissulaire apparaît à la surface endothéliale, le FVII activé s'y associe initiant la voie extrinsèque de la coagulation. Ce complexe (FT-FVIIa) va activer le FX en FXa et le FIX en FIXa.

Référence	Présentation	Format
6-PPD07C	Flacon	Minimum 50 mL

Donneur adulte présentant une déficience congénitale sévère en Facteur VII.

Conditionnement en flacon. Le volume minimum conditionné est de 50 mL.
L'offre de prix est établie en fonction du volume demandé.

Avantages

Réduit le temps nécessaire pour la mise en place de vos protocoles de tests.
Prêt à l'emploi après décongélation.

Caractéristiques

Les plasmas spéciaux sont issus exclusivement de patients ayant un déficit congénital sévère ou modéré ou présentant un profil particulier, sans ajout de tampon ou de conservateur. La congélation à -80°C des plasmas permet de conserver parfaitement intacte la matrice et d'éviter une reconstitution. Tous les plasmas sont stables lorsqu'ils sont stockés entre -80°C et -40°C.

Nos colis contiennent de la carboglace pour le transport.

Aucun additif ou agent de conservation.

Date d'expiration > 1 année.

Flacons en plastique.

PLASMAS DÉFICIENTS

Plasmas déficients congénitaux (Flacons)



Plasma humain Déficient congénital Facteur VII (sévère < 1 %)



Produits Associés

[Plasma humain Déficient congénital Facteur II > 5 %](#)

[Plasma humain Déficient congénital Facteur V > 5 %](#)

[Plasma humain Déficient congénital Facteur V \(sévère < 1 %\)](#)

Informations

Le Facteur VII (FVII) est une glycoprotéine synthétisée par le foie, zymogène d'une sérine protéase. C'est un facteur dépendant de la vitamine K appartenant au complexe prothrombinique.

Sa demi-vie est de 4 à 6 heures et c'est le seul facteur de la coagulation présent à l'état de traces sous sa forme active.

Quand le facteur tissulaire apparaît à la surface endothéliale, le FVII activé s'y associe initiant la voie extrinsèque de la coagulation.

Ce complexe (FT-FVIIa) va activer le FX en FXa et le FIX en FIXa.

Référence

6-PPD07C-S

Présentation

Flacon

Format

Minimum 50 mL

Donneur adulte présentant une déficience congénitale sévère en Facteur VII.

Conditionnement en flacon. Le volume minimum conditionné est de 50 mL.
L'offre de prix est établie en fonction du volume demandé.

Avantages

Réduit le temps nécessaire pour la mise en place de vos protocoles de tests.
Prêt à l'emploi après décongélation.

Caractéristiques

Les plasmas spéciaux sont issus exclusivement de patients ayant un déficit congénital sévère ou modéré ou présentant un profil particulier, sans ajout de tampon ou de conservateur.
La congélation à -80°C des plasmas permet de conserver parfaitement intacte la matrice et d'éviter une reconstitution. Tous les plasmas sont stables lorsqu'ils sont stockés entre -80°C et -40°C.
Nos colis contiennent de la carboglace pour le transport.
Aucun additif ou agent de conservation.
Date d'expiration > 1 année.
Flacons en plastique.

PLASMAS DÉFICIENTS

Plasmas déficients congénitaux (Flacons)



Plasma humain Déficient congénital Facteur VIII > 5 %



Produits Associés

Plasma humain Déficient congénital FVIII avec inhibiteur Anti-VIII (Bethesda)

Plasma humain Déficient en Facteur VIII chimiquement déplété

Plasma humain Déficient congénital Facteur VIII (sévère < 1 %)

Informations

Le Facteur VIII est une glycoprotéine synthétisée principalement par le foie.

Il circule dans le plasma sous forme lié au VWF qui le protège d'une dégradation protéolytique rapide. Il est activé par le FXa ou la thrombine en FVIIIa qui va se complexer avec le FIXa en présence de phospholipides pour activer le FX en FXa.

Un patient déficient en FVIII est atteint d'hémophilie A.

Référence	Présentation	Format
6-PPD08C	Flacon	Minimum 50 mL

Donneur adulte présentant une déficience congénitale sévère en Facteur VIII.

Conditionnement en flacon. Le volume minimum conditionné est de 50 mL.
L'offre de prix est établie en fonction du volume demandé.

Avantages

Réduit le temps nécessaire pour la mise en place de vos protocoles de tests.
Prêt à l'emploi après décongélation.

Caractéristiques

Les plasmas spéciaux sont issus exclusivement de patients ayant un déficit congénital sévère ou modéré ou présentant un profil particulier, sans ajout de tampon ou de conservateur. La congélation à -80°C des plasmas permet de conserver parfaitement intacte la matrice et d'éviter une reconstitution. Tous les plasmas sont stables lorsqu'ils sont stockés entre -80°C et -40°C.
Nos colis contiennent de la carboglace pour le transport.
Aucun additif ou agent de conservation.
Péremption 1 an à date de fabrication.
Flacons en plastique.

PLASMAS DÉFICIENTS

Plasmas déficients congénitaux (Flacons)

Plasma humain Déficient congénital Facteur VIII (sévère < 1 %)



Produits Associés

Plasma humain Déficient congénital FVIII avec inhibiteur Anti-VIII (Bethesda)

Plasma humain Déficient en Facteur VIII chimiquement déplété

Plasma humain Déficient congénital Facteur VIII > 5 %

Référence	Présentation	Format
6-PPD08C-S	Flacon	Minimum 50 mL

Donneur adulte présentant une déficience congénitale sévère en Facteur VIII.

Anticoagulant : citrate de sodium 3,2%.

Conditionnement en flacon. Le volume minimum conditionné est de 50 mL.

L'offre de prix est établie en fonction du volume demandé.

Informations

Le Facteur VIII est une glycoprotéine synthétisée principalement par le foie.

Il circule dans le plasma sous forme lié au VWF qui le protège d'une dégradation protéolytique rapide. Il est activé par le FXa ou la thrombine en FVIIia qui va se complexer avec le FIXa en présence de phospholipides pour activer le FX en FXa.

Un patient déficient en FVIII est atteint d'hémophilie A.

Avantages

Réduit le temps nécessaire pour la mise en place de vos protocoles de tests.

Prêt à l'emploi après décongélation.

Caractéristiques

Les plasmas spéciaux sont issus exclusivement de patients ayant un déficit congénital sévère ou modéré ou présentant un profil particulier, sans ajout de tampon ou de conservateur. La congélation à -80°C des plasmas permet de conserver parfaitement intacte la matrice et d'éviter une reconstitution.

Tous les plasmas sont stables lorsqu'ils sont stockés entre -80°C et -40°C.

Nos colis contiennent de la carboglace pour le transport.

Aucun additif ou agent de conservation.

Péremption 1 an à date de fabrication.

Flacons en plastique.

PLASMAS DÉFICIENTS

Plasmas déficients congénitaux (Flacons)

Plasma humain Déficient congénital Facteur IX > 5 %



Produits Associés

[Plasma humain Déficient congénital Facteur II > 5 %](#)

[Plasma humain Déficient congénital Facteur V > 5 %](#)

[Plasma humain Déficient congénital Facteur V \(sévère < 1 %\)](#)

Référence	Présentation	Format
6-PPD09C	Flacon	Minimum 50 mL

Donneur adulte présentant une déficience congénitale sévère en Facteur IX.

Conditionnement en flacon. Le volume minimum conditionné est de 50 mL.
L'offre de prix est établie en fonction du volume demandé.

Informations

Le FIX est une glycoprotéine dépendante de la vitamine K et synthétisée par le foie.

Le FIX peut être activé en FIX en FIXa par le FXIa ou par le FVIIa en présence de phospholipides et de calcium.

Une personne déficiente en FIX est atteinte d'hémophilie B.

Avantages

Réduit le temps nécessaire pour la mise en place de vos protocoles de tests.
Prêt à l'emploi après décongélation.

Caractéristiques

Les plasmas spéciaux sont issus exclusivement de patients ayant un déficit congénital sévère ou modéré ou présentant un profil particulier, sans ajout de tampon ou de conservateur. La congélation à -80°C des plasmas permet de conserver parfaitement intacte la matrice et d'éviter une reconstitution.

Tous les plasmas sont stables lorsqu'ils sont stockés entre -80°C et -40°C.

Nos colis contiennent de la carboglace pour le transport.

Aucun additif ou agent de conservation.

Date d'expiration > 1 année.

Flacons en plastique.

PLASMAS DÉFICIENTS

Plasmas déficients congénitaux (Flacons)



Plasma humain Déficient congénital Facteur IX (sévère < 1 %)



Produits Associés

[Plasma humain Déficient congénital Facteur II > 5 %](#)

[Plasma humain Déficient congénital Facteur V > 5 %](#)

[Plasma humain Déficient congénital Facteur V \(sévère < 1 %\)](#)

Informations

Le FIX est une glycoprotéine dépendante de la vitamine K et synthétisée par le foie.

Le FIX peut être activé en FIX en FIXa par le FXIa ou par le FVIIa en présence de phospholipides et de calcium.

Une personne déficiente en FIX est atteinte d'hémophilie B.

Référence	Présentation	Format
6-PPD09C-S	Flacon	Minimum 50 mL

Donneur adulte présentant une déficience congénitale sévère en Facteur IX.

Conditionnement en flacon. Le volume minimum conditionné est de 50 mL.
L'offre de prix est établie en fonction du volume demandé.

Avantages

Réduit le temps nécessaire pour la mise en place de vos protocoles de tests.
Prêt à l'emploi après décongélation.

Caractéristiques

Les plasmas spéciaux sont issus exclusivement de patients ayant un déficit congénital sévère ou modéré ou présentant un profil particulier, sans ajout de tampon ou de conservateur. La congélation à -80°C des plasmas permet de conserver parfaitement intacte la matrice et d'éviter une reconstitution.

Tous les plasmas sont stables lorsqu'ils sont stockés entre -80°C et -40°C.

Nos colis contiennent de la carboglace pour le transport.

Aucun additif ou agent de conservation.

Date d'expiration > 1 année.

Flacons en plastique.

PLASMAS DÉFICIENTS

Plasmas déficients congénitaux (Flacons)

Plasma humain Déficient congénital Facteur X > 5 %



Produits Associés

[Plasma humain Déficient congénital Facteur II > 5 %](#)

[Plasma humain Déficient congénital Facteur V > 5 %](#)

[Plasma humain Déficient congénital Facteur V \(sévère < 1 %\)](#)

Référence	Présentation	Format
6-PPD10C	Flacon	Minimum 50 mL

Donneur adulte présentant une déficience congénitale sévère en Facteur X.

Conditionnement en flacon. Le volume minimum conditionné est de 50 mL.
L'offre de prix est établie en fonction du volume demandé.

Informations

Le facteur X (FX) est une glycoprotéine synthétisée par le foie, dépendante de la vitamine K.

Le FX intervient dans la voie commune de la coagulation. Il est activé en FXa par le complexe FT-FVIIa ou par le complexe FVIIIa-FIXa en présence de phospholipides.

Le FXa est neutralisé par le TFPI et par l'antithrombine.

Avantages

Réduit le temps nécessaire pour la mise en place de vos protocoles de tests.
Prêt à l'emploi après décongélation.

Caractéristiques

Les plasmas spéciaux sont issus exclusivement de patients ayant un déficit congénital sévère ou modéré ou présentant un profil particulier, sans ajout de tampon ou de conservateur. La congélation à -80°C des plasmas permet de conserver parfaitement intacte la matrice et d'éviter une reconstitution.

Tous les plasmas sont stables lorsqu'ils sont stockés entre -80°C et -40°C.

Nos colis contiennent de la carboglace pour le transport.

Aucun additif ou agent de conservation.

Date d'expiration > 1 année.

Flacons en plastique.

PLASMAS DÉFICIENTS

Plasmas déficients congénitaux (Flacons)



Plasma humain Déficient congénital Facteur X (sévère < 1 %)



Produits Associés

[Plasma humain Déficient congénital Facteur II > 5 %](#)

[Plasma humain Déficient congénital Facteur V > 5 %](#)

[Plasma humain Déficient congénital Facteur V \(sévère < 1 %\)](#)

Informations

Le facteur X (FX) est une glycoprotéine synthétisée par le foie, dépendante de la vitamine K.

Le FX intervient dans la voie commune de la coagulation. Il est activé en FXa par le complexe FT-FVIIa ou par le complexe FVIIIa-FIXa en présence de phospholipides.

Le FXa est neutralisé par le TFPI et par l'antithrombine.

Référence

6-PPD10C-S

Présentation

Flacon

Format

Minimum 50 mL

Donneur adulte présentant une déficience congénitale sévère en Facteur X.

Conditionnement en flacon. Le volume minimum conditionné est de 50 mL.
L'offre de prix est établie en fonction du volume demandé.

Avantages

Réduit le temps nécessaire pour la mise en place de vos protocoles de tests.
Prêt à l'emploi après décongélation.

Caractéristiques

Les plasmas spéciaux sont issus exclusivement de patients ayant un déficit congénital sévère ou modéré ou présentant un profil particulier, sans ajout de tampon ou de conservateur. La congélation à -80°C des plasmas permet de conserver parfaitement intacte la matrice et d'éviter une reconstitution.

Tous les plasmas sont stables lorsqu'ils sont stockés entre -80°C et -40°C.

Nos colis contiennent de la carboglace pour le transport.

Aucun additif ou agent de conservation.

Date d'expiration > 1 année.

Flacons en plastique.

PLASMAS DÉFICIENTS

Plasmas déficients congénitaux (Flacons)

Plasma humain Déficient congénital Facteur XI > 5 %



Produits Associés

[Plasma humain Déficient congénital Facteur II > 5 %](#)

[Plasma humain Déficient congénital Facteur V > 5 %](#)

[Plasma humain Déficient congénital Facteur V \(sévère < 1 %\)](#)

Informations

Le facteur XI (FXI) est une protéine synthétisée par le foie. Il participe à la phase contact qui initie la voie intrinsèque de la coagulation.

Il est activé par le FXIIa en facteur FXIa qui va lui-même activer le FIX en présence d'ions calcium.

Référence	Présentation	Format
6-PPD11C	Flacon	Minimum 50 mL

Donneur adulte présentant une déficience congénitale sévère en Facteur XI.

Conditionnement en flacon. Le volume minimum conditionné est de 50 mL.
L'offre de prix est établie en fonction du volume demandé.

Avantages

Réduit le temps nécessaire pour la mise en place de vos protocoles de tests.
Prêt à l'emploi après décongélation.

Caractéristiques

Les plasmas spéciaux sont issus exclusivement de patients ayant un déficit congénital sévère ou modéré ou présentant un profil particulier, sans ajout de tampon ou de conservateur. La congélation à -80°C des plasmas permet de conserver parfaitement intacte la matrice et d'éviter une reconstitution. Tous les plasmas sont stables lorsqu'ils sont stockés entre -80°C et -40°C.
Nos colis contiennent de la carboglace pour le transport.
Aucun additif ou agent de conservation.
Date d'expiration > 1 année.
Flacons en plastique.

PLASMAS DÉFICIENTS

Plasmas déficients congénitaux (Flacons)



Plasma humain Déficient congénital Facteur XI (sévère < 1 %)



Produits Associés

[Plasma humain Déficient congénital Facteur II > 5 %](#)

[Plasma humain Déficient congénital Facteur V > 5 %](#)

[Plasma humain Déficient congénital Facteur V \(sévère < 1 %\)](#)

Informations

Le facteur XI (FXI) est une protéine synthétisée par le foie. Il participe à la phase contact qui initie la voie intrinsèque de la coagulation.

Il est activé par le FXIIa en facteur FXIa qui va lui-même activer le FIX en présence d'ions calcium.

Référence

6-PPD11C-S

Présentation

Flacon

Format

Minimum 50 mL

Donneur adulte présentant une déficience congénitale sévère en Facteur XI.

Conditionnement en flacon. Le volume minimum conditionné est de 50 mL.
L'offre de prix est établie en fonction du volume demandé.

Avantages

Réduit le temps nécessaire pour la mise en place de vos protocoles de tests.
Prêt à l'emploi après décongélation.

Caractéristiques

Les plasmas spéciaux sont issus exclusivement de patients ayant un déficit congénital sévère ou modéré ou présentant un profil particulier, sans ajout de tampon ou de conservateur. La congélation à -80°C des plasmas permet de conserver parfaitement intacte la matrice et d'éviter une reconstitution. Tous les plasmas sont stables lorsqu'ils sont stockés entre -80°C et -40°C.
Nos colis contiennent de la carboglace pour le transport.
Aucun additif ou agent de conservation.
Date d'expiration > 1 année.
Flacons en plastique.

PLASMAS DÉFICIENTS

Plasmas déficients congénitaux (Flacons)



Plasma humain Déficient congénital Facteur XII > 5 %



Produits Associés

[Plasma humain Déficient congénital Facteur II > 5 %](#)

[Plasma humain Déficient congénital Facteur V > 5 %](#)

[Plasma humain Déficient congénital Facteur V \(sévère < 1 %\)](#)

Informations

Le Facteur XII (FXII) est une glycoprotéine synthétisée par le soir.

Le FXII participe à la phase contact qui initie la voie intrinsèque de la coagulation.

Activé au contact d'une surface chargée négativement, il devient capable d'activer la prékallicréine et kallicréine (amplifié par le KHPM) puis le FXI en FXIa en présence de KHPM.

Le FXIa ainsi formé active le FXII en FXIIa, amplifiant la réaction.

Référence	Présentation	Format
6-PPD12C	Flacon	Minimum 50 mL

Donneur adulte présentant une déficience congénitale sévère en Facteur XII.

Conditionnement en flacon. Le volume minimum conditionné est de 50 mL.
L'offre de prix est établie en fonction du volume demandé.

Avantages

Réduit le temps nécessaire pour la mise en place de vos protocoles de tests.
Prêt à l'emploi après décongélation.

Caractéristiques

Les plasmas spéciaux sont issus exclusivement de patients ayant un déficit congénital sévère ou modéré ou présentant un profil particulier, sans ajout de tampon ou de conservateur. La congélation à -80°C des plasmas permet de conserver parfaitement intacte la matrice et d'éviter une reconstitution.

Tous les plasmas sont stables lorsqu'ils sont stockés entre -80°C et -40°C.

Nos colis contiennent de la carboglace pour le transport.

Aucun additif ou agent de conservation.

Date d'expiration > 1 année.

Flacons en plastique.

PLASMAS DÉFICIENTS

Plasmas déficients congénitaux (Flacons)



Plasma humain Déficient congénital Facteur XII (sévère < 1 %)



Produits Associés

[Plasma humain Déficient congénital Facteur II > 5 %](#)

[Plasma humain Déficient congénital Facteur V > 5 %](#)

[Plasma humain Déficient congénital Facteur V \(sévère < 1 %\)](#)

Référence	Présentation	Format
6-PPD12C-S	Flacon	Minimum 50 mL

Donneur adulte présentant une déficience congénitale sévère en Facteur XII.

Conditionnement en flacon. Le volume minimum conditionné est de 50 mL.
L'offre de prix est établie en fonction du volume demandé.

Informations

Le Facteur XII (FXII) est une glycoprotéine synthétisée par le soir.

Le FXII participe à la phase contact qui initie la voie intrinsèque de la coagulation.

Activé au contact d'une surface chargée négativement, il devient capable d'activer la prékallicréine et kallicréine (amplifié par le KHPM) puis le FXI en FXIa en présence de KHPM.

Le FXIa ainsi formé active le FXII en FXIIa, amplifiant la réaction.

Avantages

Réduit le temps nécessaire pour la mise en place de vos protocoles de tests.
Prêt à l'emploi après décongélation.

Caractéristiques

Les plasmas spéciaux sont issus exclusivement de patients ayant un déficit congénital sévère ou modéré ou présentant un profil particulier, sans ajout de tampon ou de conservateur. La congélation à -80°C des plasmas permet de conserver parfaitement intacte la matrice et d'éviter une reconstitution.

Tous les plasmas sont stables lorsqu'ils sont stockés entre -80°C et -40°C.

Nos colis contiennent de la carboglace pour le transport.

Aucun additif ou agent de conservation.

Date d'expiration > 1 année.

Flacons en plastique.

PLASMAS DÉFICIENTS

Plasmas déficients congénitaux (Flacons)



Plasma humain Déficient congénital Facteur XIII > 5 %



Produits Associés

[Plasma humain Déficient congénital Facteur II > 5 %](#)

[Plasma humain Déficient congénital Facteur V > 5 %](#)

[Plasma humain Déficient congénital Facteur V \(sévère < 1 %\)](#)

Référence	Présentation	Format
6-PPD13C	Flacon	Minimum 50 mL

Donneur adulte présentant une déficience congénitale sévère en Facteur XIII.

Conditionnement en flacon. Le volume minimum conditionné est de 50 mL.
L'offre de prix est établie en fonction du volume demandé.

Informations

Le Facteur XIII est synthétisé par le foie. Activé par la thrombine, le FXIII intervient dans la phase finale de la fibrinoformation pour stabiliser le caillot de fibrine en formant des liaisons covalentes dans le polymère de fibrine.

Avantages

Réduit le temps nécessaire pour la mise en place de vos protocoles de tests.
Prêt à l'emploi après décongélation.

Caractéristiques

Les plasmas spéciaux sont issus exclusivement de patients ayant un déficit congénital sévère ou modéré ou présentant un profil particulier, sans ajout de tampon ou de conservateur. La congélation à -80°C des plasmas permet de conserver parfaitement intacte la matrice et d'éviter une reconstitution. Tous les plasmas sont stables lorsqu'ils sont stockés entre -80°C et -40°C. Nos colis contiennent de la carboglace pour le transport. Aucun additif ou agent de conservation. Date d'expiration > 1 année. Flacons en plastique.

PLASMAS DÉFICIENTS

Plasmas déficients congénitaux (Flacons)

Plasma humain Déficient congénital Facteur XIII (sévère < 1 %)



Produits Associés

[Plasma humain Déficient congénital Facteur II > 5 %](#)

[Plasma humain Déficient congénital Facteur V > 5 %](#)

[Plasma humain Déficient congénital Facteur V \(sévère < 1 %\)](#)

Référence	Présentation	Format
6-PPD13C-S	Flacon	Minimum 50 mL

Donneur adulte présentant une déficience congénitale sévère en Facteur XIII.

Conditionnement en flacon. Le volume minimum conditionné est de 50 mL.
L'offre de prix est établie en fonction du volume demandé.

Informations

Le Facteur XIII est synthétisé par le foie. Activé par la thrombine, le FXIII intervient dans la phase finale de la fibrinoformation pour stabiliser le caillot de fibrine en formant des liaisons covalentes dans le polymère de fibrine.

Avantages

Réduit le temps nécessaire pour la mise en place de vos protocoles de tests.
Prêt à l'emploi après décongélation.

Caractéristiques

Les plasmas spéciaux sont issus exclusivement de patients ayant un déficit congénital sévère ou modéré ou présentant un profil particulier, sans ajout de tampon ou de conservateur. La congélation à -80°C des plasmas permet de conserver parfaitement intacte la matrice et d'éviter une reconstitution. Tous les plasmas sont stables lorsqu'ils sont stockés entre -80°C et -40°C.

Nos colis contiennent de la carboglace pour le transport.
Aucun additif ou agent de conservation.
Date d'expiration > 1 année.
Flacons en plastique.

PLASMAS DÉFICIENTS

Plasmas déficients congénitaux (Flacons)



Plasma humain Déficient congénital en kininogène de haut poids moléculaire



Produits Associés

[Plasma humain Déficient en kininogène de haut poids moléculaire \(acquis\)](#)

Informations

Le kininogène de haut poids moléculaire est une glycoprotéine jouant le rôle de cofacteur dans l'initiation de la coagulation.

Les déficits en KHPM allongent les TCA. Le dosage de KHPM est indiqué devant un allongement du TCA corrigé par l'ajout de plasma témoin et en l'absence de déficit des autres facteurs de la coagulation.

Un déficit profond n'entraîne pas de tendance hémorragique.

Référence	Présentation	Format
6-PPDKINC	Flacon	Minimum 50 mL

Conditionnement en flacon. Le volume minimum conditionné est de 50 mL.
L'offre de prix est établie en fonction du volume demandé.

Avantages

Réduit le temps nécessaire pour la mise en place de vos protocoles de tests.
Prêt à l'emploi après décongélation.

Caractéristiques

Les plasmas spéciaux sont issus exclusivement de patients ayant un déficit congénital sévère ou modéré ou présentant un profil particulier, sans ajout de tampon ou de conservateur. La congélation à -80°C des plasmas permet de conserver parfaitement intacte la matrice et d'éviter une reconstitution. Tous les plasmas sont stables lorsqu'ils sont stockés entre -80°C et -40°C.
Nos colis contiennent de la carboglace pour le transport.
Aucun additif ou agent de conservation.
Péremption : 1 an à date de fabrication.
Flacons en plastique.

PLASMAS DÉFICIENTS

Plasmas déficients acquis (Flacons)



Plasma humain Déficient en antithrombine (acquis)



Produits Associés

- [Plasma à taux élevé en antithrombine](#)
- [Plasma humain Déficient congénital en antithrombine](#)

Informations

Antérieurement appelée antithrombine III (abrégué ATIII), l'antithrombine humaine fait partie des inhibiteurs physiologiques majeurs de la coagulation.

Inhibiteur naturel des sérine-protéases, l'antithrombine agit principalement sur la thrombine (IIa) et le Facteur X activé (FXa), ainsi que sur les formes activées des facteurs IX, XI et XII.

Cette réaction est catalysée par l'héparine. Le taux normal de l'antithrombine se situe entre 80 et 120 % chez l'adulte et il est environ égal à la moitié chez le nouveau-né.

Un déficit en antithrombine prédispose aux thromboses.

Référence	Présentation	Format
6-PPDATA	Flacon	Minimum 50 mL

Conditionnement en flacon. Le volume minimum conditionné est de 50 mL.
L'offre de prix est établie en fonction du volume demandé.

Avantages

- Réduit le temps nécessaire pour la mise en place de vos protocoles de tests.
- Prêt à l'emploi après décongélation.

Caractéristiques

Les plasmas spéciaux sont issus exclusivement de patients ayant un déficit sévère ou modéré acquis ou présentant un profil particulier, sans ajout de tampon ou de conservateur. La congélation à -80°C des plasmas permet de conserver parfaitement intacte la matrice et d'éviter une reconstitution.

Tous les plasmas sont stables lorsqu'ils sont stockés entre -80°C et -40°C.

Nos colis contiennent de la carboglace pour le transport.

Aucun additif ou agent de conservation.

Péremption : 1 an à date de fabrication.

Flacons en plastique.

PLASMAS DÉFICIENTS

Plasmas déficients acquis (Flacons)



Plasma humain Déficient en plasminogène (acquis)



Produits Associés

Plasma humain Déficient congénital en plasminogène

Informations

Le plasminogène est une protéine plasmatische qui intervient sous sa forme active (la plasmine) dans les processus de fibrinolyse.

Le plasminogène est synthétisé par le foie, le rein, la cornée et les polynucléaire éosinophiles.

Il existe sous 2 formes : glu-plasminogène (forme native) et lys-plasminogène (forme plus active).

Ces 2 formes peuvent être transformées en plasmine.

Référence	Présentation	Format
6-PPDPLGA	Flacon	Minimum 50 mL

Conditionnement en flacon. Le volume minimum conditionné est de 50 mL.
L'offre de prix est établie en fonction du volume demandé.

Avantages

Réduit le temps nécessaire pour la mise en place de vos protocoles de tests.
Prêt à l'emploi après décongélation.

Caractéristiques

Les plasmas spéciaux sont issus exclusivement de patients ayant un déficit sévère ou modéré acquis ou présentant un profil particulier, sans ajout de tampon ou de conservateur. La congélation à -80°C des plasmas permet de conserver parfaitement intacte la matrice et d'éviter une reconstitution. Tous les plasmas sont stables lorsqu'ils sont stockés entre -80°C et -40°C.

Nos colis contiennent de la carboglace pour le transport.
Aucun additif ou agent de conservation.
Péremption : 1 an à date de fabrication.
Flacons en plastique.

PLASMAS DÉFICIENTS

Plasmas déficients acquis (Flacons)



Plasma humain Déficient en prékallikréine (acquis)



Produits Associés

Plasma Humain Déficient congénital en Prékallikréine

Informations

La prékallikréine est une glycoprotéine, zymogène de sérine protéase.

Complexée de manière non covalente au kininogène de haut poids moléculaire. La prékallikréine participe à l'activation de la coagulation, à la fibrinolyse, à la génération des kinines et aux phénomènes inflammatoires.

Elle est activée en kallikréine par le FXIIa.

Référence	Présentation	Format
6-PPDPKA	Flacon	Minimum 50 mL

Conditionnement en flacon. Le volume minimum conditionné est de 50 mL.
L'offre de prix est établie en fonction du volume demandé.

Avantages

Réduit le temps nécessaire pour la mise en place de vos protocoles de tests.
Prêt à l'emploi après décongélation.

Caractéristiques

Les plasmas spéciaux sont issus exclusivement de patients ayant un déficit sévère ou modéré acquis ou modéré ou présentant un profil particulier, sans ajout de tampon ou de conservateur. La congélation à -80°C des plasmas permet de conserver parfaitement intacte la matrice et d'éviter une reconstitution. Tous les plasmas sont stables lorsqu'ils sont stockés entre -80°C et -40°C.

Nos colis contiennent de la carboglace pour le transport.
Aucun additif ou agent de conservation.
Péremption : 1 an à date de fabrication.
Flacons en plastique.

PLASMAS DÉFICIENTS

Plasmas déficients acquis (Flacons)



Plasma humain Déficient en protéine C (acquis)



Produits Associés

APC Resistance Kit

C Diluent / S Diluent

CRYOcheck™ Clot C™

Informations

La protéine C est une glycoprotéine de 62 kDa, synthétisée par le foie en présence de vitamine K.

La PC est au centre d'un système physiologique inhibiteur de la coagulation : le système anticoagulant de la protéine C.

La thrombine associée à la thrombomoduline perd ses propriétés procoagulantes en même temps qu'elle active la PC en protéine C activée (PCa).

La PCa en présence de protéine S, de calcium et de phospholipides est capable de cliver les FVa et FVIIa bloquant la boucle d'amplification de la génération de thrombine.

Référence	Présentation	Format
6-PPDPCA	Flacon	Minimum 50 mL

Conditionnement en flacon. Le volume minimum conditionné est de 50 mL.
L'offre de prix est établie en fonction du volume demandé.

Avantages

Réduit le temps nécessaire pour la mise en place de vos protocoles de tests.
Prêt à l'emploi après décongélation.

Caractéristiques

Les plasmas spéciaux sont issus exclusivement de patients ayant un déficit sévère ou modéré acquis ou présentant un profil particulier, sans ajout de tampon ou de conservateur. La congélation à -80°C des plasmas permet de conserver parfaitement intacte la matrice et d'éviter une reconstitution.

Tous les plasmas sont stables lorsqu'ils sont stockés entre -80°C et -40°C.

Nos colis contiennent de la carboglace pour le transport.

Aucun additif ou agent de conservation.

Péremption : 1 an à date de fabrication.

Flacons en plastique.

PLASMAS DÉFICIENTS

Plasmas déficients acquis (Flacons)

Plasma humain Déficient en protéine S (acquis)



Produits Associés

C Diluent / S Diluent

Plasma humain Déficient congénital en protéine S

Plasma à taux élevé de protéine S : > 150 %

Référence	Présentation	Format
6-PPDPSA	Flacon	Minimum 50 mL

Conditionnement en flacon. Le volume minimum conditionné est de 50 mL.
L'offre de prix est établie en fonction du volume demandé.

Informations

La protéine S est une protéine vitamine K dépendante. C'est un inhibiteur physiologique de la coagulation.

Elle agit comme cofacteur de la protéine C activée en favorisant l'inactivation des FVa et FVIIIa, prothrombine, du complexe prothrombinase, FX.

Un déficit en protéine S peut être soit acquis (insuffisance hépatocellulaire, déficit en vitamine K, anticorps anti-protéine S, ...) ou constitutionnel (déficit hétérozygote ou homozygote) regroupé en 2 types selon si le déficit est quantitatif (type I) ou qualitatif (type II).

Avantages

Réduit le temps nécessaire pour la mise en place de vos protocoles de tests.
Prêt à l'emploi après décongélation.

Caractéristiques

Les plasmas spéciaux sont issus exclusivement de patients ayant un déficit sévère ou modéré acquis ou présentant un profil particulier, sans ajout de tampon ou de conservateur. La congélation à -80°C des plasmas permet de conserver parfaitement intacte la matrice et d'éviter une reconstitution.

Tous les plasmas sont stables lorsqu'ils sont stockés entre -80°C et -40°C.

Nos colis contiennent de la carboglace pour le transport.

Aucun additif ou agent de conservation.

Péremption : 1 an à date de fabrication.

Flacons en plastique.

PLASMAS DÉFICIENTS

Plasmas déficients acquis (Flacons)



Plasma humain Déficient en alpha-2-antiplasmine (acquis)



Produits Associés

Plasma humain Déficient congénital en alpha-2-antiplasmine

Informations

L'α-2-antiplasmine est un inhibiteur des séries protéases, principalement de la plasmine.

Elle joue un rôle important dans la régulation de la fibrinolyse.

Elle exerce 3 fonctions principales : l'α-2-antiplasmine inhibe la plasmine, interfère avec l'adsorption du plasminogène à la fibrine et se fixe à la chaîne α de la fibrine.

Une diminution de la quantité d'α-2-antiplasmine peut entraîner des syndromes hémorragiques.

Référence	Présentation	Format
6-PPDA2APA	Flacon	Minimum 50 mL

Plasma de donneur avec déficience acquise en α-2-antiplasmine.

Conditionnement en flacon. Le volume minimum conditionné est de 50 mL.

L'offre de prix est établie en fonction du volume demandé.

Avantages

Réduit le temps nécessaire pour la mise en place de vos protocoles de tests.

Prêt à l'emploi après décongélation.

Caractéristiques

Les plasmas spéciaux sont issus exclusivement de patients ayant un déficit sévère ou modéré acquis ou présentant un profil particulier, sans ajout de tampon ou de conservateur. La congélation à -80°C des plasmas permet de conserver parfaitement intacte la matrice et d'éviter une reconstitution.

Tous les plasmas sont stables lorsqu'ils sont stockés entre -80°C et -40°C.

Nos colis contiennent de la carboglace pour le transport.

Aucun additif ou agent de conservation.

Péremption : 1 an à date de fabrication.

Flacons en plastique.

PLASMAS DÉFICIENTS

Plasmas déficients acquis (Flacons)



Plasma humain Déficient en kininogène de haut poids moléculaire (acquis)



Produits Associés

Plasma humain Déficient congénital en kininogène de haut poids moléculaire

Informations

Le kininogène de haut poids moléculaire est une glycoprotéine jouant le rôle de cofacteur dans l'initiation de la coagulation.

Les déficits en KHPM allongent les TCA. Le dosage de KHPM est indiqué devant un allongement du TCA corrigé par l'ajout de plasma témoin et en l'absence de déficit des autres facteurs de la coagulation.

Un déficit profond n'entraîne pas de tendance hémorragique.

Référence	Présentation	Format
6-PPDKINA	Flacon	Minimum 50 mL

Conditionnement en flacon. Le volume minimum conditionné est de 50 mL.
L'offre de prix est établie en fonction du volume demandé.

Avantages

Réduit le temps nécessaire pour la mise en place de vos protocoles de tests.
Prêt à l'emploi après décongélation.

Caractéristiques

Les plasmas spéciaux sont issus exclusivement de patients ayant un déficit sévère ou modéré acquis ou présentant un profil particulier, sans ajout de tampon ou de conservateur. La congélation à -80°C des plasmas permet de conserver parfaitement intacte la matrice et d'éviter une reconstitution. Tous les plasmas sont stables lorsqu'ils sont stockés entre -80°C et -40°C.
Nos colis contiennent de la carboglace pour le transport.
Aucun additif ou agent de conservation.
Péremption : 1 an à date de fabrication.
Flacons en plastique.

PLASMAS DÉFICIENTS

Plasmas déficients congénitaux (Coffrets)

Plasmas frais congelés

Plasma Humain Déficient congénital en Facteur V



Produits Associés

[Plasma Humain Déficient congénital en Facteur VII](#)

[PLASMA HEMOPHILE A FACTEUR VIII <1%](#)

[PLASMA HEMOPHILE A AVEC ANTI VIII](#)

Informations

Le Facteur V (FV) est une protéine synthétisée majoritairement par le foie. C'est le cofacteur enzymatique du FX et est activé en FVa par la thrombine et/ou le FXa.

Il forme avec le FXa un complexe qui, en présence de phospholipides et de calcium, active le FII en thrombine. Le FVa est neutralisé par la PCa.

Sa demi-vie plasmatique est de 12 à 36 heures.

Référence	Présentation	Format
7-0500	Coffret	5 x 1,0 mL

Donneur adulte présentant une déficience congénitale en Facteur V.

Les plasmas déficients natifs en facteur de la coagulation sont des plasmas frais congelés issus exclusivement de donneurs ayant un déficit congénital sévère en facteur de la coagulation.

Ces plasmas déficients natifs en facteur de la coagulation sont recommandés pour l'évaluation de l'activité des facteurs de la coagulation par la méthode de dosage du taux de prothrombine (TP) ou temps de céphaline activé (TCA) nécessitant l'emploi d'un plasma dépourvu en facteur (< 1 %) en hémostase.

Composants du coffret

- 5 cryotubes de 1 mL de plasma congelé

Avantages

- Aucun de ces plasmas ne contient d'inhibiteurs
- Aucun additif ni conservateur
- La congélation des plasmas permet de conserver parfaitement intacte la matrice et d'éviter une reconstitution.
- Conditionnement en cryotubes plastiques adaptables sur tous les supports micro-godets de type STA-R



Caractéristiques

- Les plasmas congelés, natifs, issus de donneurs, sont pauvres en plaquettes et certifiés avoir moins de 1 % pour le facteur déficient considéré, à la fois pour le dosage antigénique et fonctionnel en hémostase.

- Ce plasma est stable, s'il est conservé entre -40 et -80°C, jusqu'à la fin du mois de la date de péremption indiquée sur l'emballage.

PLASMAS DÉFICIENTS

Plasmas déficients congénitaux (Coffrets)

Plasmas frais congelés

Plasma Humain Déficient congénital en Facteur VII



Produits Associés

[Plasma Humain Déficient congénital en Facteur V](#)

[PLASMA HEMOPHILE A FACTEUR VIII <1%](#)

[PLASMA HEMOPHILE A AVEC ANTI VIII](#)

Informations

Le facteur VII (FVII) est une glycoprotéine synthétisée par le foie, vitamine K dépendante.

Lorsque le facteur tissulaire (FT) apparaît à la surface de l'endothélium vasculaire lésé, anormal ou activé, le FVIIa s'y associe, initiant la voie extrinsèque de la coagulation. Le complexe FT-FVIIa active le FX en FXa et le FIX en FIXa.

Référence	Présentation	Format
7-0700	Coffret	5 x 1,0 mL

Donneur adulte présentant une déficience congénitale en facteur VII.

Les plasmas déficients natifs en facteur de la coagulation sont des plasmas frais congelés issus exclusivement de donneurs ayant un déficit congénital sévère en facteur de la coagulation.

Ces plasmas déficients natifs en facteur de la coagulation sont recommandés pour l'évaluation de l'activité des facteurs de la coagulation par la méthode de dosage du taux de prothrombine (TP) ou temps de céphaline activé (TCA) nécessitant l'emploi d'un plasma dépourvu en facteur (< 1 %) en hémostase.

Composants du coffret

- 5 cryotubes de 1 mL de plasma congelé

Avantages

- Aucun de ces plasmas ne contient d'inhibiteurs
- Aucun additif ni conservateur
- La congélation des plasmas permet de conserver parfaitement intacte la matrice et d'éviter une reconstitution.
- Conditionnement en cryotubes plastiques adaptables sur tous les supports micro-godets de type STA-R



Caractéristiques

- Les plasmas congelés, certifiés avoir moins de 1 % pour le facteur déficient considéré, à la fois pour le dosage antigénique et fonctionnel en hémostase.

- Ce plasma est stable, s'il est conservé entre -40 et -80°C, jusqu'à la fin du mois de la date de péremption indiquée sur l'emballage.

PLASMAS DÉFICIENTS

Plasmas déficients congénitaux (Coffrets)

Plasmas frais congelés



PLASMA HEMOPHILE A FACTEUR VIII <1%



Produits Associés

- [Plasma Humain Déficient congénital en Facteur V](#)
- [Plasma Humain Déficient congénital en Facteur VII](#)
- [PLASMA HEMOPHILE A AVEC ANTI VIII](#)

Informations

Le Facteur VIII est une glycoprotéine synthétisée principalement par le foie. Il circule dans le plasma sous forme liée au VWF qui le protège d'une dégradation protéolytique rapide.

Il est activé par le FXa ou la thrombine en FVIIIa qui va se complexer avec le FIXa en présence de phospholipides pour activer le FX en FXa. Un patient déficient en FVIII est atteint d'hémophilie A.

Référence	Présentation	Format
7-0800	Coffret	5 x 1,0 mL

Donneur adulte présentant une déficience congénitale en Facteur VIII. Les plasmas déficients natifs en facteur de la coagulation sont des plasmas frais congelés issus exclusivement de donneurs ayant un déficit congénital sévère en facteur de la coagulation.

Ces plasmas déficients natifs en facteur de la coagulation sont recommandés pour l'évaluation de l'activité des facteurs de la coagulation par la méthode de dosage du taux de prothrombine (TP) ou temps de céphaline activé (TCA) nécessitant l'emploi d'un plasma dépourvu en facteur (< 1 %) en hémostase.

Composants du coffret

- 5 cryotubes de 1 mL de plasma congelé

Avantages

- Aucun de ces plasmas ne contient d'inhibiteurs.
- Aucun additif ni conservateur.
- La congélation des plasmas permet de conserver parfaitement intacte la matrice et d'éviter une reconstitution.
- Conditionnement en cryotubes plastiques adaptables sur tous les supports micro-godets de type STA-R.



Caractéristiques

- Les plasmas congelés, certifiés avoir moins de 1 % pour le facteur déficient considéré, à la fois pour le dosage antigénique et fonctionnel en hémostase.
- Ce plasma est stable, s'il est conservé entre -40 et -80°C, jusqu'à la fin du mois de la date de péremption indiquée sur l'emballage.

PLASMAS DÉFICIENTS

Plasmas déficients congénitaux (Coffrets)

Plasmas frais congelés



PLASMA HEMOPHILE A AVEC ANTI VIII



Produits Associés

- [Plasma Humain Déficient congénital en Facteur V](#)
- [Plasma Humain Déficient congénital en Facteur VII](#)
- [PLASMA HEMOPHILE A FACTEUR VIII <1%](#)

Information

Le Facteur VIII est une glycoprotéine synthétisée principalement par le foie. Il circule dans le plasma sous forme liée au VWF qui le protège d'une dégradation protéolytique rapide.

Il est activé par le FXa ou la thrombine en FVIIIa qui va se complexer avec le FIXa en présence de phospholipides pour activer le FX en FXa. Un patient déficient en FVIII est atteint d'hémophilie A.

La survenue d'anticorps inhibiteur anti-FVIII représente la complication majeure du traitement substitutif par les concentrés de FVIII chez les hémophiles A.

Il y a donc une autoimmunisation responsable d'une hémophilie acquise.

Référence	Présentation	Format
7-1800	Coffret	5 x 1,0 mL

Les plasmas déficients natifs en facteur de la coagulation sont des plasmas frais congelés issus exclusivement de donneurs ayant un déficit congénital sévère en facteur de la coagulation et présentant des anticorps inhibiteur anti-FVIII.

Ces plasmas déficients natifs en facteur de la coagulation sont recommandés pour l'évaluation de l'activité des facteurs de la coagulation par la méthode de dosage du taux de prothrombine (TP) ou temps de céphaline activé (TCA) nécessitant l'emploi d'un plasma dépourvu en facteur (< 1 %) en hémostase.

Composants du coffret

- 5 cryotubes de 1 mL de plasma congelé

Avantages

- Aucun additif ni conservateur
- La congélation des plasmas permet de conserver parfaitement intacte la matrice et d'éviter une reconstitution.
- Conditionnement en cryotubes plastiques adaptables sur tous les supports micro-godets de type STA-R



Caractéristiques

- Les plasmas congelés, certifiés avoir moins de 1 % pour le facteur déficient considéré, à la fois pour le dosage antigénique et fonctionnel en hémostase.
- Ce plasma est stable, s'il est conservé entre -40 et -80°C, jusqu'à la fin du mois de la date de péremption indiquée sur l'emballage.

PLASMAS DÉFICIENTS

Plasmas déficients congénitaux (Coffrets)



Produits Associés

[Plasma Humain Déficient congénital en Facteur V](#)
[Plasma Humain Déficient congénital en Facteur VII](#)
[PLASMA HEMOPHILE A FACTEUR VIII <1%](#)

Informations

Le FIX est une glycoprotéine dépendante de la vitamine K et synthétisée par le foie.
 Le FIX peut être activé en FIXa par le FXIa ou par le FVIIa en présence de phospholipides et de calcium. Une personne déficiente en FIX est atteinte d'hémophilie B.

Plasmas frais congelés

PLASMA HEMOPHILE B FACTEUR IX <1%



Référence	Présentation	Format
7-0900	Coffret	5 x 1,0 mL

Donneur adulte présentant une déficience congénitale en Facteur IX. Les plasmas déficients natifs en facteur de la coagulation sont des plasmas frais congelés issus exclusivement de donneurs ayant un déficit congénital sévère en facteur de la coagulation.

Ces plasmas déficients natifs en facteur de la coagulation sont recommandés pour l'évaluation de l'activité des facteurs de la coagulation par la méthode de dosage du taux de prothrombine (TP) ou temps de céphaline activé (TCA) nécessitant l'emploi d'un plasma dépourvu en facteur (< 1 %) en hémostase.

Composants du coffret

- 5 cryotubes de 1 mL de plasma congelé

Avantages

- Aucun de ces plasmas ne contient d'inhibiteurs.
- Aucun additif ni conservateur.
- La congélation des plasmas permet de conserver parfaitement intacte la matrice et d'éviter une reconstitution.
- Conditionnement en cryotubes plastiques adaptables sur tous les supports micro-godets de type STA-R.



Caractéristiques

- Les plasmas congelés, certifiés avoir moins de 1 % pour le facteur déficient considéré, à la fois pour le dosage antigénique et fonctionnel en hémostase.
- Ce plasma est stable, s'il est conservé entre -40 et -80°C, jusqu'à la fin du mois de la date de péremption indiquée sur l'emballage.

PLASMAS DÉFICIENTS

Plasmas déficients congénitaux (Coffrets)

Plasmas frais congelés

Plasma Humain Déficient congénital en Facteur X



Produits Associés

- [Plasma Humain Déficient congénital en Facteur V](#)
- [Plasma Humain Déficient congénital en Facteur VII](#)
- [PLASMA HEMOPHILE A FACTEUR VIII <1%](#)

Informations

Le Facteur X (FX) est une glycoprotéine synthétisée par le foie, dépendante de la vitamine K. Le FX intervient dans la voie commune de la coagulation. Il est activé en FXa par le complexe FT-FVIIa ou par le complexe FVIIIa-FIXa en présence de phospholipides. Le FXa est neutralisé par le TFPI et par l'antithrombine.

Référence	Présentation	Format
7-1000	Coffret	5 x 1,0 mL

Donneur adulte présentant une déficience congénitale en Facteur X.
Les plasmas déficients natifs en facteur de la coagulation sont des plasmas frais congelés issus exclusivement de donneurs ayant un déficit congénital sévère en facteur de la coagulation.

Ces plasmas déficients natifs en facteur de la coagulation sont recommandés pour l'évaluation de l'activité des facteurs de la coagulation par la méthode de dosage du taux de prothrombine (TP) ou temps de céphaline activé (TCA) nécessitant l'emploi d'un plasma dépourvu en facteur (< 1 %) en hémostase.

Composants du coffret

- 5 cryotubes de 1 mL de plasma congelé

Avantages

- Aucun de ces plasmas ne contient d'inhibiteurs
- Aucun additif ni conservateur
- La congélation des plasmas permet de conserver parfaitement intacte la matrice et d'éviter une reconstitution.
- Conditionnement en cryotubes plastiques adaptables sur tous les supports micro-godets de type STA-R



Caractéristiques

- Les plasmas congelés, certifiés avoir moins de 1 % pour le facteur déficient considéré, à la fois pour le dosage antigénique et fonctionnel en hémostase.
- Ce plasma est stable, s'il est conservé entre -40 et -80°C, jusqu'à la fin du mois de la date de péremption indiquée sur l'emballage.

PLASMAS DÉFICIENTS

Plasmas déficients congénitaux (Coffrets)

Plasmas frais congelés

Plasma Humain Déficient congénital en Facteur XI



Produits Associés

- [Plasma Humain Déficient congénital en Facteur V](#)
- [Plasma Humain Déficient congénital en Facteur VII](#)
- [PLASMA HEMOPHILE A FACTEUR VIII <1%](#)

Informations

Le Facteur XI (FXI) est une protéine synthétisée par le foie. Il participe à la phase contact qui initie la voie intrinsèque de la coagulation.

Il est activé par le FXIIa en facteur FXIa qui va lui-même activer le FIX en présence d'ions calcium.

Référence	Présentation	Format
7-1100	Coffret	5 x 1,0 mL

Donneur adulte présentant une déficience congénitale en Facteur XI.
Les plasmas déficients natifs en facteur de la coagulation sont des plasmas frais congelés issus exclusivement de donneurs ayant un déficit congénital sévère en facteur de la coagulation.

Ces plasmas déficients natifs en facteur de la coagulation sont recommandés pour l'évaluation de l'activité des facteurs de la coagulation par la méthode de dosage du taux de prothrombine (TP) ou temps de céphaline activé (TCA) nécessitant l'emploi d'un plasma dépourvu en facteur (< 1 %) en hémostase.

Composants du coffret

- 5 cryotubes de 1 mL de plasma congelé

Avantages

- Aucun de ces plasmas ne contient d'inhibiteurs
- Aucun additif ni conservateur
- La congélation des plasmas permet de conserver parfaitement intacte la matrice et d'éviter une reconstitution.
- Conditionnement en cryotubes plastiques adaptables sur tous les supports micro-godets de type STA-R



Caractéristiques

- Les plasmas congelés, natifs, certifiés avoir moins de 1 % pour le facteur déficient considéré, à la fois pour le dosage antigénique et fonctionnel en hémostase.
- Ce plasma est stable, s'il est conservé entre -40 et -80°C, jusqu'à la fin du mois de la date de péremption indiquée sur l'emballage.

PLASMAS DÉFICIENTS

Plasmas déficients congénitaux (Coffrets)

Plasmas frais congelés

Plasma Humain Déficient congénital en Facteur XII



Produits Associés

- [Plasma Humain Déficient congénital en Facteur V](#)
- [Plasma Humain Déficient congénital en Facteur VII](#)
- [PLASMA HEMOPHILE A FACTEUR VIII <1%](#)

Informations

Le Facteur XII (FXII) est une glycoprotéine synthétisée par le foie. Le FXII participe à la phase contact qui initie la voie intrinsèque de la coagulation.

Activé au contact d'une surface chargée négativement, il devient capable d'activer la prékallikréine et kallikréine (amplifié par le KHPM) puis le FXI en FXIa en présence de KHPM. Le FXIa ainsi formé active le FXII en FXIIa, amplifiant la réaction.

Référence	Présentation	Format
7-1200	Coffret	5 x 1,0 mL

Donneur adulte présentant une déficience congénitale en Facteur XII.
Les plasmas déficients natifs en facteur de la coagulation sont des plasmas frais congelés issus exclusivement de donneurs ayant un déficit congénital sévère en facteur de la coagulation.

Ces plasmas déficients natifs en facteur de la coagulation sont recommandés pour l'évaluation de l'activité des facteurs de la coagulation par la méthode de dosage du taux de prothrombine (TP) ou temps de céphaline activé (TCA) nécessitant l'emploi d'un plasma dépourvu en facteur (< 1 %) en hémostase.

Composants du coffret

- 5 cryotubes de 1 mL de plasma congelé

Avantages

- Aucun de ces plasmas ne contient d'inhibiteurs
- Aucun additif ni conservateur
- La congélation des plasmas permet de conserver parfaitement intacte la matrice et d'éviter une reconstitution.
- Conditionnement en cryotubes plastiques adaptables sur tous les supports micro-godets de type STA-R



Caractéristiques

- Les plasmas congelés, certifiés avoir moins de 1 % pour le facteur déficient considéré, à la fois pour le dosage antigénique et fonctionnel en hémostase.
- La congélation des plasmas permet de conserver parfaitement intacte la matrice et d'éviter une reconstitution.
- Ce plasma est stable, s'il est conservé entre -40 et -80°C, jusqu'à la fin du mois de la date de péremption indiquée sur l'emballage.

PLASMAS DÉFICIENTS

Plasmas déficients congénitaux (Coffrets)

Plasmas frais congelés

Plasma Humain Déficient congénital en Facteur XIII



Produits Associés

[Plasma Humain Déficient congénital en Facteur V](#)

[Plasma Humain Déficient congénital en Facteur VII](#)

[PLASMA HEMOPHILE A FACTEUR VIII <1%](#)

Informations

Le Facteur XIII est synthétisé par le foie. Activé par la thrombine, le FXIII intervient dans la phase finale de la fibrinoformation pour stabiliser le caillot de fibrine en formant des liaisons covalentes dans le polymère de fibrine.

Référence	Présentation	Format
7-1300-0	Coffret	5 x 1,0 mL
7-1300-1	Coffret	5 x 0,5 mL

Donneur adulte présentant une déficience congénitale en Facteur XIII.
Les plasmas déficients natifs en facteur de la coagulation sont des plasmas frais congelés issus exclusivement de donneurs ayant un déficit congénital sévère en facteur de la coagulation.

Ces plasmas déficients natifs en facteur de la coagulation sont recommandés pour l'évaluation de l'activité des facteurs de la coagulation par la méthode de dosage du taux de prothrombine (TP) ou temps de céphaline activé (TCA) nécessitant l'emploi d'un plasma dépourvu en facteur (< 5 %) en hémostase.

Composants du coffret

- 5 cryotubes de 0,5 mL ou 1 mL de plasma congelé

Avantages

- Aucun de ces plasmas ne contient d'inhibiteurs
- Aucun additif ni conservateur
- La congélation des plasmas permet de conserver parfaitement intacte la matrice et d'éviter une reconstitution.
- Conditionnement en cryotubes plastiques adaptables sur tous les supports micro-godets de type STA-R

Caractéristiques

- Les plasmas congelés, natifs, certifiés avoir moins de 5 % pour le facteur déficient considéré, à la fois pour le dosage antigénique et fonctionnel en hémostase.
- Ce plasma est stable, s'il est conservé entre -40 et -80°C, jusqu'à la fin du mois de la date de péremption indiquée sur l'emballage.



PLASMAS DÉFICIENTS

Plasmas déficients congénitaux (Coffrets)

Plasmas frais congelés



Plasma Humain Déficient congénital en Prékallikréine



Produits Associés

- [Plasma Humain Déficient congénital en Facteur V](#)
- [Plasma Humain Déficient congénital en Facteur VII](#)
- [PLASMA HEMOPHILE A FACTEUR VIII <1%](#)

Informations

La prékallikréine est une glycoprotéine, zymogène de sérine protéase.

Complexée de manière non covalente au kininogène de haut poids moléculaire. La prékallikréine participe à l'activation de la coagulation, à la fibrinolyse, à la génération des kinines et aux phénomènes inflammatoires.. Elle est activée en kallikréine par le FXIIa.

Référence	Présentation	Format
7-1700	Coffret	5 x 1,0 mL

Les plasmas déficients natifs en facteur de la coagulation sont des plasmas frais congelés issus exclusivement de donneurs ayant un déficit congénital sévère en prékallikréine.

Ces plasmas déficients natifs en facteur de la coagulation sont recommandés pour l'évaluation de l'activité des facteurs de la coagulation par la méthode de dosage du taux de prothrombine (TP) ou temps de céphaline activé (TCA) nécessitant l'emploi d'un plasma dépourvu en facteur (< 1 %) en hémostase.

Composants du coffret

- 5 cryotubes de 1 mL de plasma congelé

Avantages

- Aucun de ces plasmas ne contient d'inhibiteurs
- Aucun additif ni conservateur
- La congélation des plasmas permet de conserver parfaitement intacte la matrice et d'éviter une reconstitution.
- Conditionnement en cryotubes plastiques adaptables sur tous les supports micro-godets de type STA-R



Caractéristiques

- Les plasmas congelés, natifs, certifiés avoir moins de 1 % pour le facteur déficient considéré, à la fois pour le dosage antigénique et fonctionnel en hémostase.
- Ce plasma est stable, s'il est conservé entre -40 et -80°C, jusqu'à la fin du mois de la date de péremption indiquée sur l'emballage.

PLASMAS DÉFICIENTS

Plasmas déficients congénitaux (Coffrets)

Plasmas frais congelés

Plasma Humain Déficient en VWF Natif (VWD Type 1)



Produits Associés

Plasma Humain Déficient en VWF Natif (VWD Type 2B)

Plasma Humain Déficient en VWF Natif (VWD Type 3)

Informations

La maladie de von Willebrand (VWD) est une maladie génétique et héréditaire qui provoque une altération qualitative ou quantitative du VWF provoquant des saignements plus ou moins sévères. Les VWD sont catégorisées en 3 types selon leurs défauts :

Type 1 : le taux de VWF est en quantité moindre ou ayant une durée de vie plus courte dans la circulation sanguine, induisant un défaut quantitatif partiel.

Type 2 : le taux de VWF est en quantité normale ou légèrement diminué mais il est altéré dans sa structure induisant un déficit qualitatif.

Type 3 : il s'agit du type le plus grave car le taux de VWF est très diminué <1% de la normale associé à un taux diminué du FVIII.

Référence	Présentation	Format
7-1401	Coffret	5 x 1,0 mL

Les plasmas de patients présentant la maladie de von Willebrand de type 1 (VWD type 1) sont des plasmas frais congelés issus exclusivement de donneurs ayant un déficit congénital modéré en taux de facteur von Willebrand (VWF).

Composants du coffret

- 5 cryotubes de 1 mL de plasma congelé

Avantages

- Aucun de ces plasmas ne contient d'inhibiteurs
- Aucun additif ni conservateur
- La congélation des plasmas permet de conserver parfaitement intacte la matrice et d'éviter une reconstitution.
- Conditionnement en cryotubes plastiques adaptables sur tous les supports micro-godets de type STA-R



Caractéristiques

- Les plasmas congelés, natifs, certifiés avoir entre 5 et 30% de taux de VWF normal, à la fois pour le dosage antigénique et fonctionnel en hémostase.
- Ce plasma est stable, s'il est conservé entre -40 et -80°C, jusqu'à la fin du mois de la date de péremption indiquée sur l'emballage.
- La stabilité du produit est de 7 jours à -20°C.

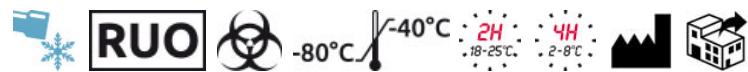
PLASMAS DÉFICIENTS

Plasmas déficients congénitaux (Coffrets)

Plasmas frais congelés



Plasma Humain Déficient en VWF Natif (VWD Type 2A)



Produits Associés

Plasma Humain Déficient en VWF Natif (VWD Type 1)

Plasma Humain Déficient en VWF Natif (VWD Type 2B)

Informations

La maladie de von Willebrand (VWD) est une maladie génétique et héréditaire qui provoque une altération qualitative ou quantitative du VWF provoquant des saignements plus ou moins sévères. Les VWD sont catégorisées en 3 types selon leurs défauts :

Type 1 : le taux de VWF est en quantité moindre ou ayant une durée de vie plus courte dans la circulation sanguine, induisant un défaut quantitatif partiel.

Type 2 : le taux de VWF est en quantité normale ou légèrement diminué mais il est altéré dans sa structure induisant un déficit qualitatif.

Type 3 : il s'agit du type le plus grave car le taux de VWF est très diminué <1% de la normale associé à un taux diminué du FVIII.

Présentation

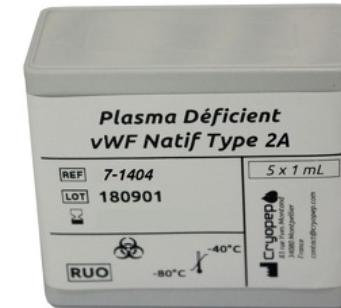
Format

7-1404

Coffret

5 x 1,0 mL

Les plasmas de patients présentant la maladie de von Willebrand de type 2a (VWD type 2a) sont des plasmas frais congelés issus exclusivement de donneurs ayant un déficit congénital qualitatif et quantitatif du facteur de von Willebrand (VWF).



Composants du coffret

- 5 cryotubes de 1 mL de plasma congelé

Avantages

- Aucun de ces plasmas ne contient d'inhibiteurs
- Aucun additif ni conservateur
- La congélation des plasmas permet de conserver parfaitement intacte la matrice et d'éviter une reconstitution.
- Conditionnement en cryotubes plastiques adaptables sur tous les supports micro-godets de type STA-R

Caractéristiques

- Ce plasma est stable, s'il est conservé entre -40 et -80°C, jusqu'à la fin du mois de la date de péremption indiquée sur l'emballage.
- La stabilité du produit est de 7 jours à -20°C.

PLASMAS DÉFICIENTS

Plasmas déficients congénitaux (Coffrets)

Plasmas frais congelés

Plasma Humain Déficient en VWF Natif (VWD Type 2B)



Produits Associés

Plasma Humain Déficient en VWF Natif (VWD Type 1)

Plasma Humain Déficient en VWF Natif (VWD Type 3)

Informations

La maladie de von Willebrand (VWD) est une maladie génétique et héréditaire qui provoque une altération qualitative ou quantitative du VWF provoquant des saignements plus ou moins sévères. Les VWD sont catégorisées en 3 types selon leurs défauts :

Type 1 : le taux de VWF est en quantité moindre ou ayant une durée de vie plus courte dans la circulation sanguine, induisant un défaut quantitatif partiel.

Type 2 : le taux de VWF est en quantité normale ou légèrement diminué mais il est altéré dans sa structure induisant un déficit qualitatif.

Type 3 : il s'agit du type le plus grave car le taux de VWF est très diminué <1% de la normale associé à un taux diminué du FVIII.

Le type 2b : Le VWF présente une augmentation de la liaison aux plaquettes dans la circulation sanguine plutôt que sur la lésion vasculaire. Il y a une perte des formes procoagulantes de haut poids moléculaire du VWF.

Référence	Présentation	Format
7-1402	Coffret	5 x 1,0 mL

Les plasmas de patients présentant la maladie de von Willebrand de type 2b (VWD type 2b) sont des plasmas frais congelés issus exclusivement de donneurs ayant un déficit congénital qualitatif et quantitatif du facteur de von Willebrand (VWF).

Composants du coffret

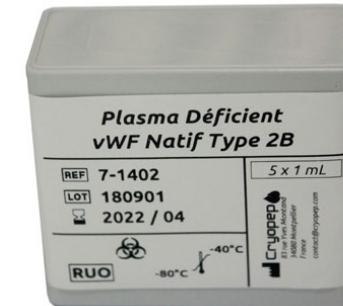
- 5 cryotubes de 1 mL de plasma congelé

Avantages

- Aucun de ces plasmas ne contient d'inhibiteurs
- Aucun additif ni conservateur
- La congélation des plasmas permet de conserver parfaitement intacte la matrice et d'éviter une reconstitution.
- Conditionnement en cryotubes plastiques adaptables sur tous les supports micro-godets de type STA-R

Caractéristiques

- Ce plasma est stable, s'il est conservé entre -40 et -80°C, jusqu'à la fin du mois de la date de péremption indiquée sur l'emballage.
- La stabilité du produit est de 7 jours à -20°C.



PLASMAS DÉFICIENTS

Plasmas déficients congénitaux (Coffrets)



Produits Associés

[Plasma Humain Déficient en VWF Natif \(VWD Type 1\)](#)

[Plasma Humain Déficient en VWF Natif \(VWD Type 2B\)](#)

Informations

La maladie de von Willebrand (VWD) est une maladie génétique et héréditaire qui provoque une altération qualitative ou quantitative du VWF provoquant des saignements plus ou moins sévères. Les VWD sont catégorisées en 3 types selon leurs défauts :

Type 1 : le taux de VWF est en quantité moindre ou ayant une durée de vie plus courte dans la circulation sanguine, induisant un défaut quantitatif partiel.

Type 2 : le taux de VWF est en quantité normale ou légèrement diminuée mais il est altéré dans sa structure induisant un déficit qualitatif.

Type 3 : il s'agit du type le plus grave car le taux de VWF est très diminué <1% de la normale associé à un taux diminué du FVIII.

Plasmas frais congelés

Plasma Humain Déficient en VWF Natif (VWD Type 3)



Référence	Présentation	Format
7-1403	Coffret	5 x 1,0 mL

Les plasmas de patients présentant la maladie de von Willebrand de type 3 (VWD type 3) sont des plasmas frais congelés issus exclusivement de donneurs ayant un déficit congénital quantitatif sévère du facteur von Willebrand (VWF).



Composants du coffret

- 5 cryotubes de 1 mL de plasma congelé

Avantages

- Aucun de ces plasmas ne contient d'inhibiteurs
- Aucun additif ni conservateur
- La congélation des plasmas permet de conserver parfaitement intacte la matrice et d'éviter une reconstitution.
- Conditionnement en cryotubes plastiques adaptables sur tous les supports micro-godets de type STA-R

Caractéristiques

- Ce plasma est stable, s'il est conservé entre -40 et -80°C, jusqu'à la fin du mois de la date de péremption indiquée sur l'emballage.
- La stabilité du produit est de 7 jours à -20°C.

PLASMAS HUMAINS

Référence	Désignation	Cliquez pour aller sur la fiche produit	WEB
Plasma de contrôles valeurs très faibles			
6-VL8C-05	→ Very Low VIII Control Plasma		
6-VL9C-05	→ Very Low IX Control Plasma		
6-VL11C-05	→ Very Low XI Control Plasma		
6-VL12C-05	→ Very Low XII Control Plasma		
Plasmas avec fibrinogène			
6-PPFIBVH	→ Plasma avec taux très élevé de fibrinogène : 6 - 10 g/L		
6-PPFIB	→ Plasma avec différents taux de fibrinogène		
6-PPAFIB	→ Plasma afibrinogénémique		
6-PPFIBUL	→ Plasma avec taux très faible de fibrinogène : <1 g/L		
6-PPFIBL	→ Plasma avec taux faible de fibrinogène : 1 - 1,5 g/L		
6-PPFIBM	→ Plasma avec taux normal de fibrinogène : 1,5 - 4,5 g/L		
6-PPFIBH	→ Plasma avec taux élevé de fibrinogène : 4,5 - 6 g/L		
6-PPFIBUH	→ Plasma avec taux ultra élevé de fibrinogène : >10 g/L		
Plasmas de donneurs normaux individuels			
CCNS-10	→ CRYOcheck™ Normal Donor Set		
6-PPNDCI	→ Plasma normal citraté de donneur sain (vol > 50mL)		
6-PPNDEDTA	→ Plasma normal de donneur sain sous anticoagulant EDTA		
Sérum normaux de donneur			
6-SPOOL	→ Pool de sérum frais de donneurs sains		
6-SPND-05	→ Sérum normal de donneur		

PLASMAS HUMAINS

Référence	Désignation	Cliquez pour aller sur la fiche produit	WEB
Pool de plasmas de donneurs sains			
6-PPOOL	→ Pool de plasmas frais de donneurs sains		
Plasmas à taux de facteur élevé			
6-PPATH	→ Plasma à taux élevé en antithrombine		
6-PP02H	→ Plasma à taux de Facteur II élevé > 150 % (acquis)		
6-PP09H	→ Plasma à taux de Facteur IX élevé > 150 % (acquis)		
6-PP05H	→ Plasma à taux de Facteur V élevé > 150 % (acquis)		
6-PP07H	→ Plasma à taux de Facteur VII élevé > 150 % (acquis)		
6-PP08H	→ Plasma à taux de Facteur VIII élevé > 150 % (acquis)		
6-PP10H	→ Plasma à taux de Facteur X élevé > 150 % (acquis)		
6-PP11H	→ Plasma à taux de Facteur XI élevé > 150 % (acquis)		
6-PP12H	→ Plasma à taux de Facteur XII élevé > 150 % (acquis)		
6-PP13H	→ Plasma à taux de Facteur XIII élevé > 150 % (acquis)		
6-PPPCH	→ Plasma à taux élevé de protéine C : > 150 %		
6-PPPSH	→ Plasma à taux élevé de protéine S : > 150 %		
Plasmas avec anticoagulants			
6-PPAOL	→ Plasma avec anticoagulant oral - INR < 2,00		
6-PPAOM	→ Plasma avec anticoagulant oral - INR 2,00-2,99		
6-PPAOH	→ Plasma avec anticoagulant oral - INR 3,00-3,99		
6-PPAOUH	→ Plasma avec anticoagulant oral - INR ≥ 4,00		
6-PPARG	→ Plasma anticoagulant DIT Argatroban – U/mL		

PLASMAS HUMAINS

Plasma de contrôles valeurs très faibles

Produits Associés

[CRYOcheck™ Chromogenic Factor VIII](#)

[Rox Factor VIII](#)

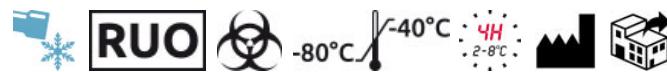
[TECHNOCHROM® FVIII:C](#)

Informations

Le Facteur VIII est une glycoprotéine synthétisée en quasi-totalité par le foie et présente dans de nombreux tissus.

Sa demi-vie plasmatique est ainsi de 10 à 16 heures. La forme libre du FVIII est présente à très faible concentration et a une demi-vie de 2 heures.

Il circule sous le plasma sous sa forme liée au VWF qui le protège de sa dégradation protéolytique.



Référence	Présentation	Format
6-VL8C-05	Coffret	25 x 0,5 mL

Le réactif de diagnostic Very Low VIII Control Plasma provient de donneurs adultes présentant une déficience congénitale en Facteur VIII.

Plasma de contrôle pour mesurer l'exactitude du dosage quantitatif du Facteur VIII en hémostase pour une valeur très faible.

Issu de donneur adulte présentant une déficience congénitale en Facteur VIII. Ce contrôle valeur faible est titré pour les valeurs en hémostase de FVIII autour de 2 %.

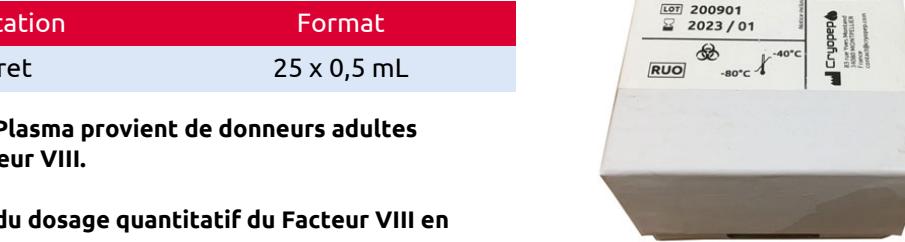
Ce plasma frais congelé est destiné à l'usage des laboratoires de biologie clinique assurant des analyses d'hémostase que ce soit en urgence, en routine, ou dans les domaines spécialisés de l'hémostase et la thrombose.

Caractéristiques

- Plasma humain citraté non dilué
- Prêt à l'emploi après 3 min à 37°C
- Plasma de donneurs ayant un déficit congénital
- Certificat d'analyses mentionnant la valeur du paramètre mesuré sur demande

Composants du coffret

- 25 cryotubes de 0,5 mL de plasma congelé



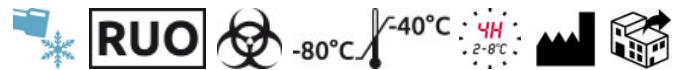
PLASMAS HUMAINS

Plasma de contrôles valeurs très faibles

Plasmas frais congelés



Very Low IX Control Plasma



Produits Associés

Rox Factor IX

Informations

Le Facteur IX est une glycoprotéine synthétisée par le foie, zymogène d'une sérine protéase. C'est un facteur dépendant de la vitamine K et sa demi-vie plasmatique est de 20 à 24 heures. Il peut être activé en FIXa par le FXIa ou le FVIIa en présence de phospholipides et de calcium.

Référence	Présentation	Format
6-VL9C-05	Coffret	25 x 0,5 mL

Le réactif de diagnostic Very Low IX Control Plasma provient de donneurs adultes présentant une déficience congénitale en facteur IX. Ce plasma de contrôle vous permettra de mesurer l'exactitude du dosage quantitatif du Facteur IX en hémostase pour une valeur très faible.

Ce contrôle valeur faible est titré pour les valeurs en hémostase de Facteur IX autour de 2 %.

Composants du coffret

- 25 cryotubes de 0,5 mL de plasma congelé

Caractéristiques

- Plasma humain citraté non dilué
- Prêt à l'emploi
- Plasma de donneurs ayant un déficit congénital
- Certificat d'analyses mentionnant la valeur du paramètre mesuré sur demande



PLASMAS HUMAINS

Plasma de contrôles valeurs très faibles

Plasmas frais congelés



Very Low XI Control Plasma



Référence	Présentation	Format
6-VL11C-05	Coffret	25 x 0,5 mL

Informations

Le Facteur XI (FXI) est une glycoprotéine synthétisée par le foie, zymogène d'une sérine protéase.

Sa demi-vie plasmatique est de 40 à 80 heures.

Ce facteur participe à la phase contact qui initie la voie intrinsèque de la coagulation.

Il est activé par le FXIIa en FXIa qui va lui-même activer le FIX en présence d'ions calcium.

Le réactif de diagnostic Very Low XI Control Plasma est un plasma de contrôle frais congelé qui vous permettra de mesurer l'exactitude du dosage quantitatif du Facteur XI en hémostase pour une valeur très faible.

Ce contrôle valeur faible est titré pour les valeurs en hémostase de Facteur XI autour de 2 %.

Composants du coffret

- 25 cryotubes de 0,5 mL de plasma congelé

Caractéristiques

- Plasma humain citraté non dilué
- Prêt à l'emploi après 3 min à 37°C
- Plasma de donneurs ayant un déficit congénital
- Certificat d'analyses mentionnant la valeur du paramètre mesuré sur demande



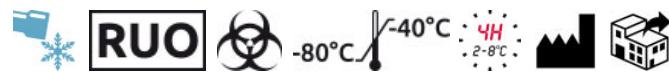
PLASMAS HUMAINS

Plasma de contrôles valeurs très faibles

Plasmas frais congelés



Very Low XII Control Plasma



Référence	Présentation	Format
6-VL12C-05	Coffret	25 x 0,5 mL

Informations

Le Facteur XII est une glycoprotéine synthétisée par le foie, zymogène d'une sérine protéase. Sa demi-vie plasmatique est de 50 à 70 heures.

Ce facteur participe à la phase contact qui initie la voie intrinsèque de la coagulation.

Activé au contact d'une surface chargée négativement, il devient capable d'activer la prékallikréine en kallikréine, puis le FXI en FXIa en présence de KHPM.

Il est aussi capable d'activer le plasminogène en plasmine.

Very Low XII Control Plasma est un plasma de contrôle frais congelé qui vous permettra de mesurer l'exactitude du dosage quantitatif du Facteur XII en hémostase pour une valeur très faible.

Ce contrôle valeur faible est titré pour les valeurs en hémostase de Facteur XII autour de 2 %.

Ce réactif de diagnostic est destiné à l'usage des laboratoires de biologie clinique assurant des analyses d'hémostase que ce soit en urgence, en routine, ou dans les domaines spécialisés de l'hémostase et la thrombose.

Composants du coffret

- 25 cryotubes de 0,5 mL de plasma congelé

Caractéristiques

- Plasma humain citraté non dilué
- Prêt à l'emploi après 3 min à 37°C
- Plasma de donneurs ayant un déficit congénital
- Certificat d'analyses mentionnant la valeur du paramètre mesuré sur demande

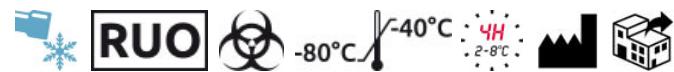


PLASMAS HUMAINS

Plasmas avec fibrinogène



Plasma avec taux très élevé de fibrinogène : 6 - 10 g/L



Produits Associés

- [Plasma avec différents taux de fibrinogène](#)
- [Plasma afibrinogénémique](#)
- [Plasma humain dysfibrinogénémique](#)

Utilisation

Le fibrinogène (Facteur I) est une glycoprotéine soluble du plasma sanguin qui est synthétisée par le foie de taille de 340 kDa et circulant à une concentration de 2,6 à 3 mg/mL. Le fibrinogène est un dimère lié par des ponts disulfures composé de 3 paires de chaînes polypeptidiques non identiques. Sous l'action de la thrombine, le fibrinogène est convertit en fibrine. En association avec le FXIII, des ions calcium, la fibrine forme un réseau stable qui assure la coagulation.

Référence	Présentation	Format
6-PPFIBVH	Flacon	1 x 1,0 mL

Plasma Humain – Fibrinogène très Élevé (6-10 g/L) congelé de haute qualité et stabilisé avec du citrate de sodium 3,2 % comme anticoagulant. Réactif adapté aux besoins des projets de recherche en hémostase.

Plasma humain congelé issu de donneurs présentant un taux de fibrinogène très élevé (entre 6 et 10 g/L). Ce matériau biologique de haute qualité RUO est spécialement adapté aux besoins des projets de recherche en hémostase. Le plasma est stabilisé avec du citrate de sodium 3,2 % comme anticoagulant.

Pourquoi utiliser du plasma avec taux de fibrinogène très élevé en recherche en hémostase ?

- Évaluer la performance des tests de coagulation.
- Développer ou contrôler des réactifs de diagnostic.
- Étudier les troubles de l'hémostase.
- Comparer différents niveaux de fibrinogène en conditions contrôlées

Avantages

- Réduit le temps nécessaire pour la mise en place de vos protocoles de tests.
- Prêt à l'emploi après décongélation.
- Réactif de grande qualité

Caractéristiques

Congelé à -80/-40°C, stable jusqu'à la date de péremption indiquée ci-dessus dans le flacon d'origine. Après décongélation, stable pendant 4 heures à +2/+8°C dans le flacon d'origine.



PLASMAS HUMAINS

Plasmas avec fibrinogène



Plasma avec différents taux de fibrinogène



Produits Associés

Plasma afibrinogénique

Plasma humain dysfibrinogénique

Plasma avec taux très faible de fibrinogène : <1 g/L

Informations

Le fibrinogène (Facteur I) est une glycoprotéine soluble du plasma sanguin qui est synthétisée par le foie de taille de 340 kDa et circulant à une concentration de 2,6 à 3 mg/mL.

Le fibrinogène est un dimère lié par des ponts disulfures composé de 3 paires de chaînes polypeptidiques non identiques. Sous l'action de la thrombine, le fibrinogène est convertit en fibrine. En association avec le FXIII, des ions calcium, la fibrine forme un réseau stable qui assure la coagulation.

Référence	Présentation	Format
6-PPFIB	Coffret	10 x 1,0 mL

Différentes concentrations.

Avantages

Réduit le temps nécessaire pour la mise en place de vos protocoles de tests.
Prêt à l'emploi après décongélation.

Caractéristiques

Les plasmas spéciaux sont issus exclusivement de patients ayant un déficit congénital sévère ou modéré ou présentant un profil particulier, sans ajout de tampon ou de conservateur. La congélation à -80°C des plasmas permet de conserver parfaitement intacte la matrice et d'éviter une reconstitution. Tous les plasmas sont stables lorsqu'ils sont stockés entre -80°C et -40°C.
Nos colis contiennent de la carboglace pour le transport.
Aucun additif ou agent de conservation.
Péremption : 1 an à date de fabrication.
Flacons en plastique.

PLASMAS HUMAINS

Plasmas avec fibrinogène



Plasma afibrinogénémique



Produits Associés

[Plasma avec différents taux de fibrinogène](#)

[Plasma humain dysfibrinogénémique](#)

[Plasma avec taux très faible de fibrinogène : <1 g/L](#)

Référence	Présentation	Format
6-PPAFIB	Flacon	1 x 1,0 mL

Plasma ne présentant pas de fibrinogène.

Informations

Le fibrinogène (Facteur I) est une glycoprotéine soluble du plasma sanguin qui est synthétisée par le foie de taille de 340 kDa et circulant à une concentration de 2,6 à 3 mg/mL.

Le fibrinogène est un dimère lié par des ponts disulfures composé de 3 paires de chaînes polypeptidiques non identiques. Sous l'action de la thrombine, le fibrinogène est convertit en fibrine. En association avec le FXIII, des ions calcium, la fibrine forme un réseau stable qui assure la coagulation.

Un plasma afibrinogénémique est un plasma ne présentant pas de fibrinogène. Les signes cliniques caractéristiques sont les hémorragies du cordon ombilical, les épistaxis, hémarthroses, hémorragies gastro-intestinales, ménorragies, saignements post-traumatiques et post-chirurgicaux et plus rarement les hémorragies intracrâniennes.

Avantages

Réduit le temps nécessaire pour la mise en place de vos protocoles de tests.
Prêt à l'emploi après décongélation.

Caractéristiques

Les plasmas spéciaux sont issus exclusivement de patients ayant un déficit congénital sévère ou modéré ou présentant un profil particulier, sans ajout de tampon ou de conservateur. La congélation à -80°C des plasmas permet de conserver parfaitement intacte la matrice et d'éviter une reconstitution. Tous les plasmas sont stables lorsqu'ils sont stockés entre -80°C et -40°C.

Nos colis contiennent de la carboglace pour le transport.
Aucun additif ou agent de conservation.
Péremption : 1 an à date de fabrication.
Flacons en plastique.

PLASMAS HUMAINS

Plasmas avec fibrinogène



Plasma avec taux très faible de fibrinogène : <1 g/L



Produits Associés

- [Plasma avec différents taux de fibrinogène](#)
- [Plasma afibrinogénémique](#)
- [Plasma humain dysfibrinogénémique](#)

Informations

Le fibrinogène (Facteur I) est une glycoprotéine soluble du plasma sanguin qui est synthétisée par le foie de taille de 340 kDa et circulant à une concentration de 2,6 à 3 mg/mL.

Le fibrinogène est un dimère lié par des ponts disulfures composé de 3 paires de chaînes polypeptidiques non identiques. Sous l'action de la thrombine, le fibrinogène est convertit en fibrine. En association avec le FXIII, des ions calcium, la fibrine forme un réseau stable qui assure la coagulation.

Référence	Présentation	Format
6-PPFIBUL	Flacon	1 x 1,0 mL

Avantages

Réduit le temps nécessaire pour la mise en place de vos protocoles de tests.
Prêt à l'emploi après décongélation.

Caractéristiques

Les plasmas spéciaux sont issus exclusivement de patients ayant un déficit congénital sévère ou modéré ou présentant un profil particulier, sans ajout de tampon ou de conservateur. La congélation à -80°C des plasmas permet de conserver parfaitement intacte la matrice et d'éviter une reconstitution. Tous les plasmas sont stables lorsqu'ils sont stockés entre -80°C et -40°C.
Nos colis contiennent de la carboglace pour le transport.
Aucun additif ou agent de conservation.
Péremption : 1 an à date de fabrication.
Flacons en plastique.

PLASMAS HUMAINS

Plasmas avec fibrinogène



Plasma avec taux faible de fibrinogène : 1 - 1,5 g/L



Produits Associés

- [Plasma avec différents taux de fibrinogène](#)
- [Plasma afibrinogénique](#)
- [Plasma humain dysfibrinogénémique](#)

Informations

Le fibrinogène est une protéine soluble synthétisée par le foie.

Sous l'action de la thrombine, le fibrinogène est converti en fibrine.

En association avec le FXIII, des ions calcium, la fibrine forme un réseau stable qui assure la coagulation.

Référence	Présentation	Format
6-PPFIBL	Flacon	1 x 1,0 mL

Avantages

Réduit le temps nécessaire pour la mise en place de vos protocoles de tests.
Prêt à l'emploi après décongélation.

Caractéristiques

Les plasmas spéciaux sont issus exclusivement de patients ayant un déficit congénital sévère ou modéré ou présentant un profil particulier, sans ajout de tampon ou de conservateur. La congélation à -80°C des plasmas permet de conserver parfaitement intacte la matrice et d'éviter une reconstitution. Tous les plasmas sont stables lorsqu'ils sont stockés entre -80°C et -40°C.

Nos colis contiennent de la carboglace pour le transport.
Aucun additif ou agent de conservation.
Péremption : 1 an à date de fabrication.
Flacons en plastique.

PLASMAS HUMAINS

Plasmas avec fibrinogène



Plasma avec taux normal de fibrinogène : 1,5 - 4,5 g/L



Produits Associés

- [Plasma avec différents taux de fibrinogène](#)
- [Plasma afibrinogénémique](#)
- [Plasma humain dysfibrinogénémique](#)

Informations

Le fibrinogène (Facteur I) est une glycoprotéine soluble du plasma sanguin qui est synthétisée par le foie de taille de 340 kDa et circulant à une concentration de 2,6 à 3 mg/mL.

Le fibrinogène est un dimère lié par des ponts disulfures composé de 3 paires de chaînes polypeptidiques non identiques. Sous l'action de la thrombine, le fibrinogène est convertit en fibrine. En association avec le FXIII, des ions calcium, la fibrine forme un réseau stable qui assure la coagulation.

Référence	Présentation	Format
6-PPFIBM	Flacon	1 x 1,0 mL

Avantages

Réduit le temps nécessaire pour la mise en place de vos protocoles de tests.
Prêt à l'emploi après décongélation.

Caractéristiques

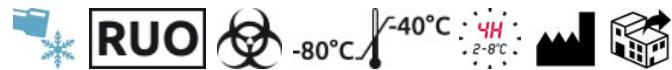
Les plasmas spéciaux sont issus exclusivement de patients ayant un déficit congénital sévère ou modéré ou présentant un profil particulier, sans ajout de tampon ou de conservateur. La congélation à -80°C des plasmas permet de conserver parfaitement intacte la matrice et d'éviter une reconstitution. Tous les plasmas sont stables lorsqu'ils sont stockés entre -80°C et -40°C.
Nos colis contiennent de la carboglace pour le transport.
Aucun additif ou agent de conservation.
Péremption : 1 an à date de fabrication.
Flacons en plastique.

PLASMAS HUMAINS

Plasmas avec fibrinogène



Plasma avec taux élevé de fibrinogène : 4,5 - 6 g/L



Produits Associés

- [Plasma avec différents taux de fibrinogène](#)
- [Plasma afibrinogénémique](#)
- [Plasma humain dysfibrinogénémique](#)

Informations

Le fibrinogène (Facteur I) est une glycoprotéine soluble du plasma sanguin qui est synthétisée par le foie de taille de 340 kDa et circulant à une concentration de 2,6 à 3 mg/mL. Le fibrinogène est un dimère lié par des ponts disulfures composé de 3 paires de chaînes polypeptidiques non identiques. Sous l'action de la thrombine, le fibrinogène est convertit en fibrine. En association avec le FXIII, des ions calcium, la fibrine forme un réseau stable qui assure la coagulation.

Référence	Présentation	Format
6-PPFIBH	Flacon	1 x 1,0 mL

Plasma Humain – Fibrinogène Élevé (4,5 - 6 g/L) congelé de haute qualité. Adapté aux besoins des projets de recherche en hémostase.

Plasma humain congelé issu de donneurs présentant un taux de fibrinogène élevé (entre 4,5 - 6 g/L). Ce matériau biologique de haute qualité est destiné exclusivement à la recherche et spécialement adapté aux besoins des projets de recherche en hémostase. Le plasma est stabilisé avec du citrate de sodium 3,2 % comme anticoagulant.

Pourquoi utiliser du plasma à fibrinogène élevé en recherche ?

- Évaluer la performance des tests de coagulation.
- Développer ou contrôler des réactifs de diagnostic.
- Étudier les troubles de l'hémostase.
- Comparer différents niveaux de fibrinogène en conditions contrôlées

Avantages

- Réduit le temps nécessaire pour la mise en place de vos protocoles de tests.
- Prêt à l'emploi après décongélation.

Caractéristiques

Les plasmas spéciaux sont issus exclusivement de patients ayant un déficit congénital sévère ou modéré ou présentant un profil particulier, sans ajout de tampon ou de conservateur. La congélation à -80°C des plasmas permet de conserver parfaitement intacte la matrice et d'éviter une reconstitution. Tous les plasmas sont stables lorsqu'ils sont stockés entre -80°C et -40°C. Nos colis contiennent de la carboglace pour le transport. Aucun additif ou agent de conservation. Péremption : 1 an à date de fabrication. Flacons en plastique.

PLASMAS HUMAINS

Plasmas avec fibrinogène



Plasma avec taux ultra élevé de fibrinogène : >10 g/L



Produits Associés

Plasma avec taux très élevé de fibrinogène : 6 - 10 g/L

Plasma avec différents taux de fibrinogène

Plasma afibrinogénémique

Informations

Le fibrinogène (Facteur I) est une glycoprotéine soluble du plasma sanguin qui est synthétisée par le foie de taille de 340 kDa et circulant à une concentration de 2,6 à 3 mg/mL.

Le fibrinogène est un dimère lié par des ponts disulfures composé de 3 paires de chaînes polypeptidiques non identiques. Sous l'action de la thrombine, le fibrinogène est convertit en fibrine. En association avec le FXIII, des ions calcium, la fibrine forme un réseau stable qui assure la coagulation.

Référence	Présentation	Format
6-PPFIBUH	Flacon	1 x 1,0 mL

Avantages

Réduit le temps nécessaire pour la mise en place de vos protocoles de tests.
Prêt à l'emploi après décongélation.

Caractéristiques

Les plasmas spéciaux sont issus exclusivement de patients ayant un déficit congénital sévère ou modéré ou présentant un profil particulier, sans ajout de tampon ou de conservateur. La congélation à -80°C des plasmas permet de conserver parfaitement intacte la matrice et d'éviter une reconstitution. Tous les plasmas sont stables lorsqu'ils sont stockés entre -80°C et -40°C.
Nos colis contiennent de la carboglace pour le transport.
Aucun additif ou agent de conservation.
Péremption : 1 an à date de fabrication.
Flacons en plastique.

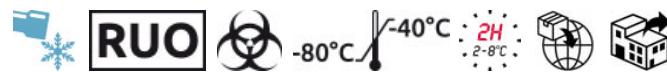
PLASMAS HUMAINS

Plasmas de donneurs normaux individuels

Plasmas frais congelés



CRYOcheck™ Normal Donor Set



Produits Associés

Pool de plasmas frais de donneurs sains

Plasma normal citraté de donneur sain (vol > 50mL)

Informations

Les plasma normaux individuels de donneurs sains peuvent être utilisés pour la validation de méthodes dans le cadre de la norme COFRAC et pour déterminer la distribution statistique normale d'une population d'hommes et de femmes.

Référence	Présentation	Format
CCNS-10	Coffret	25 x 1,0 mL

Plasmas normaux de donneurs individuels.

Le réactif de recherche CRYOcheck™ Normal Donor set est destiné à l'usage des laboratoires de recherche assurant des analyses d'hémostase que ce soit en urgence, en routine, ou dans les domaines spécialisés de l'hémostase et la thrombose.

Le CRYOcheck™ Normal Donor Set est un plasma frais congelé constitué de 25 flacons de plasmas distincts, collectés avec grand soin à partir de donneurs individuels sains hommes et femmes sans traitement médicamenteux entre 18 et 66 ans. Il en résulte un produit de très grande qualité représentant vraiment un échantillon d'une population « normale ». Chaque plasma est vérifié comme ayant un profil de coagulation normal en hémostase.



Composants du coffret

- 25 cryotubes de 1 mL de plasma congelé

Avantages

- Aucun additif bovin ni conservateur
- Pas d'erreur de reconstitution
- Pas d'altération des plasmas liée à la lyophilisation
- Prêts à l'emploi après décongélation (4 min au bain-marie à 37°C)
- Conditionnement en cryotubes plastiques adaptables sur tous les supports micro-godets de type STA-R

Caractéristiques

- Les résultats peuvent varier selon les réactifs et l'instrument utilisés.
- Les coffrets peuvent être commandés par multiple de 25 aliquots.
- Congélation flash sous azote
- Vérifiés négatifs pour tous les tests de sérologie requis par la FDA
- Compact, code couleur des coffrets pour un plus simple repérage au sein des congélateurs
- Date d'expiration de 3 ans à la date de fabrication avec conservation entre -40° C et -80° C

PLASMAS HUMAINS

Plasmas de donneurs normaux individuels

Plasmas humains



Plasma normal citraté de donneur sain (vol > 50mL)



Produits Associés



Pool de plasmas frais de donneurs sains



CRYOcheck™ Normal Donor Set

Référence	Présentation	Format
6-PPNDCl	Flacon	1 x 1,0 mL

Plasma normal citraté issu d'un unique donneur sain. Chaque lot correspond à un unique donneur sain.

Le plasma est pauvre en plaquettes et n'est pas tamponné. Le plasma est disponible en citrate 3,2 % ou 3,8 %.

Cette référence est dédiée pour fournir des volumes supérieurs à 50mL. (flacons de 50mL, 100mL et 200mL).

Le prix indiqué est au mL. Le plasma peut être aliquoté sur demande en flacon de 1mL. Nous contacter pour des demandes spécifiques.

Avantages

Réduit le temps nécessaire pour la mise en place de vos protocoles de tests.

Prêt à l'emploi après décongélation.

Caractéristiques

La congélation à -80°C des plasmas permet de conserver parfaitement intacte la matrice et d'éviter une reconstitution.

Tous les plasmas sont stables lorsqu'ils sont stockés entre -80°C et -40°C.

Nos colis contiennent de la carboglace pour le transport.

Aucun additif ou agent de conservation.

Date d'expiration > 1 année.

Flacons en plastique.



PLASMAS HUMAINS

Plasmas de donneurs normaux individuels



Plasma normal de donneur sain sous anticoagulant EDTA



Produits Associés

- [Plasma normal citraté de donneur sain \(vol > 50mL\)](#)
- [Plasma normal de donneurs sains](#)
- [Plasma normal de donneurs sains sous anticoagulant CPDA](#)

Informations

L'EDTA (Ethylènediaminetétracétique) capte les ions Ca²⁺. Le calcium est nécessaire pour un large panel de réactions enzymatiques dans la cascade de coagulation.

Référence	Présentation	Format
6-PPNDEDTA	Flacon	1 x 1,0 mL

Avantages

Réduit le temps nécessaire pour la mise en place de vos protocoles de tests.
Prêt à l'emploi après décongélation.

Caractéristiques

Les plasmas spéciaux sont issus exclusivement de patients ayant un déficit congénital sévère ou modéré ou présentant un profil particulier, sans ajout de tampon ou de conservateur. La congélation à -80°C des plasmas permet de conserver parfaitement intacte la matrice et d'éviter une reconstitution. Tous les plasmas sont stables lorsqu'ils sont stockés entre -80°C et -40°C.
Nos colis contiennent de la carboglace pour le transport.
Aucun additif ou agent de conservation.
Date d'expiration > 1 année.
Flacons en plastique.

PLASMAS HUMAINS

Sérum normal de donneur

Produits Associés

Sérum normal de donneur

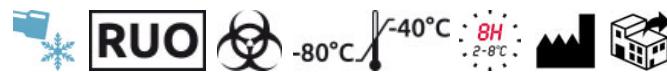
Informations

Le sérum est débarrassé des facteurs de coagulation et du fibrinogène. Il est obtenu par prélèvement sur tubes secs sans anticoagulant.

Sérum frais congelé



Pool de sérum frais de donneurs sains



Référence	Présentation	Format
6-SPOOL	Coffret	10 x 1,0 mL
6-SPOOL-350	Coffret	10 x 0,35 mL

Pool de sérum humains normaux frais congelé.

Le pool de sérum est un réactif de recherche destiné à l'usage des laboratoires de recherche assurant des analyses d'hémostase que ce soit en urgence, en routine, ou dans les domaines spécialisés de l'hémostase et la thrombose.

Il est collecté avec grand soin à partir de donneurs sains hommes et femmes sans traitement médicamenteux entre 18 et 66 ans. Il en résulte un produit de très grande qualité.

Composants du coffret

- 10 cryotubes de 0,35 mL ou 1 mL

Avantages

- Sérum normal humain, pool d'au moins 20 sérum provenant au minimum de 20 donneurs sains différents, décanté, centrifugé et congelé dans les 3 heures qui suivent le prélèvement.
- Conditionnement en cryotubes plastiques.

Caractéristiques

- Aucun additif ni conservateur.
- Pas d'erreur de reconstitution.
- Prêts à l'emploi après décongélation (4 min à 37°C) pour les tubes de 1 mL.
- Ce sérum est stable, s'il est conservé entre -40 et -80°C, jusqu'à la fin du mois de la date de péremption indiquée sur l'emballage.
- Contrôle de qualité : exemple : dosage du complément.



PLASMAS HUMAINS

Sérum normal de donneur



Sérum normal de donneur



Produits Associés



Pool de sérum frais de donneurs sains

Référence	Présentation	Format
6-SPND-05	Flacon	1 x 0,5 mL
6-SPND-25	Coffret	25 x 1,0 mL

Avantages

Réduit le temps nécessaire pour la mise en place de vos protocoles de tests.
Prêt à l'emploi après décongélation.

Caractéristiques

Le sérum est issu de donneurs sains hommes et femmes sans traitement médicamenteux entre 18 et 66 ans. Il en résulte un produit de très grande qualité.
La congélation à -80°C des plasmas permet de conserver parfaitement intacte la matrice et d'éviter une reconstitution.
Tous les plasmas sont stables lorsqu'ils sont stockés entre -80°C et -40°C.
Nos colis contiennent de la carboglace pour le transport.
Aucun additif ou agent de conservation.
Date d'expiration > 1 année.
Flacons en plastique.

PLASMAS HUMAINS

Pool de plasmas de donneurs sains



Pool de plasmas frais de donneurs sains



Produits Associés

CRYOcheck™ Normal Donor Set

Plasma normal citraté de donneur sain (vol > 50mL)

Utilisation

Idéal pour les laboratoires recherchant une alternative au pool de plasma normal, ce produit est destiné à des fins de recherche uniquement et ne doit pas être utilisé comme calibrateur.

Référence	Présentation	Format
6-PPOOL	Flacon	50 mL
6-PPOOL-01	Flacon	1 x 0.1 mL
6-PPOOL-10	Coffret	10 x 1 mL

Pool de plasmas normaux humains, citraté, pauvre en plaquettes, non tamponné et rapidement congelé.

Le Pool de plasmas frais de donneurs sains est un plasma humain normal, citraté à 3,2 %, pauvre en plaquettes, non tamponné et sans conservateurs, offrant une composition proche de celle du plasma physiologique. Chaque lot est rigoureusement analysé pour confirmer des niveaux normaux des facteurs de coagulation, assurant ainsi une qualité constante pour vos analyses.

Caractéristiques principales :

- Composition naturelle : Plasma pauvre en plaquettes, sans tampon ni conservateurs, reflétant fidèlement le plasma d'un patient.
- Qualité contrôlée : Chaque lot est accompagné d'un certificat d'analyse attestant des niveaux normaux des facteurs de coagulation.

Composants du coffret

• Formats disponibles :

- Flacons de 50 à 250 mL (réf. 6-PPOOL) : ajoutez la référence à votre devis et précisez-nous le format souhaité.
 - Flacon de 0,1 mL (réf. 6-PPOOL-01)
 - Coffret de 10 flacons de 1,0 mL en polypropylène (réf. 6-PPOOL-10)

Avantages du pool de plasmas frais

Ce plasma a été uniquement centrifugé. Il n'a pas été filtré et ne contient pas d'additif. Le taux des facteurs de la coagulation est dans la normalité attendue. Un certificat d'analyses est fourni avec les tests de contrôles avant la libération du lot et indique le nombre de donneurs.



PLASMAS HUMAINS

Plasmas à taux de facteur élevé



Plasma à taux élevé en antithrombine



Produits Associés

- [Plasma humain Déficient en antithrombine \(acquis\)](#)
- [Plasma humain Déficient en plasminogène \(acquis\)](#)
- [Plasma humain Déficient en prékallikréine \(acquis\)](#)

Informations

Antérieurement appelée antithrombine III (abrégué ATIII), l'antithrombine humaine fait partie des inhibiteurs physiologiques majeurs de la coagulation.

Inhibiteur naturel des sérine-protéases, l'antithrombine agit principalement sur la thrombine (IIa) et le Facteur X activé (FXa), ainsi que sur les formes activées des facteurs IX, XI et XII.

Cette réaction est catalysée par l'héparine. Le taux normal de l'antithrombine se situe entre 80 et 120 % chez l'adulte et il est environ égal à la moitié chez le nouveau-né.

Un déficit en antithrombine prédispose aux thromboses.

Référence	Présentation	Format
6-PPATH	Flacon	1 x 1,0 mL

Avantages

- Réduit le temps nécessaire pour la mise en place de vos protocoles de tests.
- Prêt à l'emploi après décongélation.

Caractéristiques

Les plasmas spéciaux sont issus exclusivement de patients ayant un déficit congénital sévère ou modéré ou présentant un profil particulier, sans ajout de tampon ou de conservateur. La congélation à -80°C des plasmas permet de conserver parfaitement intacte la matrice et d'éviter une reconstitution.

Tous les plasmas sont stables lorsqu'ils sont stockés entre -80°C et -40°C.

Nos colis contiennent de la carboglace pour le transport.

Aucun additif ou agent de conservation.

Date d'expiration > 1 année.

Flacons en plastique.

PLASMAS HUMAINS

Plasmas à taux de facteur élevé



Plasma à taux de Facteur II élevé > 150 % (acquis)



Produits Associés

Plasma à taux de Facteur II élevé (avec mutation G20210A) >150%

Plasma à taux de Facteur IX élevé > 150 % (acquis)

Plasma à taux de Facteur V élevé > 150 % (acquis)

Référence	Présentation	Format
6-PP02H	Flacon	1 x 1,0 mL

Informations

Le Facteur II (FII) est une glycoprotéine synthétisée par le foie, zymogène d'une sérine protéase. C'est un facteur de coagulation vitamine K-dépendant. Sa demi-vie est de 50 à 120 heures.

Le FII est activé par le complexe prothrombinase en thrombine qui joue un rôle central dans le processus de coagulation. Il va transformer le fibrinogène en fibrine, amplifier sa propre formation et activer les systèmes de la protéine C, du TAFI et les plaquettes.

Il existe des déficits constitutionnels en FII qui sont très rares et des déficits acquis qui peuvent s'observer lors de traitement antivitamine K ou carence en vitamine K, CIVD, auto-anticorps anti-FII.

Avantages

Réduit le temps nécessaire pour la mise en place de vos protocoles de tests.
Prêt à l'emploi après décongélation.

Caractéristiques

Les plasmas spéciaux sont issus exclusivement de patients ayant un déficit sévère ou modéré acquis ou présentant un profil particulier, sans ajout de tampon ou de conservateur. La congélation à -80°C des plasmas permet de conserver parfaitement intacte la matrice et d'éviter une reconstitution. Tous les plasmas sont stables lorsqu'ils sont stockés entre -80°C et -40°C.
Nos colis contiennent de la carboglace pour le transport.
Aucun additif ou agent de conservation.
Péremption : 1 an à date de fabrication.
Flacons en plastique.

PLASMAS HUMAINS

Plasmas à taux de facteur élevé



Plasma à taux de Facteur IX élevé > 150 % (acquis)



Produits Associés

[Plasma à taux de Facteur II élevé > 150 % \(acquis\)](#)

[Plasma à taux de Facteur II élevé \(avec mutation G20210A\) >150%](#)

[Plasma à taux de Facteur V élevé > 150 % \(acquis\)](#)

Référence	Présentation	Format
6-PP09H	Flacon	1 x 1,0 mL

Informations

Le FIX est une glycoprotéine dépendante de la vitamine K et synthétisée par le foie. Le FIX peut être activé en FIX en FIXa par le FXIa ou par le FVIIa en présence de phospholipides et de calcium.

Une personne déficiente en FIX est atteinte d'hémophilie B.

Avantages

Réduit le temps nécessaire pour la mise en place de vos protocoles de tests.
Prêt à l'emploi après décongélation.

Caractéristiques

Les plasmas spéciaux sont issus exclusivement de patients ayant un déficit sévère ou modéré acquis ou présentant un profil particulier, sans ajout de tampon ou de conservateur. La congélation à -80°C des plasmas permet de conserver parfaitement intacte la matrice et d'éviter une reconstitution. Tous les plasmas sont stables lorsqu'ils sont stockés entre -80°C et -40°C.
Nos colis contiennent de la carboglace pour le transport.
Aucun additif ou agent de conservation.
Péremption : 1 an à date de fabrication.
Flacons en plastique.

PLASMAS HUMAINS

Plasmas à taux de facteur élevé



Plasma à taux de Facteur V élevé > 150 % (acquis)



Produits Associés

[Plasma à taux de Facteur II élevé > 150 % \(acquis\)](#)

[Plasma à taux de Facteur II élevé \(avec mutation G20210A\) >150%](#)

[Plasma à taux de Facteur IX élevé > 150 % \(acquis\)](#)

Référence	Présentation	Format
6-PP05H	Flacon	1 x 1,0 mL

Informations

Le facteur V (FV) est une protéine synthétisée majoritairement par le foie. C'est le cofacteur enzymatique du FX et est activé en FVa par la thrombine et/ou le FXa.

Il forme avec le FXa un complexe qui, en présence de phospholipides et de calcium, active le FII en FIIa. Le FVa est neutralisé par la PCa.

Avantages

Réduit le temps nécessaire pour la mise en place de vos protocoles de tests.
Prêt à l'emploi après décongélation.

Caractéristiques

Les plasmas spéciaux sont issus exclusivement de patients ayant un déficit sévère ou modéré acquis ou présentant un profil particulier, sans ajout de tampon ou de conservateur. La congélation à -80°C des plasmas permet de conserver parfaitement intacte la matrice et d'éviter une reconstitution.

Tous les plasmas sont stables lorsqu'ils sont stockés entre -80°C et -40°C.

Nos colis contiennent de la carboglace pour le transport.

Aucun additif ou agent de conservation.

Péremption : 1 an à date de fabrication.

Flacons en plastique.

PLASMAS HUMAINS

Plasmas à taux de facteur élevé



Plasma à taux de Facteur VII élevé > 150 % (acquis)



Produits Associés

[Plasma à taux de Facteur II élevé > 150 % \(acquis\)](#)

[Plasma à taux de Facteur II élevé \(avec mutation G20210A\) >150%](#)

[Plasma à taux de Facteur IX élevé > 150 % \(acquis\)](#)

Référence	Présentation	Format
6-PP07H	Flacon	1 x 1,0 mL

Informations

Le Facteur VII (FVII) est une glycoprotéine synthétisée par le foie, zymogène d'une sérine protéase. C'est un facteur dépendant de la vitamine K appartenant au complexe prothrombinique.

Sa demi-vie est de 4 à 6 heures et c'est le seul facteur de la coagulation présent à l'état de traces sous sa forme active. Quand le facteur tissulaire apparaît à la surface endothéliale, le FVII activé s'y associe initiant la voie extrinsèque de la coagulation.

Ce complexe (FT-FVIIa) va activer le FX en FXa et le FIX en FIXa.

Avantages

Réduit le temps nécessaire pour la mise en place de vos protocoles de tests.
Prêt à l'emploi après décongélation.

Caractéristiques

Les plasmas spéciaux sont issus exclusivement de patients ayant un déficit sévère ou modéré acquis ou présentant un profil particulier, sans ajout de tampon ou de conservateur. La congélation à -80°C des plasmas permet de conserver parfaitement intacte la matrice et d'éviter une reconstitution.

Tous les plasmas sont stables lorsqu'ils sont stockés entre -80°C et -40°C.

Nos colis contiennent de la carboglace pour le transport.

Aucun additif ou agent de conservation.

Péremption : 1 an à date de fabrication.

Flacons en plastique.

PLASMAS HUMAINS

Plasmas à taux de facteur élevé

Plasma à taux de Facteur VIII élevé > 150 % (acquis)



Produits Associés

[Plasma à taux de Facteur II élevé > 150 % \(acquis\)](#)

[Plasma à taux de Facteur II élevé \(avec mutation G20210A\) >150%](#)

[Plasma à taux de Facteur IX élevé > 150 % \(acquis\)](#)

Référence	Présentation	Format
6-PP08H	Flacon	1 x 1,0 mL

Informations

Le Facteur VIII est une glycoprotéine synthétisée principalement par le foie. Il circule dans le plasma sous forme liée au VWF qui le protège d'une dégradation protéolytique rapide.

Il est activé par le FXa ou la thrombine en FVIIIa qui va se complexer avec le FIXa en présence de phospholipides pour activer le FX en FXa.

Un patient déficient en FVIII est atteint d'hémophilie A.

Avantages

Réduit le temps nécessaire pour la mise en place de vos protocoles de tests.
Prêt à l'emploi après décongélation.

Caractéristiques

Les plasmas spéciaux sont issus exclusivement de patients ayant un déficit sévère ou modéré acquis ou présentant un profil particulier, sans ajout de tampon ou de conservateur. La congélation à -80°C des plasmas permet de conserver parfaitement intacte la matrice et d'éviter une reconstitution.

Tous les plasmas sont stables lorsqu'ils sont stockés entre -80°C et -40°C.

Nos colis contiennent de la carboglace pour le transport.

Aucun additif ou agent de conservation.

Péremption : 1 an à date de fabrication.

Flacons en plastique.

PLASMAS HUMAINS

Plasmas à taux de facteur élevé



Plasma à taux de Facteur X élevé > 150 % (acquis)



Produits Associés

[Plasma à taux de Facteur II élevé > 150 % \(acquis\)](#)

[Plasma à taux de Facteur II élevé \(avec mutation G20210A\) >150%](#)

[Plasma à taux de Facteur IX élevé > 150 % \(acquis\)](#)

Référence	Présentation	Format
6-PP10H	Flacon	1 x 1,0 mL

Informations

Le Facteur X (FX) est une glycoprotéine synthétisée par le foie, dépendante de la vitamine K. Le FX intervient dans la voie commune de la coagulation. Il est activé en FXa par le complexe FT-FVIIa ou par le complexe FVIIIa-FIXa en présence de phospholipides. Le FXa est neutralisé par le TFPI et par l'antithrombine.

Avantages

Réduit le temps nécessaire pour la mise en place de vos protocoles de tests.
Prêt à l'emploi après décongélation.

Caractéristiques

Les plasmas spéciaux sont issus exclusivement de patients ayant un déficit sévère ou modéré acquis ou présentant un profil particulier, sans ajout de tampon ou de conservateur. La congélation à -80°C des plasmas permet de conserver parfaitement intacte la matrice et d'éviter une reconstitution. Tous les plasmas sont stables lorsqu'ils sont stockés entre -80°C et -40°C.
Nos colis contiennent de la carboglace pour le transport.
Aucun additif ou agent de conservation.
Péremption : 1 an à date de fabrication.
Flacons en plastique.

PLASMAS HUMAINS

Plasmas à taux de facteur élevé



Plasma à taux de Facteur XI élevé > 150 % (acquis)



Produits Associés

[Plasma à taux de Facteur II élevé > 150 % \(acquis\)](#)

[Plasma à taux de Facteur II élevé \(avec mutation G20210A\) >150%](#)

[Plasma à taux de Facteur IX élevé > 150 % \(acquis\)](#)

Référence	Présentation	Format
6-PP11H	Flacon	1 x 1,0 mL

Informations

Le Facteur XI (FXI) est une protéine synthétisée par le foie. Il participe à la phase contact qui initie la voie intrinsèque de la coagulation. Il est activé par le FXIIa en facteur FXIa qui va lui-même activer le FIX en présence d'ions calcium.

Avantages

Réduit le temps nécessaire pour la mise en place de vos protocoles de tests.
Prêt à l'emploi après décongélation.

Caractéristiques

Les plasmas spéciaux sont issus exclusivement de patients ayant un déficit sévère ou modéré acquis ou présentant un profil particulier, sans ajout de tampon ou de conservateur. La congélation à -80°C des plasmas permet de conserver parfaitement intacte la matrice et d'éviter une reconstitution. Tous les plasmas sont stables lorsqu'ils sont stockés entre -80°C et -40°C. Nos colis contiennent de la carboglace pour le transport. Aucun additif ou agent de conservation. Péremption : 1 an à date de fabrication. Flacons en plastique.

PLASMAS HUMAINS

Plasmas à taux de facteur élevé



Plasma à taux de Facteur XII élevé > 150 % (acquis)



Référence	Présentation	Format
6-PP12H	Flacon	1 x 1,0 mL

Produits Associés

[Plasma à taux de Facteur II élevé > 150 % \(acquis\)](#)

[Plasma à taux de Facteur II élevé \(avec mutation G20210A\) >150%](#)

[Plasma à taux de Facteur IX élevé > 150 % \(acquis\)](#)

Informations

Le Facteur XII (FXII) est une glycoprotéine synthétisée par le foie. Le FXII participe à la phase contact qui initie la voie intrinsèque de la coagulation.

Activé au contact d'une surface chargée négativement, il devient capable d'activer la prékallicréine et kallicréine (amplifié par le KHPM) puis le FXI en FXIa en présence de KHPM.

Le FXIa ainsi formé active le FXII en FXIIa, amplifiant la réaction.

Avantages

Réduit le temps nécessaire pour la mise en place de vos protocoles de tests.
Prêt à l'emploi après décongélation.

Caractéristiques

Les plasmas spéciaux sont issus exclusivement de patients ayant un déficit sévère ou modéré acquis ou présentant un profil particulier, sans ajout de tampon ou de conservateur. La congélation à -80°C des plasmas permet de conserver parfaitement intacte la matrice et d'éviter une reconstitution.

Tous les plasmas sont stables lorsqu'ils sont stockés entre -80°C et -40°C.

Nos colis contiennent de la carboglace pour le transport.

Aucun additif ou agent de conservation.

Péremption : 1 an à date de fabrication.

Flacons en plastique.

PLASMAS HUMAINS

Plasmas à taux de facteur élevé



Plasma à taux de Facteur XIII élevé > 150 % (acquis)



Produits Associés

[Plasma à taux de Facteur II élevé > 150 % \(acquis\)](#)

[Plasma à taux de Facteur II élevé \(avec mutation G20210A\) >150%](#)

[Plasma à taux de Facteur IX élevé > 150 % \(acquis\)](#)

Référence	Présentation	Format
6-PP13H	Flacon	1 x 1,0 mL

Informations

Le Facteur XIII est synthétisé par le foie. Activé par la thrombine, le FXIII intervient dans la phase finale de la fibrinof ormation pour stabiliser le caillot de fibrine en formant des liaisons covalentes dans le polymère de fibrine.

Avantages

Réduit le temps nécessaire pour la mise en place de vos protocoles de tests.
Prêt à l'emploi après décongélation.

Caractéristiques

Les plasmas spéciaux sont issus exclusivement de patients ayant un déficit sévère ou modéré acquis ou présentant un profil particulier, sans ajout de tampon ou de conservateur. La congélation à -80°C des plasmas permet de conserver parfaitement intacte la matrice et d'éviter une reconstitution. Tous les plasmas sont stables lorsqu'ils sont stockés entre -80°C et -40°C.

Nos colis contiennent de la carboglace pour le transport.
Aucun additif ou agent de conservation.
Péremption : 1 an à date de fabrication.
Flacons en plastique.

PLASMAS HUMAINS

Plasmas à taux de facteur élevé

Plasma à taux élevé de protéine C : > 150 %



Produits Associés

C Diluent / S Diluent

Plasma humain Déficient en protéine C (acquis)

Plasma humain Déficient congénital en protéine C

Informations

La protéine C est une glycoprotéine de 62 kDa, synthétisée par le foie en présence de vitamine K.

La PC est au centre d'un système physiologique inhibiteur de la coagulation : le système anticoagulant de la protéine C.

La thrombine associée à la thrombomoduline perd ses propriétés procoagulantes en même temps qu'elle active la PC en protéine C activée (PCa).

La PCa en présence de protéine S, de calcium et de phospholipides est capable de cliver les FVa et FVIIa bloquant la boucle d'amplification de la génération de thrombine.

Référence	Présentation	Format
6-PPPCH	Flacon	1 x 1,0 mL

Avantages

Réduit le temps nécessaire pour la mise en place de vos protocoles de tests.

Prêt à l'emploi après décongélation.

Caractéristiques

Les plasmas spéciaux sont issus exclusivement de patients ayant un déficit congénital sévère ou modéré ou présentant un profil particulier, sans ajout de tampon ou de conservateur. La congélation à -80°C des plasmas permet de conserver parfaitement intacte la matrice et d'éviter une reconstitution.

Tous les plasmas sont stables lorsqu'ils sont stockés entre -80°C et -40°C.

Nos colis contiennent de la carboglace pour le transport.

Aucun additif ou agent de conservation.

Péremption : 1 an à date de fabrication.

Flacons en plastique.

PLASMAS HUMAINS

Plasmas à taux de facteur élevé

Plasma à taux élevé de protéine S : > 150 %



Produits Associés

[Plasma humain Déficient en protéine S \(acquis\)](#)

[Plasma humain Déficient congénital en protéine S](#)

Informations

La protéine S est une protéine vitamine K dépendante. C'est un inhibiteur physiologique de la coagulation.

Elle agit comme cofacteur de la protéine C activée en favorisant l'inactivation des FVa et FVIIIa, prothrombine, du complexe prothrombinase, FX.

Un déficit en protéine S peut être soit acquis (insuffisance hépatocellulaire, déficit en vitamine K, anticorps anti-protéine S, ...) ou constitutionnel (déficit hétérozygote ou homozygote) regroupé en 2 types selon si le déficit est quantitatif (type I) ou qualitatif (type II).

Référence	Présentation	Format
6-PPPSH	Flacon	1 x 1,0 mL

Avantages

Réduit le temps nécessaire pour la mise en place de vos protocoles de tests.

Prêt à l'emploi après décongélation.

Caractéristiques

Les plasmas spéciaux sont issus exclusivement de patients ayant un déficit congénital sévère ou modéré ou présentant un profil particulier, sans ajout de tampon ou de conservateur. La congélation à -80°C des plasmas permet de conserver parfaitement intacte la matrice et d'éviter une reconstitution.

Tous les plasmas sont stables lorsqu'ils sont stockés entre -80°C et -40°C.

Nos colis contiennent de la carboglace pour le transport.

Aucun additif ou agent de conservation.

Péremption : 1 an à date de fabrication.

Flacons en plastique.

PLASMAS HUMAINS

Plasmas avec anticoagulants



Plasma avec anticoagulant oral - INR < 2,00



Produits Associés

[Plasma avec anticoagulant oral - INR 2,00-2,99](#)

[Plasma avec anticoagulant oral - INR 3,00-3,99](#)

[Plasma avec anticoagulant oral - INR ≥ 4,00](#)

[Plasma anticoagulant DIT Argatroban – U/mL](#)

[Plasma anticoagulant DIT bivalirudine – U/mL](#)

[Plasma avec héparine de faible poids moléculaire \(Fragmine\)](#)

[Plasma avec héparine de faible poids moléculaire \(Innohep\)](#)

[Plasma avec héparine de faible poids moléculaire \(Lovenox\)](#)

[Plasma avec inhibiteur direct de la thrombine \(Lépirudine\)](#)

[Plasma avec NOAC - Fondaparinux \(Arixtra®\)](#)

Référence	Présentation	Format
6-PPAOL	Flacon	1 x 1,0 mL

Les plasmas spéciaux sont issus exclusivement de donneurs sous traitement Coumadine®

Avantages

Réduit le temps nécessaire pour la mise en place de vos protocoles de tests.
Prêt à l'emploi après décongélation.

Caractéristiques

Les plasmas spéciaux sont issus exclusivement de donneurs sous traitement Coumadine®
Plasma collecté par plasmaphérèse dans des centres de collecte de sang. La congélation à -80°C des plasmas permet de conserver parfaitement intacte la matrice et d'éviter une reconstitution.
Tous les plasmas sont stables lorsqu'ils sont stockés entre -80°C et -40°C.
Nos colis contiennent de la carboglace pour le transport.
Aucun additif ou agent de conservation.
Péremption : 1 an à date de fabrication.
Flacons en plastique.

PLASMAS HUMAINS

Plasmas avec anticoagulants



Plasma avec anticoagulant oral - INR 2,00-2,99



Produits Associés

Plasma avec anticoagulant oral - INR < 2,00

Plasma avec anticoagulant oral - INR 3,00-3,99

Plasma avec anticoagulant oral - INR ≥ 4,00

Plasma anticoagulant DIT Argatroban - U/mL

Plasma anticoagulant DIT bivalirudine - U/mL

Plasma avec héparine de faible poids moléculaire (Fragmine)

Plasma avec héparine de faible poids moléculaire (Innohep)

Plasma avec héparine de faible poids moléculaire (Lovenox)

Plasma avec inhibiteur direct de la thrombine (Lépirudine)

Plasma avec NOAC - Fondaparinux (Arixtra®)

Référence	Présentation	Format
6-PPAOM	Flacon	1 x 1,0 mL

Plasma de donneur sous traitement Coumadine®

Plasma collecté par plasmaphérèse dans des centres de collecte de sang

Avantages

Réduit le temps nécessaire pour la mise en place de vos protocoles de tests.
Prêt à l'emploi après décongélation.

Caractéristiques

Les plasmas spéciaux sont issus de donneurs sous traitement Coumadine®
Plasma collecté par plasmaphérèse dans des centres de collecte de sang. La congélation à -80°C des plasmas permet de conserver parfaitement intacte la matrice et d'éviter une reconstitution.
Tous les plasmas sont stables lorsqu'ils sont stockés entre -80°C et -40°C.
Nos colis contiennent de la carboglace pour le transport.
Aucun additif ou agent de conservation.
Péremption : 1 an à date de fabrication.
Flacons en plastique.



PLASMAS HUMAINS

Plasmas avec anticoagulants



Plasma avec anticoagulant oral - INR 3,00-3,99



Produits Associés

- Plasma avec anticoagulant oral - INR < 2,00
- Plasma avec anticoagulant oral - INR 2,00-2,99
- Plasma avec anticoagulant oral - INR ≥ 4,00

Informations

La warfarine (Coumadine) est un antithrombotique du groupe des anti-vitamine K (AVK). Dans le plasma, elle est fortement liée à l'albumine (à 97 %).

Seule la fraction libre est active et métabolisée. Les AVK interviennent au niveau de l'hépatocyte dans le mécanisme de réduction de la vitamine K.

La vitamine K réduite est le cofacteur d'une carboxylase qui convertit l'acide glutamique en acide gamma-carboxyglutamique qui est nécessaire à la fixation de certains facteurs de coagulation sur des surfaces phospholipidiques.

Ainsi, les AVK ont un effet anticoagulant indirect en empêchant la synthèse des formes actives de plusieurs facteurs de la coagulation (facteurs II, VII, IX, X). Administrées par voie orale, les AVK induisent une hypoprothrombinémie dans les 36 à 72 heures.

Après arrêt de l'AVK, l'action anticoagulante persiste 4 jours, la vitesse de correction étant fonction des capacités de synthèse hépatique des facteurs de coagulation vitamine K-dépendant et de la demi-vie de l'AVK. Les durées indiquées peuvent être prolongées, en particulier chez le sujet âgé.

La demi-vie de la warfarine est de l'ordre de 35 à 45 heures.

PLASMAS HUMAINS

Plasmas avec anticoagulants



Plasma avec anticoagulant oral - INR ≥ 4,00



Produits Associés

- [Plasma avec anticoagulant oral - INR < 2,00](#)
- [Plasma avec anticoagulant oral - INR 2,00-2,99](#)
- [Plasma avec anticoagulant oral - INR 3,00-3,99](#)

Informations

La warfarine (Coumadine) est un antithrombotique du groupe des anti-vitamine K (AVK). Dans le plasma, elle est fortement liée à l'albumine (à 97 %).

Seule la fraction libre est active et métabolisée. Les AVK interviennent au niveau de l'hépatocyte dans le mécanisme de réduction de la vitamine K.

La vitamine K réduite est le cofacteur d'une carboxylase qui convertit l'acide glutamique en acide gamma-carboxyglutamique qui est nécessaire à la fixation de certains facteurs de coagulation sur des surfaces phospholipidiques.

Ainsi, les AVK ont un effet anticoagulant indirect en empêchant la synthèse des formes actives de plusieurs facteurs de la coagulation (facteurs II, VII, IX, X). Administrées par voie orale, les AVK induisent une hypoprothrombinémie dans les 36 à 72 heures.

Après arrêt de l'AVK, l'action anticoagulante persiste 4 jours, la vitesse de correction étant fonction des capacités de synthèse hépatique des facteurs de coagulation vitamine K-dépendant et de la demi-vie de l'AVK. Les durées indiquées peuvent être prolongées, en particulier chez le sujet âgé.

La demi-vie de la warfarine est de l'ordre de 35 à 45 heures.

PLASMAS HUMAINS

Plasmas avec anticoagulants



Plasma anticoagulant DIT Argatroban – U/mL



Produits Associés

- [Plasma avec anticoagulant oral - INR < 2,00](#)
- [Plasma avec anticoagulant oral - INR 2,00-2,99](#)
- [Plasma avec anticoagulant oral - INR 3,00-3,99](#)

Informations

L'Argatroban est un dérivé synthétique de la L-arginine. C'est un inhibiteur direct de la thrombine, qui agit indépendamment de l'antithrombine. Il inhibe la formation de la fibrine, l'activation des facteurs de coagulation (V, VIII, XIII), l'activation de la protéine C et l'agrégation plaquettaire.

Avantages

Réduit le temps nécessaire pour la mise en place de vos protocoles de tests.
Prêt à l'emploi après décongélation.

Caractéristiques

Les plasmas spéciaux sont issus exclusivement de patients ayant un déficit congénital sévère ou modéré ou présentant un profil particulier, sans ajout de tampon ou de conservateur. La congélation à -80°C des plasmas permet de conserver parfaitement intacte la matrice et d'éviter une reconstitution. Tous les plasmas sont stables lorsqu'ils sont stockés entre -80°C et -40°C. Nos colis contiennent de la carboglace pour le transport. Aucun additif ou agent de conservation. Péremption : 1 an à date de fabrication. Flacons en plastique.

PROTEASES DE VENINS

Référence	Désignation	Cliquez pour aller sur la fiche produit	PM (g/mol)	WEB
Venin de serpent Agkistrodon contortrix				
8-113-01	→ Protac® 3U		36 000 à 42 000	
Venin de serpent Daboia Russelii				
9-RVX-2010	→ Venin de Daboia Russelii (congelé)		67 000	
6-VEN-RVX-100	→ Venin de Daboia Russell (lyophilisé)		67 000	
Venin de serpent Echis carinatus				
8-116-01	→ Ecarin 50 EU		55 000 à 60 000	
9-ECVII-2011	→ Activateur de prothrombine (écarine)		56 000	
6-VEN-ECAR-50	→ Écarine (Echis carinatus)		55 000 à 60 000	
Venin de vipère de Russell				
8-121-03	→ RVV-Facteur V Activateur		28 000	
8-121-07	→ RVV Activateur Facteur X		120 000	
9-RVV-2000	→ Venin de Vipère Russell (congelé)		28 000	
6-VEN-RVV-100	→ Venin de Vipère Russell (lyophilisé)		28 000	
Venin de serpent Bothrops atrox				
8-101-04	→ Batroxobine Maranhao		43 000	
6-VEN-BATRO-50	→ Batroxobine		43 000	
Venin de serpent Crotalus durissus terrificus				
8-119-02	→ Convulxin 50 µg		84 000	
6-VEN-CONV-50	→ Convulxine		84 000	

PROTEASES DE VENINS

Venin de serpent Agkistrodon contortrix



Protac® 3U



Produits Associés

Protac

Informations

Les protéases de venin de serpent sont des outils intéressants pour étudier les réactions de la coagulation. Les venins contiennent plus de 20 composés différents, principalement des protéines et polypeptides. Certains venins de serpent ont des effets très spécifiques sur diverses fonctions biologiques, y compris la coagulation sanguine, la régulation de la pression sanguine, la transmission de l'flux nerveux ou musculaire. Ils ont été développés pour être utilisés comme outils diagnostiques.

Les Facteurs de coagulation plasmatiques sont habituellement inactifs et requièrent une activation protéolytique comme première étape vers un dosage chronométrique ou colorimétrique. Il est souvent avantageux d'utiliser des enzymes spécifiques de venins de serpents pour activer des Facteurs de la coagulation plutôt que d'utiliser des activateurs physiologiques.

Par contraste aux autres activateurs, beaucoup d'enzymes de venins de serpents ne sont pas dépendantes des cofacteurs, des phospholipides ou des ions calcium.

Référence	Présentation	Format
8-113-01	Flacon	1 x 3 U

Produit dérivé de venin d'Agkistrodon contortrix sous forme lyophilisée.

PM (g/mol) : 36 000 à 42 000

CAS : 103469-93-8

Le Protac®, glycoprotéine à chaîne unique, est un activateur à action rapide de la protéine C, isolé du venin du serpent à tête cuivrée Agkistrodon contortrix. Il convertit rapidement la protéine C de l'homme et d'autres vertébrés en protéine C activée qui peut être déterminée, soit en mesurant son effet sur la prolongation d'un temps de céphaline activé (TCA) soit par la mesure de son activité enzymatique à l'aide d'un substrat chromogène spécifique. Le Protac est donc utilisé pour la détermination des taux de protéine C et de protéine S dans le plasma.

Avantages

Les protéases de venins proposées sont issues de préparations homogènes hautement purifiées avec indication des activités.

Caractéristiques

Tous les venins sont fournis dans une solution liquide de glycérol 50 % / eau pour une conservation à -20°C ou lyophilisés à 2-8°C. La péremption est de 1 an.



PROTEASES DE VENINS

Venin de serpent Agkistrodon contortrix



Protac



Produits Associés

Protac® 3U

Informations

Les protéases de venin de serpent sont des outils intéressants pour étudier les réactions de la coagulation. Les venins contiennent plus de 20 composés différents, principalement des protéines et polypeptides. Certains venins de serpent ont des effets très spécifiques sur diverses fonctions biologiques, y compris la coagulation sanguine, la régulation de la pression sanguine, la transmission de l'flux nerveux ou musculaire. Ils ont été développés pour être utilisés comme outils diagnostiques.

Les Facteurs de coagulation plasmatiques sont habituellement inactifs et requièrent une activation protéolytique comme première étape vers un dosage chronométrique ou colorimétrique. Il est souvent avantageux d'utiliser des enzymes spécifiques de venins de serpents pour activer des Facteurs de la coagulation plutôt que d'utiliser des activateurs physiologiques.

Par contraste aux autres activateurs, beaucoup d'enzymes de venins de serpents ne sont pas dépendantes des cofacteurs, des phospholipides ou des ions calcium.

Référence	Présentation	Format
6-VEN-PROT-3	Flacon	1 x 3 U

Produit dérivé de venin d'Agkistrodon contortrix sous forme lyophilisée.
Le Protac est utilisé pour la détermination des taux de protéine C et de protéine S dans le plasma.

Poids Moléculaire (g/mol) : 36 000 à 42 000

Le Protac, glycoprotéine constituée d'une seule chaîne d'acides aminés, est un activateur de la protéine C, isolé du venin du serpent Agkistrodon contortrix. Cette sérine-protéase transforme rapidement la protéine C humaine, ainsi que celle d'autres espèces, en protéine C activée. Cette activité se traduit par un allongement du temps de céphaline avec activateur (TCA) et peut être également mesurée avec un substrat chromogène spécifique de la protéine C.

Avantages

Les protéases de venins proposées sont issues de préparations homogènes hautement purifiées avec indication des activités.

Caractéristiques

Stabilité avant reconstitution : Péremption indiquée sur le flacon.
Après reconstitution : 1 an à -25/-15°C, 30 jours à +2/+8°C



PROTEASES DE VENINS

Venin de serpent Daboia Russelii



Venin de Daboia Russelii (congelé)



Produits Associés

Venin de Daboia Russell (lyophilisé)

Informations

Les protéases de venin de serpent sont des outils intéressants pour étudier les réactions de la coagulation.

Les venins contiennent plus de 20 composés différents, principalement des protéines et des polypeptides.

Certains venins de serpent ont des effets très spécifiques sur diverses fonctions biologiques, y compris la coagulation sanguine, la régulation de la pression sanguine, la transmission de l'influx nerveux ou musculaire. Ils ont été développés pour être utilisés comme outils diagnostiques.

Les facteurs de coagulation plasmatiques sont habituellement inactifs et requièrent une activation protéolytique comme première étape vers un dosage chronométrique ou colorimétrique.

Il est souvent avantageux d'utiliser des enzymes spécifiques de venins de serpents pour activer des facteurs de la coagulation plutôt que d'utiliser des activateurs physiologiques.

Par contraste aux autres activateurs, beaucoup d'enzymes de venins de serpents ne sont pas dépendantes des cofacteurs, des phospholipides ou des ions calcium.

Référence	Présentation	Format
9-RVVX-2010	Flacon	100 µg
9-RVVX-2010-1	Flacon	1 mg

Produit dérivé de venin de serpent venimeux sous forme congelée.

PM (g/mol) : 67 000

RVV-X est un activateur spécifique du Facteur X en Xa et du Facteur IX en IXa issu du venin de vipère de Russell.

Le RVV-X est utilisé dans les tests de lupus anticoagulants.

Avantages

Les protéases de venins proposées sont issues de préparations homogènes hautement purifiées avec indication des activités.

Caractéristiques

Tous les venins sont fournis dans une solution liquide de glycérol 50 % / eau pour une conservation à -20° C ou lyophilisés à 2-8° C.



PROTEASES DE VENINS

Venin de serpent Daboia Russelii



Venin de Daboia Russell (lyophilisé)



Produits Associés

Venin de Daboia Russelii (congelé)

Informations

Les protéases de venin de serpent sont des outils intéressants pour étudier les réactions de la coagulation.

Les venins contiennent plus de 20 composés différents, principalement des protéines et des polypeptides.

Certains venins de serpent ont des effets très spécifiques sur diverses fonctions biologiques, y compris la coagulation sanguine, la régulation de la pression sanguine, la transmission de l'influx nerveux ou musculaire. Ils ont été développés pour être utilisés comme outils diagnostiques.

Les facteurs de coagulation plasmatiques sont habituellement inactifs et requièrent une activation protéolytique comme première étape vers un dosage chronométrique ou colorimétrique.

Il est souvent avantageux d'utiliser des enzymes spécifiques de venins de serpents pour activer des facteurs de la coagulation plutôt que d'utiliser des activateurs physiologiques.

Par contraste aux autres activateurs, beaucoup d'enzymes de venins de serpents ne sont pas dépendantes des cofacteurs, des phospholipides ou des ions calcium.

Référence	Présentation	Format
6-VEN-RVVX-100	Flacon	100 µg

Produit dérivé de venin de serpent venimeux sous forme lyophilisée.

PM (g/mol) : 67 000

RVV-X est un activateur spécifique du FX en FXa et du FIX en FIXa issu du venin de vipère de Russell endopeptidase dépendante du Zn²⁺.

Glycoprotéine liée à 2 sous-unités (67 kDa, 26 kDa).

Le RVV-X est utilisé dans les tests de lupus anticoagulants.

Avantages

Les protéases de venins proposées sont issues de préparations homogènes hautement purifiées avec indication des activités.

Caractéristiques

Tous les venins sont fournis dans une solution liquide de glycérol 50 % / eau pour une conservation à -20° C ou lyophilisés à 2-8° C. La péremption est de 1 an.



PROTEASES DE VENINS

Venin de serpent Echis carinatus



Ecarin 50 EU



Produits Associés

[Activateur de prothrombine \(écarine\)](#)

[Écarine \(Echis carinatus\)](#)

Informations

Les protéases de venin de serpent sont des outils intéressants pour étudier les réactions de la coagulation. Les venins contiennent plus de 20 composés différents, principalement des protéines et polypeptides.

Certains venins de serpent ont des effets très spécifiques sur diverses fonctions biologiques, y compris la coagulation sanguine, la régulation de la pression sanguine, la transmission de l'influx nerveux ou musculaire. Ils ont été développés pour être utilisés comme outils diagnostiques.

Les facteurs de coagulation plasmatiques sont habituellement inactifs et requièrent une activation protéolytique comme première étape vers un dosage chronométrique ou colorimétrique. Il est souvent avantageux d'utiliser des enzymes spécifiques de venins de serpents pour activer des facteurs de la coagulation plutôt que d'utiliser des activateurs physiologiques. Par contraste aux autres activateurs, beaucoup d'enzymes de venins de serpents ne sont pas dépendantes des cofacteurs, des phospholipides ou des ions calcium.

Référence	Présentation	Format
8-116-01	Flacon	1 x 50 U

Produit dérivé de venin d'Echis carinatus sous forme lyophilisée.

PM (g/mol) : 55 000 à 60 000

L'écarine est un venin de serpent (Echis carinatus) qui active directement la prothrombine en meizothrombine.

L'utilisation de la mesure du temps de coagulation par l'écarine permet la surveillance biologique de l'anticoagulant par l'hirudine. La meizothrombine peut ensuite se lier de façon stoechiométrique à l'hirudine à doser.

La coagulation n'a lieu que lorsque la totalité de l'hirudine est liée à la meizothrombine.

Avantages

Les protéases de venins proposées sont issues de préparations homogènes hautement purifiées avec indication des activités.

Caractéristiques

Tous les venins sont fournis dans une solution liquide de glycérol 50 % / eau pour une conservation à -20° C ou lyophilisés à 2-8° C. La péremption est de 1 an.

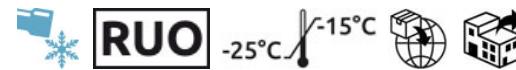


PROTEASES DE VENINS

Venin de serpent Echis carinatus



Activateur de prothrombine (écarine)



Produits Associés

Écarine (Echis carinatus)

Informations

Les protéases de venin de serpent sont des outils intéressants pour étudier les réactions de la coagulation. Les venins contiennent plus de 20 composés différents, principalement des protéines et polypeptides.

Certains venins de serpent ont des effets très spécifiques sur diverses fonctions biologiques, y compris la coagulation sanguine, la régulation de la pression sanguine, la transmission de l'influx nerveux ou musculaire. Ils ont été développés pour être utilisés comme outils diagnostiques.

Les facteurs de coagulation plasmatiques sont habituellement inactifs et requièrent une activation protéolytique comme première étape vers un dosage chronométrique ou colorimétrique. Il est souvent avantageux d'utiliser des enzymes spécifiques de venins de serpents pour activer des facteurs de la coagulation plutôt que d'utiliser des activateurs physiologiques. Par contraste aux autres activateurs, beaucoup d'enzymes de venins de serpents ne sont pas dépendantes des cofacteurs, des phospholipides ou des ions calcium.

Référence	Présentation	Format
9-ECVII-2011	Flacon	100 µg
9-ECVII-2011-1	Flacon	1 mg

Produit dérivé de venin d'Echis carinatus sous forme congelée.

PM (g/mol) : 56 000

Endopeptidase dépendante du Zn²⁺, simple chaîne, clive la liaison Arg323-Ile324 de la prothrombine pour former la meizothrombine.

L'utilisation de la mesure du temps de coagulation par l'écarine permet la surveillance biologique de l'anticoagulant par l'hirudine.

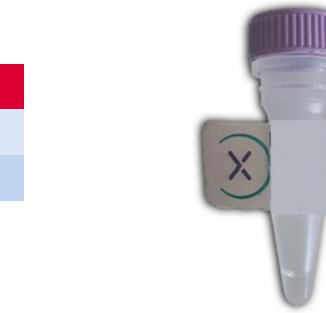
La meizothrombine peut ensuite se lier de façon stoechiométrique à l'hirudine à doser. La coagulation n'a lieu que lorsque la totalité de l'hirudine est liée à la meizothrombine.

Avantages

Les protéases de venins proposées sont issues de préparations homogènes hautement purifiées avec indication des activités.

Caractéristiques

Tous les venins sont fournis dans une solution liquide de glycérol 50 % / eau pour une conservation à -20°C ou lyophilisés à 2-8°C. La péremption est de 1 an.



PROTEASES DE VENINS

Venin de serpent Echis carinatus



Écarine (Echis carinatus)



Produits Associés

Activateur de prothrombine (écarine)

Informations

Les protéases de venin de serpent sont des outils intéressants pour étudier les réactions de la coagulation. Les venins contiennent plus de 20 composés différents, principalement des protéines et polypeptides.

Certains venins de serpent ont des effets très spécifiques sur diverses fonctions biologiques, y compris la coagulation sanguine, la régulation de la pression sanguine, la transmission de l'influx nerveux ou musculaire. Ils ont été développés pour être utilisés comme outils diagnostiques.

Les facteurs de coagulation plasmatiques sont habituellement inactifs et requièrent une activation protéolytique comme première étape vers un dosage chronométrique ou colorimétrique. Il est souvent avantageux d'utiliser des enzymes spécifiques de venins de serpents pour activer des facteurs de la coagulation plutôt que d'utiliser des activateurs physiologiques. Par contraste aux autres activateurs, beaucoup d'enzymes de venins de serpents ne sont pas dépendantes des cofacteurs, des phospholipides ou des ions calcium.

Référence	Présentation	Format
6-VEN-ECAR-50	Flacon	50 µg

Produit dérivé de venin d'Echis carinatus sous forme lyophilisée.

PM (g/mol) : 55 000 à 60 000

L'écarine est un venin de serpent (Echis carinatus) qui active directement la prothrombine en meizothrombine.

L'utilisation de la mesure du temps de coagulation par l'écarine permet la surveillance biologique de l'anticoagulant par l'hirudine. La meizothrombine peut ensuite se lier de façon stoechiométrique à l'hirudine à doser.

La coagulation n'a lieu que lorsque la totalité de l'hirudine est liée à la meizothrombine.

Avantages

Les protéases de venins proposées sont issues de préparations homogènes hautement purifiées avec indication des activités.

Caractéristiques

Tous les venins sont fournis dans une solution liquide de glycérol 50 % / eau pour une conservation à -20° C ou lyophilisés à 2-8° C. La péremption est de 1 an.

PROTEASES DE VENINS

Venin de vipère de Russell



RVV-Facteur V Activateur



Produits Associés

[Venin de Daboia Russelii \(congelé\)](#)

[Venin de Daboia Russell \(lyophilisé\)](#)

Informations

Les protéases de venin de serpent sont des outils intéressants pour étudier les réactions de la coagulation.

Les venins contiennent plus de 20 composés différents, principalement des protéines et polypeptides.

Certains venins de serpent ont des effets très spécifiques sur diverses fonctions biologiques, y compris la coagulation sanguine, la régulation de la pression sanguine, la transmission de l'influx nerveux ou musculaire.

Ils ont été développés pour être utilisés comme outils diagnostiques.

Les facteurs de coagulation plasmatiques sont habituellement inactifs et requièrent une activation protéolytique comme première étape vers un dosage chromométrique ou colorimétrique. Il est souvent avantageux d'utiliser des enzymes spécifiques de venins de serpents pour activer des facteurs de la coagulation plutôt que d'utiliser des activateurs physiologiques.

Par contraste aux autres activateurs, beaucoup d'enzymes de venins de serpents ne sont pas dépendantes des cofacteurs, des phospholipides ou des ions calcium.

Référence	Présentation	Format
8-121-03	Flacon	1 x 1000 U

Produit dérivé de venin de Vipera russelli sous forme lyophilisée.

PM (g/mol) : 28 000

RVV-V est un activateur spécifique du FV en FVa issu du venin de vipère de Russell qui transforme le FV simple chaîne en un composé actif à 2 chaînes.

Le FV activé n'est pas stable et perd son activité dans les 20 heures à 37° C. Par conséquent, le RVV-V est également utilisé pour inactiver sélectivement le FV dans le plasma afin de préparer un réactif de routine pour la détermination du FV.

Avantages

Les protéases de venins proposées sont issues de préparations homogènes hautement purifiées avec indication des activités.

Caractéristiques

Les protéines de venin de serpent isolées peuvent être utilisées dans les tests de coagulation et d'agrégation plaquettaire, dans les tests photométriques ainsi que dans les systèmes immunologiques.



PROTEASES DE VENINS

Venin de vipère de Russell



RVV Activateur Facteur X



Produits Associés

Venin de Daboia Russelii (congelé)

Venin de Daboia Russell (lyophilisé)

Informations

Les protéases de venin de serpent sont des outils intéressants pour étudier les réactions de la coagulation.

Les venins contiennent plus de 20 composés différents, principalement des protéines et polypeptides.

Certains venins de serpent ont des effets très spécifiques sur diverses fonctions biologiques, y compris la coagulation sanguine, la régulation de la pression sanguine, la transmission de l'influx nerveux ou musculaire. Ils ont été développés pour être utilisés comme outils diagnostiques.

Les facteurs de coagulation plasmatiques sont habituellement inactifs et requièrent une activation protéolytique comme première étape vers un dosage chromométrique ou colorimétrique. Il est souvent avantageux d'utiliser des enzymes spécifiques de venins de serpents pour activer des facteurs de la coagulation plutôt que d'utiliser des activateurs physiologiques.

Par contraste aux autres activateurs, beaucoup d'enzymes de venins de serpents ne sont pas dépendantes des cofacteurs, des phospholipides ou des ions calcium.

Référence	Présentation	Format
8-121-07	Flacon	1 x 50 U

Produit dérivé de venin de serpent venimeux sous forme lyophilisée.

PM (g/mol) : 120 000

Activateur spécifique du FX en FXa et du FIX en FIXa issu du venin de vipère de Russell endopeptidase dépendante du Zn²⁺.

Glycoprotéine liée à 2 sous-unités (67 kDa, 26 kDa).

Le RVV-X est utilisé dans les tests de lupus anticoagulants.

Avantages

Les protéases de venins proposées sont issues de préparations homogènes hautement purifiées avec indication des activités.

Caractéristiques

Stabilisateur : Prionex®.
Forme lyophilisée à conserver à l'abri de la lumière entre +2/+8°C.
Activité 50U/flacon.

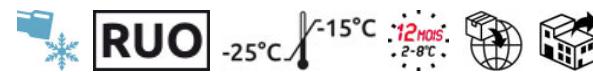


PROTEASES DE VENINS

Venin de vipère de Russell



Venin de Vipère Russell (congelé)



Produits Associés

Venin de Vipère Russell (lyophilisé)

Informations

Les protéases de venin de serpent sont des outils intéressants pour étudier les réactions de la coagulation. Les venins contiennent plus de 20 composés différents, principalement des protéines et polypeptides. Certains venins de serpent ont des effets très spécifiques sur diverses fonctions biologiques, y compris la coagulation sanguine, la régulation de la pression sanguine, la transmission de l'flux nerveux ou musculaire. Ils ont été développés pour être utilisés comme outils diagnostiques. Les facteurs de coagulation plasmatiques sont habituellement inactifs et requièrent une activation protéolytique comme première étape vers un dosage chronométrique ou colorimétrique. Il est souvent avantageux d'utiliser des enzymes spécifiques de venins de serpents pour activer des facteurs de la coagulation plutôt que d'utiliser des activateurs physiologiques. Par contraste aux autres activateurs, beaucoup d'enzymes de venins de serpents ne sont pas dépendantes des cofacteurs, des phospholipides ou des ions calcium.

Référence	Présentation	Format
9-RVVV-2000	Flacon	100 µg
9-RVVV-2000-1	Flacon	1 mg

Venin de vipère de Russell (RVV-V) purifié, utilisé pour l'activation du Facteur V et les tests d'hémostase comme le dRVVT. Idéal pour détecter un temps de coagulation allongé (SAPL).

Le Venin de Vipère de Russell congelé (RVV-V) est un outil biologique purifié, utilisé comme activateur spécifique du Facteur V dans les tests de coagulation. Ce venin transforme le Facteur V inactif en sa forme active (Facteur Va) sans avoir besoin de cofacteurs, de phospholipides ou d'ions calcium.

Application principale : le RVV-V est utilisé dans les tests comme le temps de venin de vipère de Russell dilué (dRVVT), un test sensible aux anticoagulants circulants comme ceux présents dans le syndrome des antiphospholipides (SAPL).

Un temps de coagulation allongé (temps dRVVT positif) peut indiquer une présence d'inhibiteurs de la coagulation, comme dans les SAPL.

Le venin est également utilisé pour inactiver sélectivement le Facteur V dans le plasma, utile dans la préparation de réactifs pour le dosage spécifique du Facteur V.

Avantages

- Haute pureté
- Activité spécifique documentée
- Alternative fiable aux activateurs physiologiques
- Ne dépend pas de cofacteurs ni de calcium

Caractéristiques

Tous les venins sont fournis dans une solution liquide de glycérol 50 % / eau pour une conservation à -20° C ou lyophilisés à 2-8° C.



PROTEASES DE VENINS

Venin de vipère de Russell



Venin de Vipère Russell (lyophilisé)



Produits Associés

Venin de Vipère Russell (congelé)

Informations

Les protéases de venin de serpent sont des outils intéressants pour étudier les réactions de la coagulation. Les venins contiennent plus de 20 composés différents, principalement des protéines et polypeptides. Certains venins de serpent ont des effets très spécifiques sur diverses fonctions biologiques, y compris la coagulation sanguine, la régulation de la pression sanguine, la transmission de l'flux nerveux ou musculaire. Ils ont été développés pour être utilisés comme outils diagnostiques. Les facteurs de coagulation plasmatiques sont habituellement inactifs et requièrent une activation protéolytique comme première étape vers un dosage chronométrique ou colorimétrique. Il est souvent avantageux d'utiliser des enzymes spécifiques de venins de serpents pour activer des facteurs de la coagulation plutôt que d'utiliser des activateurs physiologiques. Par contraste aux autres activateurs, beaucoup d'enzymes de venins de serpents ne sont pas dépendantes des cofacteurs, des phospholipides ou des ions calcium.

Référence	Présentation	Format
6-VEN-RVVV-100	Flacon	500 à 1000 U

Venin de vipère de Russell (RVV-V) lyophilisé, utilisé en hémostase pour activer le Facteur V et détecter un temps de coagulation allongé.

Le Venin de Vipère de Russell (RVV-V) lyophilisé est un activateur spécifique du Facteur V, couramment utilisé dans les tests de coagulation comme le dRVVT, notamment pour le diagnostic du syndrome des antiphospholipides (SAPL). Le RVV-V est un activateur spécifique du FV en FVa issu du venin de vipère de Russell qui transforme le FV simple chaîne en un composé actif à 2 chaînes. Le FV activé n'est pas stable et perd son activité dans les 20 heures à 37° C. Par conséquent, le RVV-V est également utilisé pour inactiver sélectivement le FV dans le plasma afin de préparer un réactif de routine pour la détermination du FV. Idéal pour la recherche et le diagnostic en hémostase, ce réactif reste stable en version lyophilisée et permet une conservation facilitée.

Avantages

- Préparation homogène et purifiée
- Sans dépendance aux cofacteurs, phospholipides ou calcium
- Adapté aux diagnostics différenciés (ex : SAPL, bilan thrombophilie)
- Conservation facilitée sous forme lyophilisée

Caractéristiques

Tous les venins sont fournis dans une solution liquide de glycérol 50 % / eau pour une conservation à -20° C ou lyophilisés à 2-8° C.



PROTEASES DE VENINS

Venin de serpent Bothrops atrox



Batroxobine Maranhao



Produits Associés

Batroxobine

Informations

Les protéases de venin de serpent sont des outils intéressants pour étudier les réactions de la coagulation. Les venins contiennent plus de 20 composés différents, principalement des protéines et polypeptides. Certains venins de serpent ont des effets très spécifiques sur diverses fonctions biologiques, y compris la coagulation sanguine, la régulation de la pression sanguine, la transmission de l'flux nerveux ou musculaire. Ils ont été développés pour être utilisés comme outils diagnostiques.

Les Facteurs de coagulation plasmatiques sont habituellement inactifs et requièrent une activation protéolytique comme première étape vers un dosage chronométrique ou colorimétrique. Il est souvent avantageux d'utiliser des enzymes spécifiques de venins de serpents pour activer des Facteurs de la coagulation plutôt que d'utiliser des activateurs physiologiques.

Par contraste aux autres activateurs, beaucoup d'enzymes de venins de serpents ne sont pas dépendantes des cofacteurs, des phospholipides ou des ions calcium.

Référence	Présentation	Format
8-101-06	Flacon	1 x 1000 BU

Produit dérivé de venin de Bothrops atrox sous forme lyophilisée.

PM (g/mol) : 43 000

En raison de sa spécificité sur le fibrinogène (clive la chaîne Aa du fibrinogène en position 16 Arg-17 Gly) et sa capacité à coaguler un plasma riche en plaquettes sans affecter son intégrité ni la fonctionnalité des plaquettes, et en raison de son insensibilité aux inhibiteurs de la thrombine, la batroxobine a trouvé de nombreuses applications en tant qu'outil pour la recherche et le diagnostic de la coagulation sanguine.

La Batroxobine peut être utilisée pour mesurer le fibrinogène dans le plasma, via un temps de coagulation non sensible à l'héparine (temps de Reptilase®), pour étudier les dysfibrinogénémies et tester le système contractile des plaquettes. En outre, la batroxobine est utilisée pour la défibrinogénéation du plasma.

Avantages

Les protéases de venins proposées sont issues de préparations homogènes hautement purifiées avec indication des activités.

Caractéristiques

Tous les venins sont fournis dans une solution liquide de glycérol 50 % / eau pour une conservation à -20°C ou lyophilisés à 2-8°C. La péremption est de 1 an.



PROTEASES DE VENINS

Venin de serpent Bothrops atrox



Batroxobine



Référence	Présentation	Format
6-VEN-BATRO-50	Flacon	50 µg

Informations

Les protéases de venin de serpent sont des outils intéressants pour étudier les réactions de la coagulation. Les venins contiennent plus de 20 composés différents, principalement des protéines et polypeptides. Certains venins de serpent ont des effets très spécifiques sur diverses fonctions biologiques, y compris la coagulation sanguine, la régulation de la pression sanguine, la transmission de l'flux nerveux ou musculaire. Ils ont été développés pour être utilisés comme outils diagnostiques.

Les Facteurs de coagulation plasmatiques sont habituellement inactifs et requièrent une activation protéolytique comme première étape vers un dosage chronométrique ou colorimétrique. Il est souvent avantageux d'utiliser des enzymes spécifiques de venins de serpents pour activer des Facteurs de la coagulation plutôt que d'utiliser des activateurs physiologiques.

Par contraste aux autres activateurs, beaucoup d'enzymes de venins de serpents ne sont pas dépendantes des cofacteurs, des phospholipides ou des ions calcium.

Produit dérivé de venin de Bothrops atrox sous forme lyophilisée. PM (g/mol) : 43 000

En raison de sa spécificité sur le fibrinogène (clive la chaîne α) et sa capacité à coaguler un plasma riche en plaquettes sans affecter son intégrité ni la fonctionnalité des plaquettes, et en raison de son insensibilité aux inhibiteurs de la thrombine, la batroxobine a trouvé de nombreuses applications en tant qu'outil pour la recherche et le diagnostic de la coagulation sanguine.

La Batroxobine peut être utilisée pour mesurer le fibrinogène dans le plasma, via un temps de coagulation non sensible à l'héparine (temps de Reptilase®), pour étudier les dysfibrinogénémies et tester le système contractile des plaquettes. En outre, la batroxobine est utilisée pour la défibrinogénéation du plasma.

Composants du coffret

Flacon d'environ 100 BU de batroxobine purifiée. La valeur exacte varie selon chaque lot, se référer au certificat d'analyses.

Avantages

Les protéases de venins proposées sont issues de préparations homogènes hautement purifiées avec indication des activités.

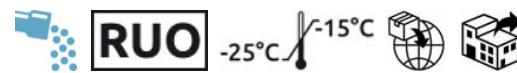
Caractéristiques

Tous les venins sont fournis dans une solution liquide de glycérol 50 % / eau pour une conservation à -20°C ou lyophilisés à 2-8°C. Flacons reconstitués par 1 mL d'eau de type PPI : Le produit reconstitué peut être : Aliquoté et congelé immédiatement et conservé : - 1 an à -80°C - 1 mois à -15/-25°C - 8 heures à 15-25°C conservé à +2/+8°C pendant 2 jours

PROTEASES DE VENINS

Venin de serpent *Crotalus durissus terrificus*

Convulxin 50 µg



Produits Associés

Convulxine

Informations

Les protéases de venin de serpent sont des outils intéressants pour étudier les réactions de la coagulation. Les venins contiennent plus de 20 composés différents, principalement des protéines et polypeptides.

Certains venins de serpent ont des effets très spécifiques sur diverses fonctions biologiques, y compris la coagulation sanguine, la régulation de la pression sanguine, la transmission de l'influx nerveux ou musculaire.

Ils ont été développés pour être utilisés comme outils diagnostiques. Les facteurs de coagulation plasmatiques sont habituellement inactifs et requièrent une activation protéolytique comme première étape vers un dosage chronométrique ou colorimétrique.

Il est souvent avantageux d'utiliser des enzymes spécifiques de venins de serpents pour activer des facteurs de la coagulation plutôt que d'utiliser des activateurs physiologiques. Par contraste aux autres activateurs, beaucoup d'enzymes de venins de serpents ne sont pas dépendantes des cofacteurs, des phospholipides ou des ions calcium.

Référence	Présentation	Format
8-119-02	Flacon	50 µg

Produit dérivé de venin de *Crotalus durissus terrificus* sous forme congélée.

PM (g/mol) : 84 000

La convulxine, une lectine hétérodimérique de type C, isolée du venin du crotale brésilien *Crotalus durissus terrificus*, active les plaquettes sanguines des mammifères en se liant spécifiquement sur le récepteur du collagène p62 / GPVI des plaquettes sanguines dans des conditions physiologiques. La convulxine peut être utilisée dans les études sur les récepteurs plaquettaires.

Avantages

Les protéases de venins proposées sont issues de préparations homogènes hautement purifiées avec indication des activités.

Caractéristiques

Tous les venins sont fournis dans une solution liquide de glycérol 50 % / eau pour une conservation à -20°C ou lyophilisés à 2-8°C. La péremption est de 1 an.



PROTEASES DE VENINS

Venin de serpent *Crotalus durissus terrificus*



Convulxine



Produits Associés

Convulxin 50 µg

Informations

Les protéases de venin de serpent sont des outils intéressants pour étudier les réactions de la coagulation. Les venins contiennent plus de 20 composés différents, principalement des protéines et polypeptides. Certains venins de serpent ont des effets très spécifiques sur diverses fonctions biologiques, y compris la coagulation sanguine, la régulation de la pression sanguine, la transmission de l'flux nerveux ou musculaire. Ils ont été développés pour être utilisés comme outils diagnostiques. Les facteurs de coagulation plasmatiques sont habituellement inactifs et requièrent une activation protéolytique comme première étape vers un dosage chromométrique ou colorimétrique. Il est souvent avantageux d'utiliser des enzymes spécifiques de venins de serpents pour activer des facteurs de la coagulation plutôt que d'utiliser des activateurs physiologiques. Par contraste aux autres activateurs, beaucoup d'enzymes de venins de serpents ne sont pas dépendantes des cofacteurs, des phospholipides ou des ions calcium.

Référence	Présentation	Format
6-VEN-CONV-50	Flacon	50 µg

Produit dérivé de venin de *Crotalus durissus terrificus* sous forme lyophilisée. Réactif lyophilisé de haute pureté pour la recherche en hémostase. Poids moléculaire (g/mol) : 84 000

Convulxine (CVX) – Venin de *Crotalus durissus terrificus* : La Convulxine (CVX) est une puissante protéine d'agrégation plaquettaire, appartenant à la famille des lectines hétérodimériques de type C, isolée du venin du serpent *Crotalus durissus terrificus*. Contrairement à d'autres lectines de venin de type C qui agissent via le récepteur GPIb, la convulxine active les plaquettes indépendamment de ce récepteur, comme le démontrent l'absence d'effet des anticorps anti-GPIb ou anti-échicétine sur son activité. La convulxine agit en se liant spécifiquement au récepteur plaquettaire du collagène p62/GPVI, provoquant le regroupement de ces récepteurs dans des conditions physiologiques. Cette interaction entraîne l'activation des kinases Src, la phosphorylation de la chaîne y du récepteur Fc, et l'activation de la kinase p72SYK, un élément clé pour la signalisation et l'activation plaquettaire en aval. Cette propriété fait de la convulxine un outil précieux pour l'étude des récepteurs plaquettaires et la compréhension des mécanismes d'activation plaquettaire

Avantages

Les protéases de venins proposées sont issues de préparations homogènes hautement purifiées avec indication des activités.



SOLUTIONS AUXILIAIRES

Référence	Désignation	Cliquez pour aller sur la fiche produit	PM (g/mol)	WEB
Collagène				
Tampons				
6-BUFC1INH-100	→ Tampon C1 Inhibiteur			
8-069-03	→ Prionex®	20 000		
6-1000-20	→ Albumine de sérum bovin 20 %			
Phospholipides				
8-801682	→ Rabbit Brain Cephalin			
5-PL052	→ Phospholipides 0,25 mM			
5-PL604T	→ Phospholipid-TGT Emulsion 0,5 mM			
20-X9115	→ Synthetic Phospholipid Blend II			
20-X9113	→ Synthetic Procoagulant Phospholipid I			

SOLUTIONS AUXILIAIRES

Tampons



Tampon C1 Inhibiteur



Produits Associés

pNAPEP-8703

Informations

Ce tampon est utilisé comme diluant pour les dosages chromogéniques de la C1 Estérase avec le substrat chromogène pNAPEP-8703.

Référence	Présentation	Format
6-BUFC1INH-100	Flacon	1 x 100 mL

Solution tampon Tris NaCl en eau.
Ce tampon est utilisé comme diluant pour les dosages chromogéniques de la C1 Estérase avec le substrat chromogène pNAPEP-8703.

Tris (6,1 g/L) - NaCl (15 g/L) buffer pH 8,5
 Couleur incolore. pH à 20°C : 8,5 (8,4 - 8,6)

Points forts

Forme liquide prête à l'emploi.

Caractéristiques

Le produit doit être conservé à 2-8°C dans l'emballage d'origine à l'abri de la lumière.



SOLUTIONS AUXILIAIRES

Tampons



Prionex®



Référence	Présentation	Format
8-069-03	Flacon	1 x 100 mL
8-069-03-1000	Flacon	1 x 1000 mL
8-069-03-500	Flacon	1 x 500 mL

Informations

Prionex® est librement soluble dans l'eau, les solutions d'électrolytes diluées, le glycérol et le DMSO ainsi que dans les solutions diluées d'éthanol et de sulfate d'ammonium en dessous de 20 % de saturation.

Stabilisateur de protéines inertes dans de nombreuses applications.

Alternative à la sérumalbumine bovine (BSA). Egalement utile comme agent bloquant et comme additif protecteur en culture cellulaire. PM (g/mol) : 20 000



Avantages

- Optimise la stabilité de l'activité biologique
- Améliore les conditions de lyophilisation et de traitement thermique
- Evite la dénaturation par des agents chaotropes ou des solvants
- Prolonge la durée de conservation des enzymes et des protéines
- Stabilisant à haute consistance
- Non toxique et non antigénique
- Sans acides nucléiques, polysaccharides et lipides
- Sans aucun additif

Caractéristiques

Prionex® est une solution aqueuse à 10 % d'une fraction polypeptidique de collagène dermique hautement purifié d'origine porcine qui possède d'excellentes propriétés de stabilisation des protéines. Le Prionex® est préparé par hydrolyse partielle et stérilisé à la fin. Il est exempt de composants cartilagineux, osseux et plasmatiques et est donc une forme pure de gélatine de type A partiellement hydrolysée.

Après la première utilisation, aliquoter et congeler entre -25°C et -15°C pour un stockage à long terme.

SOLUTIONS AUXILIAIRES

Tampons

Solutions



Albumine de sérum bovin 20 %



Référence	Présentation	Format
6-1000-100	Flacon	1 x 100 mL
6-1000-20	Flacon	1 x 20 mL
6-1000-22	Flacon	5 x 20 mL
6-1000-3	Flacon	1 x 3 mL

Albumine de sérum bovin (BSA) Plasma bovin d'origine française

Albumine de sérum bovin 20% en solution stérile, prête à l'emploi.
CAS : 9048-46-8

Avantages

- Produit prêt à l'emploi
- Aucun additif ni conservateur
- Péremption 2 ans à 2-8° C

Caractéristiques

- Aspect : Liquide limpide
- Couleur : Ambrée
- Extrait sec : > 200 g/L
- Protéines totales : > 190 g/L
- pH : 6,5 – 7,4
- Pureté albumine : > 97 % Germes mésophiles : Absence /1 mL
- Stabilité 8 heures à +2/+8° C après ouverture, si l'environnement n'est pas garanti stérile



SOLUTIONS AUXILIAIRES

Phospholipides



Rabbit Brain Cephalin



Produits Associés



Phospholipides 0,25 mM



Phospholipid-TGT Emulsion 0,5 mM



Synthetic Phospholipid Blend II

Synthetic Procoagulant Phospholipid I

Tris BSA

Référence	Présentation	Format
8-801682	Flacon	1 x 100 mg

Céphaline (extrait de cerveau de lapin).

La céphaline de cerveau de lapin est constituée de phospholipides. Il peut être utilisé comme source de phospholipides dans les essais de coagulation dépendants des phospholipides.

Avantages

Notices et certificats d'analyses fournis.
Fiches de sécurité (FDS) fournies.
Stabilité prolongée après la reconstitution (> 3 mois).

Caractéristiques

Les principaux composants sont :

- Phosphatidylsérine
- Phosphatidylethanolamine
- Phosphatidylethanolcholine



SOLUTIONS AUXILIAIRES

Phospholipides

Informations

Les phospholipides constituent une surface catalytique pour l'activation enzymatique des facteurs de la coagulation.

Les anticoagulants circulants lupiques sont des autoanticorps hétérogènes de type IgG et IgM directement dirigés contre une variété de phospholipides anioniques comme la cardiolipine, la phosphatidylsérine ou le phosphatidylinositol ou contre des protéines ayant la capacité de se lier aux phospholipides comme la β 2-glycoprotéine I (β 2-GPI).

L'apport de phospholipides (PL) ne modifie pas les taux de facteurs VIII, IX, XI, XII sur les plasmas normaux sans déficit ni LA.

L'apport de PL ne modifie pas les taux de facteurs VIII, IX, XI, XII sur les plasmas déficitaires connus avec et sans LA (déficit isolé constitutionnel ou acquis)

L'apport de PL entraîne une augmentation des facteurs VIII, IX, XI, XII sur des plasmas avec LA.

Solutions

Phospholipides 0,25 mM



Référence	Présentation	Format	Nombre de tests
5-PL052	Flacon	1 x 3,0 mL	30

Mélange de phospholipides hautement purifiés en émulsion.

Ce mélange de phospholipides hautement purifiés contient de la phosphatidyl choline, de la phosphatidyl choline synthétique (PC), de phosphatidyl sérine synthétique (PS) et de sphingomyéline hautement purifiée (SM) en tampon Tris-HCl 0,05 mol/L, pH 7,6 à 20°C. Emulsion de phospholipides avec une forte activité pro coagulante.

Utilisation : recherche en hémostase : voies pro-coagulante et anticoagulante
Méthode NAPTT

Composants du coffret

- 1 Flacon en verre de 3 mL

Principe

A usage de tous les tests d'hémostase et neutralisation des coagulants circulants lupiques. Solution spécialement étudiée pour la méthode globale NAPTT. Un temps de coagulation d'environ 250s est obtenu avec la solution de phospholipides, dépendant de l'instrument utilisé.

Pour la détermination des protéines pro et anticoagulantes, cette solution est utile pour toutes les méthodes intégrant des phospholipides telles que FII, FVIII, FIX, FX, Protéines C et S.

Caractéristiques

Cette solution peut être utilisée dans les tests d'hémostase et pour la neutralisation des anticoagulants circulants lupiques.

Concentration molaire :
Phosphatidyl choline : 42% (synthétique)
Phosphatidyl sérine : 28% (synthétique)
Sphingomyéline : 30% (jaune d'oeuf)

Date d'expiration de 30 mois à la date de fabrication avec conservation à 2°C/8°C.



SOLUTIONS AUXILIAIRES

Phospholipides

Informations

Les phospholipides constituent une surface catalytique pour l'activation enzymatique des facteurs de la coagulation.

Les anticoagulants circulants lupiques sont des autoanticorps hétérogènes de type IgG et IgM directement dirigés contre une variété de phospholipides anioniques comme la cardiolipine, la phosphatidylsérol ou le phosphatidylinositol ou contre des protéines ayant la capacité de se lier aux phospholipides comme la β_2 -glycoprotéine I (β_2 -GPI).

L'apport de phospholipides (PL) ne modifie pas les taux de facteurs VIII, IX, XI, XII sur les plasmas normaux sans déficit ni LA.

L'apport de PL ne modifie pas les taux de facteurs VIII, IX, XI, XII sur les plasmas déficitaires connus avec et sans LA (déficit isolé constitutionnel ou acquis)

L'apport de PL entraîne une augmentation des facteurs VIII, IX, XI, XII sur des plasmas avec LA.

Solutions

Phospholipid-TGT Emulsion 0,5 mM



Référence	Présentation	Format	Nombre de tests
5-PL604T	Flacon	1 x 3,0 mL	30

Mélange de phospholipides hautement purifiés en émulsion.

Emulsion de phospholipides contenant un mélange hautement purifié de phosphatidyl choline (PC), de phosphatidyl sérol (PS) et de sphingomyéline (SM).

Tampon Tris-HCl 0,5 mM, pH 7,6.

Composants du coffret

- 1 flacon en verre de 3 mL

Avantages

Ce concentré de PL offre une alternative possible en cas de difficultés persistantes dues à la LA sur le dosage des facteurs VIII, IX, XI ou d'autres tests d'hémostase perturbés par la présence de LA.

La phospholipide-TGT constitue une émulsion bien définie contenant de la phosphatidyle sérol synthétique, de la phosphatidyle choline et de la sphingomyéline hautement purifiée à partir du jaune d'oeuf.

Phospholipid-TGT a rapidement démontré son utilité dans les tests d'hémostase impliquant des phospholipides.

Caractéristiques

Cette solution a une forte activité procoagulante. Elle peut être utilisée dans les tests d'hémostase et plus particulièrement dans le test de génération de thrombine avec ou sans protéine C activée.

Date d'expiration de 30 mois à la date de fabrication avec conservation à 2°C/8°C.



SOLUTIONS AUXILIAIRES

Phospholipides

Informations

Les phospholipides constituent une surface catalytique pour l'activation enzymatique des facteurs de la coagulation.

Les anticoagulants circulants lupiques sont des autoanticorps hétérogènes de type IgG et IgM directement dirigés contre une variété de phospholipides anioniques comme la cardiolipine, la phosphatidylsérine ou le phosphatidylinositol ou contre des protéines ayant la capacité de se lier aux phospholipides comme la β 2-glycoprotéine I (β 2-GPI).

L'apport de phospholipides (PL) ne modifie pas les taux de facteurs VIII, IX, XI, XII sur les plasmas normaux sans déficit ni LA.

L'apport de PL ne modifie pas les taux de facteurs VIII, IX, XI, XII sur les plasmas déficitaires connus avec et sans LA (déficit isolé constitutionnel ou acquis)

L'apport de PL entraîne une augmentation des facteurs VIII, IX, XI, XII sur des plasmas avec LA.

Solutions

Synthetic Phospholipid Blend II



Référence	Présentation	Format
20-X9115	Flacon	1 x 25 mg

Mélange de phospholipides procoagulants hautement purifiés à diluer.

Composants du coffret

- 1 flacon en verre de 25 mg

Caractéristiques

DOPE : DOPS : DOPC = 5 : 3 : 2
Mélange optimal de phospholipides pour la coagulation. (DOPE = di-oleyl phosphatidyl éthanolamine).



SOLUTIONS AUXILIAIRES

Phospholipides

Informations

Les phospholipides constituent une surface catalytique pour l'activation enzymatique des facteurs de la coagulation.

Les anticoagulants circulants lupiques sont des autoanticorps hétérogènes de type IgG et IgM directement dirigés contre une variété de phospholipides anioniques comme la cardiolipine, la phosphatidylsérine ou le phosphatidylinositol ou contre des protéines ayant la capacité de se lier aux phospholipides comme la β 2-glycoprotéine I (β 2-GPI).

L'apport de phospholipides (PL) ne modifie pas les taux de facteurs VIII, IX, XI, XII sur les plasmas normaux sans déficit ni LA.

L'apport de PL ne modifie pas les taux de facteurs VIII, IX, XI, XII sur les plasmas déficitaires connus avec et sans LA (déficit isolé constitutionnel ou acquis)

L'apport de PL entraîne une augmentation des facteurs VIII, IX, XI, XII sur des plasmas avec LA.

Solutions



Synthetic Procoagulant Phospholipid I



Référence	Présentation	Format
20-X9113	Flacon	1 x 25 mg

Mélange de phospholipides hautement purifiés à diluer.

Composants du coffret

- 1 flacon en verre de 25 mg

Caractéristiques

Proportion de dioléoyl phosphatidyl sérine: dioléoyl phosphatidyl choline (DOPS: DOPC) = 3 : 7.

Activité beaucoup plus élevée et meilleure reproductibilité que les phospholipides cérébraux.

DOPS : dioleyl phosphatidyl serine

DOPC : dioléoyl phosphatidyl choline



SUBSTRATS CHROMOGÈNES

Référence	Désignation	Cliquez pour aller sur la fiche produit	Équivalence	PM (g/mol)	Km	WEB
Substrats chromogènes de la thrombine (FIIa)						
61010238	→ pNAPEP-0238		équivalent S-2238™	625,6	7 µM	
61010216	→ pNAPEP-0216		équivalent Chromozym® TH	639,1	4,18 µM	
61038117	→ pNAPEP-8117		équivalent Pefachrome® TG	542,60	1,95 mM	
61038109	→ pNAPEP-8109		équivalent Pefachrome® TH 5251	638,70		
Substrats chromogènes du Facteur VII activé (FVIIa)						
61030779	→ pNAPEP-0779		équivalent Pefachrome® FVIIa	670,8	Km sans FT : 5 mM / Km avec FT : 0,97 mM	
Substrats chromogènes du Facteur IX activé (FIXa)						
61039502-25	→ pNAPEP-9502		équivalent Pefachrome® FIXa	628,7	1,3 mM	
61030968	→ pNAPEP-0968		équivalent Pefachrome® FIXa 3960	660,71	0,997 mM	
Substrats chromogènes du Facteur X activé (FXa)						
61011022	→ pNAPEP-1022		équivalent S-2222™	748,30	0,31 mM	
61031025	→ pNAPEP-1025		équivalent CBS 3139™	602,7		
61011032	→ pNAPEP-1032		équivalent S-2732™	797,3	0,35 mM	
61011065	→ pNAPEP-1065		équivalent S-2765™	714,60	0,1 mM	
61038503	→ pNAPEP-8503		équivalent Pefachrome® FXa 5279	608,7		
61038506	→ pNAPEP-8506		équivalent Pefachrome® FXa/LAL 5288	622,7	0,106 mM	

SUBSTRATS CHROMOGÈNES

Référence	Désignation	Cliquez pour aller sur la fiche produit	Équivalence	PM (g/mol)	Km	WEB
Substrats chromogènes du Facteur XI activé (FXIa)						
61039041	→ pNAPEP-9041		équivalent Pefachrome® FXIa	728,80	0,266 mM	
Substrats chromogènes du Facteur XII activé (FXIIa)						
61038111	→ pNAPEP-8111		Pefachrome® FXIIa/TH5253	740,70		
Substrats chromogènes de la C1-estérase						
61038703	→ pNAPEP-8703		équivalent Pefachrome® C1E	715,8	23,1 µM	
Substrats chromogènes de la kallikréine glandulaire						
61011266	→ pNAPEP-1266		équivalent S-2266™	579,51	1,2 mM	
Substrats chromogènes de la kallikréine plasmatique						
8-080-03	→ Pefachrome®PK			652,70	7,48 µM	
61011902	→ pNAPEP-1902		équivalent S-2302™	611,5	0,22 mM	
Substrats chromogènes de la plasmine et du plasminogène-SK						
61011703	→ pNAPEP-1703		équivalent S-2403™	561,0	0,35 mM	
6101-1751	→ pNAPEP-1751		équivalent S-2251™	551,5	0,40 mM	
11-251L	→ SPECTROZYME® PL			652,8	35,8 µM	
Substrats chromogènes de la protéine C activée (PCa)						
61011566	→ pNAPEP-1566		équivalent S-2366™	539,0	0,20 mM	
61038902	→ pNAPEP-8902		équivalent Pefachrome® PCa	773,8	0,303 mM	
Substrats chromogènes de la tryptase						
61039035	→ pNAPEP-9035		équivalent Pefachrome® Tryp	634,7	0,014 mM	
Substrats chromogènes de l'activateur du plasminogène de type u-PA						
61011344	→ pNAPEP-1344		équivalent S-2444™	498,92	0,08 mM	
Substrats chromogènes de l'activateur du plasminogène tissulaire (t-PA)						
61011588	→ pNAPEP-1588		équivalent S-2288™	577,5	1,0 mM	
61039101	→ pNAPEP-9101		équivalent Pefachrome® tPA	642,7	0,28 mM	

SUBSTRATS CHROMOGÈNES

Référence	Désignation	Cliquez pour aller sur la fiche produit	Équivalence	PM (g/mol)	Km	WEB
Substrats chromogènes du complexe plasmine-streptokinase						
61038305	→ pNAPEP-8305		équivalent Pefachrome®PL-Strept	680,8	0,4 mM	
Substrat chromogène de la trypsine						
61038401	→ pNAPEP-8401		équivalent Pefachrome® TRY 5274			
Substrat chromogène de lysat d'amébocyte de limule (LAL)						
61038506	→ pNAPEP-8506		équivalent Pefachrome® FXa/LAL 5288	622,7	0,106 mM	

SUBSTRATS CHROMOGÈNES

Substrats chromogènes de la thrombine (FIIa)

Substrat chromogène de la thrombine

pNAPEP-0238



Produits Associés

- [pNAPEP-0216](#)
- [pNAPEP-8117](#)
- [pNAPEP-8109](#)

Informations

Cryopep bénéfice d'une expertise de plus de 20 ans en tant que fabricant de la ligne pNAPEP® de substrats peptidiques chromogènes.

Il s'agit d'une gamme de substrats de haute qualité, qui permettent de tester les séries protéases.

Ils ciblent les enzymes impliquées dans la coagulation et la fibrinolyse comme la thrombine, le Facteur Xa, le Facteur XIIa, la kallicréine, la protéine C activée, la plasmine et le plasminogène-SK.

Certains de nos substrats chromogènes pNAPEP sont équivalents à ceux de la marque CHROMOGENIX, WERFEN, PENTAPHARM DSM ou DIAGNOSTICA STAGO.

Ce sont des peptides synthétiques qui réagissent avec des enzymes protéolytiques en libérant une couleur qui peut être suivie par spectrophotométrie et dont l'intensité est proportionnelle à l'activité protéolytique de l'enzyme.

Présentation

Flacon

Format

1 x 25 mg

Substrat peptidique chromogénique synthétique spécifique pour la mesure de l'activité thrombine dans le plasma (également prothrombine, antithrombine, PF3, héparine) : équivalent CHROMOGENIX S-2238™

Les peptides chromogéniques sont également utilisés dans le contrôle qualité des préparations pharmaceutiques et autres. En tant que fabricant, nous pouvons vous fournir du milligramme au gramme.

Séquence peptidique : H-D-Phe-Pip-Arg-pNA, 2HCl

Structure chimique : C₂₇H₃₆N₈O₅, 2HCl

Nom chimique : Dichlorhydrate de H-D-phénylalanyl-L-pipecolyl-L-arginine-paranitroaniline

Poids moléculaire avec 2HCl : 625,6 g/mol - sans 2 HCl : 552,6 g/mol

CAS : 115388-96-0

Km : 7 μM

pNA libre ≤ 0,5 %

Degré de pureté ≥ 95 %

Avantages

- Notices et certificats d'analyses fournis.
- Fiches de sécurité (FDS) fournies.
- Stabilité prolongée après la reconstitution (> 3 mois).
- Remise applicable selon les quantités.

Caractéristiques

Typiquement, de tels substrats chromogènes sont composés de 3 à 5 acides aminés naturels ou artificiels. Leurs structures peuvent être protégées en N-terminal pour réduire la dégradation indésirable par les aminopeptidases.

Leurs extrémités C-terminales sont modifiées de sorte que, lors du clivage de la liaison amide, un groupe chromogène est libéré.

Le groupe le plus couramment utilisé est la p-nitroaniline (pNA) qui absorbe la lumière à une longueur d'onde de 405 nm.

Stabilité après reconstitution > 1 an (3 ans à partir de la date de fabrication)

Les substrats, après reconstitution avec de l'eau distillée sont stables 3 à 6 mois entre 2°C et 8°C.



Cryopep
La cryogénie au service de l'hémostase

SUBSTRATS CHROMOGÈNES

Substrats chromogènes de la thrombine (FIIa)

Substrat chromogène de la thrombine

pNAPEP-0216



Produits Associés

[pNAPEP-0238](#)
[pNAPEP-8117](#)
[pNAPEP-8109](#)

Informations

Cryopep bénéfice d'une expertise de plus de 20 ans en tant que fabricant de la ligne pNAPEP® de substrats peptidiques chromogènes.

Il s'agit d'une gamme de substrats de haute qualité, qui permettent de tester les séries protéases.

Ils ciblent les enzymes impliquées dans la coagulation et la fibrinolyse comme la thrombine, le Facteur Xa, le Facteur XIIa, la kallicréine, la protéine C activée, la plasmine et le plasminogène-SK.

Certains de nos substrats chromogènes pNAPEP sont équivalents à ceux de la marque CHROMOGENIX, WERFEN, PENTAPHARM DSM ou DIAGNOSTICA STAGO.

Ce sont des peptides synthétiques qui réagissent avec des enzymes protéolytiques en libérant une couleur qui peut être suivie par spectrophotométrie et dont l'intensité est proportionnelle à l'activité protéolytique de l'enzyme.

Référence	Présentation	Format
61010216	Flacon	1 x 25 mg

Substrat peptidique chromogénique synthétique spécifique pour la mesure de l'activité thrombine dans le plasma : équivalent Chromozym® TH.

Les peptides chromogéniques sont également utilisés dans le contrôle qualité des préparations

En tant que fabricant, nous pouvons vous fournir du milligramme au gramme.

Séquence peptidique : Tos-Gly-Pro-Arg-pNA, HCl

Structure chimique : C₂₆H₃₄N₈O₇S₁, HCl

Nom chimique : Chlorhydrate de Tosyl-glycyl-(L)-proyl-(L)-arginine-paranitroaniline

Poids moléculaire avec HCl : 639,1 g/mol - Sans HCl : 602,7 g/mol

CAS : 86890-95-1

Km : 4,18 μM

pNA libre ≤ 0,5 %

Degré de pureté ≥ 95 %

Avantages

Notices et certificats d'analyses fournis.
 Fiches de sécurité (FDS) fournies.
 Stabilité prolongée après la reconstitution (> 3 mois).
 Remise applicable selon les quantités.

Caractéristiques

Typiquement, de tels substrats chromogènes sont composés de 3 à 5 acides aminés naturels ou artificiels. Leurs structures peuvent être protégées en N-terminal pour réduire la dégradation indésirable par les aminopeptidases. Leurs extrémités C-terminales sont modifiées de sorte que, lors du clivage de la liaison amide, un groupe chromogène est libéré. Le groupe le plus couramment utilisé est la p-nitroaniline (pNA) qui absorbe la lumière à une longueur d'onde de 405 nm.

Stabilité après reconstitution > 1 an (3 ans à partir de la date de fabrication)

Les substrats, après reconstitution avec de l'eau distillée sont stables 3 à 6 mois entre 2°C et 8°C.



Cryopep
La cryogénie au service de l'hémostase

SUBSTRATS CHROMOGÈNES

Substrats chromogènes de la thrombine (FIIa)

Substrat chromogène de la thrombine

pNAPEP-8117



Produits Associés

[pNAPEP-0238](#)
[pNAPEP-0216](#)
[pNAPEP-8109](#)

Informations

Cryopep bénéfice d'une expertise de plus de 20 ans en tant que fabricant de la ligne pNAPEP® de substrats peptidiques chromogènes.

Il s'agit d'une gamme de substrats de haute qualité, qui permettent de tester les séries protéases.

Ils ciblent les enzymes impliquées dans la coagulation et la fibrinolyse comme la thrombine, le Facteur Xa, le Facteur XIIa, la kallicréine, la protéine C activée, la plasmine et le plasminogène-SK.

Certains de nos substrats chromogènes pNAPEP sont équivalents à ceux de la marque CHROMOGENIX, WERFEN, PENTAPHARM DSM ou DIAGNOSTICA STAGO.

Ce sont des peptides synthétiques qui réagissent avec des enzymes protéolytiques en libérant une couleur qui peut être suivie par spectrophotométrie et dont l'intensité est proportionnelle à l'activité protéolytique de l'enzyme.

Référence	Présentation	Format
61038117	Flacon	1 x 25 mg

Substrat peptidique chromogénique synthétique spécifique pour la mesure de l'activité thrombine dans le plasma avec un clivage lent du substrat : équivalent Pefachrome® TG. Les peptides chromogéniques sont également utilisés dans le contrôle qualité des préparations pharmaceutiques et autres.

En tant que fabricant, nous pouvons vous fournir du milligramme au gramme.

Séquence peptidique : H-β-Ala-Gly-Arg-pNA, 2AcOH

Poids moléculaire (+2AcOH) : 542,60 g/mol

Km : 1,95 mM

pNA libre ≤ 0,5 %

Degré de pureté ≥ 95 %

Avantages

Notices et certificats d'analyses fournis.
Fiches de sécurité (FDS) fournies.
Stabilité prolongée après la reconstitution (> 3 mois).
Remise applicable selon les quantités.

Caractéristiques

Typiquement, de tels substrats chromogènes sont composés de 3 à 5 acides aminés naturels ou artificiels. Leurs structures peuvent être protégées en N-terminal pour réduire la dégradation indésirable par les aminopeptidases. Leurs extrémités C-terminales sont modifiées de sorte que, lors du clivage de la liaison amide, un groupe chromogène est libéré. Le groupe le plus couramment utilisé est la p-nitroaniline (pNA) qui absorbe la lumière à une longueur d'onde de 405 nm. Stabilité après reconstitution > 1 an (3 ans à partir de la date de fabrication) Les substrats, après reconstitution avec de l'eau distillée sont stables 3 à 6 mois entre 2°C et 8°C.



Cryopep
La cryogénie au service de l'hémostase

SUBSTRATS CHROMOGÈNES

Substrats chromogènes de la thrombine (FIIa)

Substrat chromogène de la thrombine



pNAPEP-8109



Produits Associés

[pNAPEP-0238](#)
[pNAPEP-0216](#)
[pNAPEP-8117](#)

Informations

Cryopep bénéfice d'une expertise de plus de 20 ans en tant que fabricant de la ligne pNAPEP® de substrats peptidiques chromogènes.

Il s'agit d'une gamme de substrats de haute qualité, qui permettent de tester les séries protéases.

Ils ciblent les enzymes impliquées dans la coagulation et la fibrinolyse comme la thrombine, le Facteur Xa, le Facteur XIIa, la kallicréine, la protéine C activée, la plasmine et le plasminogène-SK.

Certains de nos substrats chromogènes pNAPEP sont équivalents à ceux de la marque CHROMOGENIX, WERFEN, PENTAPHARM DSM ou DIAGNOSTICA STAGO.

Ce sont des peptides synthétiques qui réagissent avec des enzymes protéolytiques en libérant une couleur qui peut être suivie par spectrophotométrie et dont l'intensité est proportionnelle à l'activité protéolytique de l'enzyme.

Référence Présentation Format

61038109	Flacon	1 x 25 mg
----------	--------	-----------

Substrat peptidique chromogénique synthétique spécifique pour la mesure de l'activité thrombine dans le plasma : équivalent Pefachrome® TH 5251.

Les peptides chromogéniques sont également utilisés dans le contrôle qualité des préparations pharmaceutiques et autres.

En tant que fabricant, nous pouvons vous fournir du milligramme au gramme.

Séquence peptidique : H-D-CHA-Ala-Arg-pNA, 2AcOH

Poids moléculaire (+2AcOH) : 638,70 g/mol

pNA libre ≤ 0,5 %

Degré de pureté ≥ 95 %

Avantages

Notices et certificats d'analyses fournis.
Fiches de sécurité (FDS) fournies.
Stabilité prolongée après la reconstitution (> 3 mois).
Remise applicable selon les quantités.

Caractéristiques

Typiquement, de tels substrats chromogènes sont composés de 3 à 5 acides aminés naturels ou artificiels. Leurs structures peuvent être protégées en N-terminal pour réduire la dégradation indésirable par les aminopeptidases. Leurs extrémités C-terminales sont modifiées de sorte que, lors du clivage de la liaison amide, un groupe chromogène est libéré. Le groupe le plus couramment utilisé est la p-nitroaniline (pNA) qui absorbe la lumière à une longueur d'onde de 405 nm. Stabilité après reconstitution > 1 an (3 ans à partir de la date de fabrication) Les substrats, après reconstitution avec de l'eau distillée sont stables 3 à 6 mois entre 2°C et 8°C.



Cryopep
La cryogénie au service de l'hémostase

SUBSTRATS CHROMOGÈNES

Substrats chromogènes du Facteur VII activé (FVIIa)

Substrat chromogène du FVIIa



pNAPEP-0779



Référence	Présentation	Format
61030779	Flacon	1 x 25 mg

Informations

Cryopep bénéficie d'une expertise de plus de 20 ans en tant que fabricant de la ligne pNAPEP® de substrats peptidiques chromogènes.

Il s'agit d'une gamme de substrats de haute qualité, qui permettent de tester les séries protéases.

Ils ciblent les enzymes impliquées dans la coagulation et la fibrinolyse comme la thrombine, le Facteur Xa, le Facteur XIIa, la kallicréine, la protéine C activée, la plasmine et le plasminogène-SK.

Certains de nos substrats chromogènes pNAPEP sont équivalents à ceux de la marque CHROMOGENIX, WERFEN, PENTAPHARM DSM ou DIAGNOSTICA STAGO.

Ce sont des peptides synthétiques qui réagissent avec des enzymes protéolytiques en libérant une couleur qui peut être suivie par spectrophotométrie et dont l'intensité est proportionnelle à l'activité protéolytique de l'enzyme.

Substrat peptidique chromogénique synthétique spécifique pour la mesure de l'activité du FVIIa dans le plasma : équivalent Pefachrome® FVIIa.

Les peptides chromogéniques sont également utilisés dans le contrôle qualité des préparations pharmaceutiques et autres.

En tant que fabricant, nous pouvons vous fournir du milligramme au gramme.

Séquence peptidique : CH₃SO₂-D-CHA-But-Arg-pNA, AcOH

Structure chimique : C₂₆H₄₂N₈O₇S, AcOH

Nom chimique : Acétate de

méthanesulfonyl-D-cyclohexylalanyl-L-α-aminobutyryl-L-arginine-paranitroaniline

CAS : BDBM13777

Poids moléculaire avec AcOH : 670,8 g/mol - sans AcOH : 610,7 g/mol

Km sans FT : 5 mM / Km avec FT : 0,97 mM

pNA libre ≤ 0,5 %

Degré de pureté ≥ 95 %



Cryopep
La cryogénie au service de l'hémostase

Avantages

Notices et certificats d'analyses fournis.
Fiches de sécurité (FDS) fournies.
Stabilité prolongée après la reconstitution (> 3 mois).
Remise applicable selon les quantités.

Caractéristiques

Typiquement, de tels substrats chromogènes sont composés de 3 à 5 acides aminés naturels ou artificiels. Leurs structures peuvent être protégées en N-terminal pour réduire la dégradation indésirable par les aminopeptidases. Leurs extrémités C-terminales sont modifiées de sorte que, lors du clivage de la liaison amide, un groupe chromogène est libéré. Le groupe le plus couramment utilisé est la p-nitroaniline (pNA) qui absorbe la lumière à une longueur d'onde de 405 nm. Stabilité après reconstitution > 1 an (3 ans à partir de la date de fabrication) Les substrats, après reconstitution avec de l'eau distillée sont stables 3 à 6 mois entre 2°C et 8°C.

SUBSTRATS CHROMOGÈNES

Substrats chromogènes du Facteur IX activé (FIXa)

Produits Associés

pNAPEP-0968

Informations

Cryopep bénéficie d'une expertise de plus de 20 ans en tant que fabricant de la ligne pNAPEP® de substrats peptidiques chromogènes.

Il s'agit d'une gamme de substrats de haute qualité, qui permettent de tester les séries protéases.

Ils ciblent les enzymes impliquées dans la coagulation et la fibrinolyse comme la thrombine, le Facteur Xa, le Facteur XIIa, la kallicréine, la protéine C activée, la plasmine et le plasminogène-SK.

Certains de nos substrats chromogènes pNAPEP sont équivalents à ceux de la marque CHROMOGENIX, WERFEN, PENTAPHARM DSM ou DIAGNOSTICA STAGO.

Ce sont des peptides synthétiques qui réagissent avec des enzymes protéolytiques en libérant une couleur qui peut être suivie par spectrophotométrie et dont l'intensité est proportionnelle à l'activité protéolytique de l'enzyme.



Substrat chromogène du FIXa

pNAPEP-9502



Référence	Présentation	Format
61039502-25	Flacon	1 x 25 mg

Substrat peptidique chromogénique synthétique spécifique pour la mesure de l'activité du FIXa dans le plasma : équivalent Pefachrome® FIXa. Les peptides chromogéniques sont également utilisés dans le contrôle qualité des préparations pharmaceutiques et autres. En tant que fabricant, nous pouvons vous fournir du milligramme au gramme.

Séquence peptidique : $\text{CH}_3\text{SO}_2\text{-D-CHG-Gly-Arg-pNA, AcOH}$

Structure chimique : $\text{C}_{23}\text{H}_{36}\text{N}_8\text{O}_7\text{S}_1$, AcOH

Nom chimique : Methylsulfonyl-(D)-cyclohexylglycyl-glycyl-arginine-paranitroaniline mono acétate

Poids moléculaire avec AcOH : 628,7 g/mol - sans AcOH : 568,6 g/mol

Km : 1,3 mM

pNA libre ≤ 0,5 %

Degré de pureté ≥ 95 %



Cryopep
La cryogénie au service de l'hémostase

Avantages

Notices et certificats d'analyses fournis.
Fiches de sécurité (FDS) fournies.
Stabilité prolongée après la reconstitution (> 3 mois).
Remise applicable selon les quantités.

Caractéristiques

Typiquement, de tels substrats chromogènes sont composés de 3 à 5 acides aminés naturels ou artificiels. Leurs structures peuvent être protégées en N-terminal pour réduire la dégradation indésirable par les aminopeptidases. Leurs extrémités C-terminales sont modifiées de sorte que, lors du clivage de la liaison amide, un groupe chromogène est libéré. Le groupe le plus couramment utilisé est la p-nitroaniline (pNA) qui absorbe la lumière à une longueur d'onde de 405 nm. Stabilité après reconstitution > 1 an (3 ans à partir de la date de fabrication). Les substrats, après reconstitution avec de l'eau distillée sont stables 3 à 6 mois entre 2°C et 8°C.

SUBSTRATS CHROMOGÈNES

Substrats chromogènes du Facteur IX activé (FIXa)

Produits Associés

[pNAPEP-9502](#)

Informations

Cryopep bénéficie d'une expertise de plus de 20 ans en tant que fabricant de la ligne pNAPEP® de substrats peptidiques chromogènes.

Il s'agit d'une gamme de substrats de haute qualité, qui permettent de tester les séries protéases.

Ils ciblent les enzymes impliquées dans la coagulation et la fibrinolyse comme la thrombine, le Facteur Xa, le Facteur XIIa, la kallicréine, la protéine C activée, la plasmine et le plasminogène-SK.

Certains de nos substrats chromogènes pNAPEP sont équivalents à ceux de la marque CHROMOGENIX, WERFEN, PENTAPHARM DSM ou DIAGNOSTICA STAGO.

Ce sont des peptides synthétiques qui réagissent avec des enzymes protéolytiques en libérant une couleur qui peut être suivie par spectrophotométrie et dont l'intensité est proportionnelle à l'activité protéolytique de l'enzyme.



Substrat chromogène du FIXa

pNAPEP-0968



Référence	Présentation	Format
61030968	Flacon	1 x 25 mg

Substrat peptidique chromogénique synthétique spécifique pour la mesure de l'activité du FIXa dans le plasma : équivalent Pefachrome® FIXa 3960.

Les peptides chromogéniques sont également utilisés dans le contrôle qualité des préparations pharmaceutiques et autres.

En tant que fabricant, nous pouvons vous fournir du milligramme au gramme.

Séquence peptidique : H-D-Leu-Phg-Arg-pNA, 2AcOH

Structure chimique : C₂₆H₃₆N₈O₅, 2AcOH

Nom chimique : Diacétate de H-D-leucyl-L-phénylglycyl-L-arginine-paranitroaniline

Poids moléculaire : Avec 2AcOH = 660,71 g/mol - Sans 2AcOH = 540,6 g/mol

Km : 0,997 mM

pNA libre ≤ 0,5 %

Degré de pureté ≥ 95 %

Reconstituer le flacon selon les recommandations du certificat d'analyses du lot indiqué sur le flacon.

Avantages

- Notices et certificats d'analyses fournis.
- Fiches de sécurité (FDS) fournies.
- Stabilité prolongée après la reconstitution (> 3 mois).
- Remise applicable selon les quantités.

Caractéristiques

- Typiquement, de tels substrats chromogènes sont composés de 3 à 5 acides aminés naturels ou artificiels. Leurs structures peuvent être protégées en N-terminal pour réduire la dégradation indésirable par les aminopeptidases.
- Leurs extrémités C-terminales sont modifiées de sorte que, lors du clivage de la liaison amide, un groupe chromogène est libéré.
- Le groupe le plus couramment utilisé est la p-nitroaniline (pNA) qui absorbe la lumière à une longueur d'onde de 405 nm.
- Stabilité après reconstitution > 1 an (3 ans à partir de la date de fabrication)
- Les substrats, après reconstitution sont stables 3 à 6 mois entre 2°C et 8°C.

SUBSTRATS CHROMOGÈNES

Substrats chromogènes du Facteur X activé (FXa)

Substrat chromogène du FXa



pNAPEP-1022



Produits Associés

pNAPEP-1025
pNAPEP-1032
pNAPEP-1065

Informations

Cryopep bénéfice d'une expertise de plus de 20 ans en tant que fabricant de la ligne pNAPEP® de substrats peptidiques chromogènes. Il s'agit d'une gamme de substrats de haute qualité, qui permettent de tester les séries protéases. Ils ciblent les enzymes impliquées dans la coagulation et la fibrinolyse comme la thrombine, le Facteur Xa, le Facteur XIIa, la kallicréine, la protéine C activée, la plasmine et le plasminogène-SK.

Certains de nos substrats chromogènes pNAPEP sont équivalents à ceux de la marque CHROMOGENIX, WERFEN, PENTAPHARM DSM ou DIAGNOSTICA STAGO.

Ce sont des peptides synthétiques qui réagissent avec des enzymes protéolytiques en libérant une couleur qui peut être suivie par spectrophotométrie et dont l'intensité est proportionnelle à l'activité protéolytique de l'enzyme.

Référence	Présentation	Format
61011022	Flacon	1 x 25 mg

Substrat peptidique chromogénique synthétique spécifique pour la mesure de l'activité du FXa, également sensible à la trypsin : équivalent CHROMOGENIX S-2222™
Les peptides chromogéniques sont également utilisés dans le contrôle qualité des préparations pharmaceutiques et autres. En tant que fabricant, nous pouvons vous fournir du milligramme au gramme.

Séquence peptidique : Bz-Ile-Glu(OR)-Gly-Arg-pNA, HCl (R=H 50%; R= CH₃ 50%)

Structure chimique : C₃₂H₄₃N₉O₉, HCl (R=H) / C₃₃H₄₅N₉O₉, HCl (R=CH₃)

Nom chimique : Chlorhydrate de

N-Benzoyl-L-isoleucyl-L-glutamyl-glycyl-L-arginine-para-nitroaniline et Chlorhydrate de N-Benzoyl-L-isoleucyl-L-glutamyl(methyl ester)-glycyl-L-arginine-para-nitroaniline

Poids moléculaire (+HCl) : 734,30 (R=H) et 748,30 (R= CH₃) g/mol

CAS : 59068-47-2

Km : 0,31 mM

pNA libre ≤ 0,5 %

Degré de pureté ≥ 95 %

Avantages

Notices et certificats d'analyses fournis.
Fiches de sécurité (FDS) fournies.
Stabilité prolongée après la reconstitution (> 3 mois)
Remise applicable selon les quantités

Caractéristiques

Typiquement, de tels substrats chromogènes sont composés de 3 à 5 acides aminés naturels ou artificiels. Leurs structures peuvent être protégées en N-terminal pour réduire la dégradation indésirable par les aminopeptidases. Leurs extrémités C-terminales sont modifiées de sorte que, lors du clivage de la liaison amide, un groupe chromogène est libéré. Le groupe le plus couramment utilisé est la p-nitroaniline (pNA) qui absorbe la lumière à une longueur d'onde de 405 nm. Stabilité après reconstitution > 1 an (3 ans à partir de la date de fabrication) Les substrats, après reconstitution avec de l'eau distillée sont stables 3 à 6 mois entre 2°C et 8°C.



Cryopep
La cryogénie au service de l'hémostase

SUBSTRATS CHROMOGÈNES

Substrats chromogènes du Facteur X activé (FXa)

Substrat chromogène du Facteur Xa



pNAPEP-1025



Produits Associés

[pNAPEP-1022](#)
[pNAPEP-1032](#)
[pNAPEP-1065](#)

Informations

Cryopep bénéfice d'une expertise de plus de 20 ans en tant que fabricant de la ligne pNAPEP® de substrats peptidiques chromogènes.

Il s'agit d'une gamme de substrats de haute qualité, qui permettent de tester les séries protéases.

Ils ciblent les enzymes impliquées dans la coagulation et la fibrinolyse comme la thrombine, le Facteur Xa, le Facteur XIIa, la kallicréine, la protéine C activée, la plasmine et le plasminogène-SK.

Certains de nos substrats chromogènes pNAPEP sont équivalents à ceux de la marque CHROMOGENIX, WERFEN, PENTAPHARM DSM ou DIAGNOSTICA STAGO.

Ce sont des peptides synthétiques qui réagissent avec des enzymes protéolytiques en libérant une couleur qui peut être suivie par spectrophotométrie et dont l'intensité est proportionnelle à l'activité protéolytique de l'enzyme.

Référence Présentation Format

61031025	Flacon	1 x 25 mg
----------	--------	-----------

Substrat peptidique chromogénique synthétique spécifique pour la mesure de l'activité du FXa dans le plasma : équivalent CBS 3139™.

Les peptides chromogéniques sont également utilisés dans le contrôle qualité des préparations pharmaceutiques et autres. En tant que fabricant, nous pouvons vous fournir du milligramme au gramme.

Séquence peptidique : CH₃SO₂-D-Leu-Gly-Arg-pNA, AcOH

Structure chimique : C₂₁H₃₄N₈O₇S, AcOH

Nom chimique : Acétate de méthanesulfonyl-D-leucyl-glycyl-L-arginine-paranitroaniline

Poids moléculaire avec AcOH : 602,7 g/mol - sans AcOH : 542,6 g/mol

pNA libre ≤ 0,5 %

Degré de pureté ≥ 95 %

Avantages

Notices et certificats d'analyses fournis.
 Fiches de sécurité (FDS) fournies.
 Stabilité prolongée après la reconstitution (> 3 mois).
 Remise applicable selon les quantités.

Caractéristiques

Typiquement, de tels substrats chromogènes sont composés de 3 à 5 acides aminés naturels ou artificiels. Leurs structures peuvent être protégées en N-terminal pour réduire la dégradation indésirable par les aminopeptidases. Leurs extrémités C-terminales sont modifiées de sorte que, lors du clivage de la liaison amide, un groupe chromogène est libéré. Le groupe le plus couramment utilisé est la p-nitroaniline (pNA) qui absorbe la lumière à une longueur d'onde de 405 nm. Stabilité après reconstitution > 1 an (3 ans à partir de la date de fabrication) Les substrats, après reconstitution avec de l'eau distillée sont stables 3 à 6 mois entre 2°C et 8°C.

SUBSTRATS CHROMOGÈNES

Substrats chromogènes du Facteur X activé (FXa)

Substrat chromogène du FXa

pNAPEP-1032



Produits Associés

pNAPEP-1022
pNAPEP-1025
pNAPEP-1065

Informations

Cryopep bénéfice d'une expertise de plus de 20 ans en tant que fabricant de la ligne pNAPEP® de substrats peptidiques chromogènes. Il s'agit d'une gamme de substrats de haute qualité, qui permettent de tester les séries protéases. Ils ciblent les enzymes impliquées dans la coagulation et la fibrinolyse comme la thrombine, le Facteur Xa, le Facteur XIIa, la kallicréine, la protéine C activée, la plasmine et le plasminogène-SK.

Certains de nos substrats chromogènes pNAPEP sont équivalents à ceux de la marque CHROMOGENIX, WERFEN, PENTAPHARM DSM ou DIAGNOSTICA STAGO.

Ce sont des peptides synthétiques qui réagissent avec des enzymes protéolytiques en libérant une couleur qui peut être suivie par spectrophotométrie et dont l'intensité est proportionnelle à l'activité protéolytique de l'enzyme.

Référence	Présentation	Format
61011032	Flacon	1 x 25 mg

Substrat peptidique chromogénique synthétique spécifique pour la mesure de l'activité du Fxa dans le plasma : équivalent CHROMOGENIX S-2732™

Les peptides chromogéniques sont également utilisés dans le contrôle qualité des préparations pharmaceutiques et autres.

En tant que fabricant, nous pouvons vous fournir du milligramme au gramme.

Séquence peptidique : Suc-Ile-Glu(γ Pip)-Gly-Arg-pNA, HCl

Structure chimique : $C_{34}H_{52}N_{10}O_{10}$, HCl

Nom chimique : Chlorhydrate de succinyl-L-isoleucyl-L-(γ -piperidyl)glutamyl-glycyl-L-arginine-paranitroaniline

Poids moléculaire avec HCl : 797,30 g/mol - sans HCl : 760,8 g/mol

CAS : 1379822-04-4

Km : 0,35 mM

pNA libre \leq 0,5 %

Degré de pureté \geq 95 %

Avantages

Notices et certificats d'analyses fournis.
Fiches de sécurité (FDS) fournies.
Stabilité prolongée après la reconstitution (> 3 mois).
Remise applicable selon les quantités.

Caractéristiques

Typiquement, de tels substrats chromogènes sont composés de 3 à 5 acides aminés naturels ou artificiels. Leurs structures peuvent être protégées en N-terminal pour réduire la dégradation indésirable par les aminopeptidases. Leurs extrémités C-terminales sont modifiées de sorte que, lors du clivage de la liaison amide, un groupe chromogène est libéré. Le groupe le plus couramment utilisé est la p-nitroaniline (pNA) qui absorbe la lumière à une longueur d'onde de 405 nm. Stabilité après reconstitution > 1 an (3 ans à partir de la date de fabrication) Les substrats, après reconstitution avec de l'eau distillée sont stables 3 à 6 mois entre 2°C et 8°C.



SUBSTRATS CHROMOGÈNES

Substrats chromogènes du Facteur X activé (FXa)

Substrat chromogène du FXa

pNAPEP-1065



Produits Associés

[pNAPEP-1022](#)
[pNAPEP-1025](#)
[pNAPEP-1032](#)

Informations

Cryopep bénéfice d'une expertise de plus de 20 ans en tant que fabricant de la ligne pNAPEP® de substrats peptidiques chromogènes.

Il s'agit d'une gamme de substrats de haute qualité, qui permettent de tester les séries protéases.

Ils ciblent les enzymes impliquées dans la coagulation et la fibrinolyse comme la thrombine, le Facteur Xa, le Facteur XIIa, la kallicréine, la protéine C activée, la plasmine et le plasminogène-SK.

Certains de nos substrats chromogènes pNAPEP sont équivalents à ceux de la marque CHROMOGENIX, WERFEN, PENTAPHARM DSM ou DIAGNOSTICA STAGO.

Ce sont des peptides synthétiques qui réagissent avec des enzymes protéolytiques en libérant une couleur qui peut être suivie par spectrophotométrie et dont l'intensité est proportionnelle à l'activité protéolytique de l'enzyme.

Référence	Présentation	Format
61011065	Flacon	1 x 25 mg

Substrat peptidique chromogénique synthétique spécifique pour la mesure de l'activité du FXa dans le plasma, également sensible à la trypsin : équivalent CHROMOGENIX S-2765™.
pNAPEP-1065 est utilisé pour la mesure de l'inhibition du FXa dans les dosages d'héparine anti-FXa et les dosages d'antithrombine anti-FXa.

Les peptides chromogéniques sont également utilisés dans le contrôle qualité des préparations pharmaceutiques et autres.

En tant que fabricant, nous pouvons vous fournir du milligramme au gramme.

Séquence peptidique : Z-D-Arg-Gly-Arg-pNA, 2HCl

Structure chimique : C₂₈H₃₉N₁₁O₇, 2HCl

Nom chimique : Dichlorhydrate de

N-α-benzyloxycarbonyl-D-arginyl-L-glycyl-L-arginine-paranitroaniline

Poids moléculaire (+2HCl) : 714,60 g/mol

CAS : 113711-77-6

Km : 0,1 mM

pNA libre ≤ 0,5 %

Degré de pureté ≥ 95 %

Avantages

Notices et certificats d'analyses fournis.
Fiches de sécurité (FDS) fournies.
Stabilité prolongée après la reconstitution (> 3 mois).
Remise applicable selon les quantités.

Caractéristiques

Typiquement, de tels substrats chromogènes sont composés de 3 à 5 acides aminés naturels ou artificiels. Leurs structures peuvent être protégées en N-terminal pour réduire la dégradation indésirable par les aminopeptidases. Leurs extrémités C-terminales sont modifiées de sorte que, lors du clivage de la liaison amide, un groupe chromogène est libéré. Le groupe le plus couramment utilisé est la p-nitroaniline (pNA) qui absorbe la lumière à une longueur d'onde de 405 nm. Stabilité après reconstitution > 1 an (3 ans à partir de la date de fabrication) Les substrats, après reconstitution avec de l'eau distillée sont stables 3 à 6 mois entre 2°C et 8°C.



SUBSTRATS CHROMOGÈNES

Substrats chromogènes du Facteur X activé (FXa)

Substrat chromogène du FXa



pNAPEP-8503



Produits Associés

[pNAPEP-1022](#)
[pNAPEP-1025](#)
[pNAPEP-1032](#)

Informations

Cryopep bénéfice d'une expertise de plus de 20 ans en tant que fabricant de la ligne pNAPEP® de substrats peptidiques chromogènes. Il s'agit d'une gamme de substrats de haute qualité, qui permettent de tester les séries protéases. Ils ciblent les enzymes impliquées dans la coagulation et la fibrinolyse comme la thrombine, le Facteur Xa, le Facteur XIIa, la kallicréine, la protéine C activée, la plasmine et le plasminogène-SK.

Certains de nos substrats chromogènes pNAPEP sont équivalents à ceux de la marque CHROMOGENIX, WERFEN, PENTAPHARM DSM ou DIAGNOSTICA STAGO.

Ce sont des peptides synthétiques qui réagissent avec des enzymes protéolytiques en libérant une couleur qui peut être suivie par spectrophotométrie et dont l'intensité est proportionnelle à l'activité protéolytique de l'enzyme.

Référence	Présentation	Format
61038503	Flacon	1 x 25 mg

Substrat peptidique chromogénique synthétique spécifique pour la mesure de l'activité du Facteur Xa (FXa) dans le plasma : équivalent Pefachrome® FXa 5279.
Les peptides chromogéniques sont également utilisés dans le contrôle qualité des préparations pharmaceutiques et autres.
En tant que fabricant, nous pouvons vous fournir du milligramme au gramme.

Séquence peptidique : CH₃OCO-D-CHG-Gly-Arg-pNA, AcOH

Structure chimique : C₂₄H₃₆N₈O₇, C₂H₄O₂

Nom chimique : Acétate de méthoxycarbonyl-D-cyclohexylglycyl-glycyl-arginine-paranitroanilide

Poids moléculaire (+AcOH) : 608,7 g/mol

pNA libre ≤ 0,5 %

Degré de pureté ≥ 95 %

Avantages

Notices et certificats d'analyses fournis.
 Fiches de sécurité (FDS) fournies.
 Stabilité prolongée après la reconstitution (3 mois).
 Remise applicable selon les quantités.

Caractéristiques

Typiquement, de tels substrats chromogènes sont composés de 3 à 5 acides aminés naturels ou artificiels. Leurs structures peuvent être protégées en N-terminal pour réduire la dégradation indésirable par les aminopeptidases. Leurs extrémités C-terminales sont modifiées de sorte que, lors du clivage de la liaison amide, un groupe chromogène est libéré. Le groupe le plus couramment utilisé est la p-nitroaniline (pNA) qui absorbe la lumière à une longueur d'onde de 405 nm. Stockage entre +2/+8°C à l'abri de la lumière et de l'humidité. Durant la durée du transport, le produit ne requiert pas de froid. Stabilité après reconstitution > 1 an (3 ans à partir de la date de fabrication) Les substrats, après reconstitution avec de l'eau distillée sont stables 3 à 6 mois entre 2°C et 8°C.



Cryopep
 La cryogénie au service de l'hémostase

SUBSTRATS CHROMOGÈNES

Substrats chromogènes du Facteur X activé (FXa)

Substrat chromogène du FXa / LAL

pNAPEP-8506



Produits Associés

- Pefachrome® FXa 2732
- Pefachrome® FXa 5277
- Pefachrome® FXa 5279

Informations

Cryopep bénéfice d'une expertise de plus de 20 ans en tant que fabricant de la ligne pNAPEP® de substrats peptidiques chromogènes.

Il s'agit d'une gamme de substrats de haute qualité, qui permettent de tester les séries protéases.

Ils ciblent les enzymes impliquées dans la coagulation et la fibrinolyse comme la thrombine, le Facteur Xa, le Facteur XIIa, la kallicréine, la protéine C activée, la plasmine et le plasminogène-SK.

Certains de nos substrats chromogènes pNAPEP sont équivalents à ceux de la marque CHROMOGENIX, WERFEN, PENTAPHARM DSM ou DIAGNOSTICA STAGO.

Ce sont des peptides synthétiques qui réagissent avec des enzymes protéolytiques en libérant une couleur qui peut être suivie par spectrophotométrie et dont l'intensité est proportionnelle à l'activité protéolytique de l'enzyme.

Référence	Présentation	Format
61038506	Flacon	1 x 25 mg

Substrat peptidique chromogénique synthétique spécifique pour la mesure de l'activité du FXa et du lysat d'amébocyte de limule (LAL) dans le plasma : équivalent Pefachrome® FXa/LAL 5288.

Les peptides chromogéniques sont également utilisés dans le contrôle qualité des préparations pharmaceutiques et autres.

En tant que fabricant, nous pouvons vous fournir du milligramme au gramme.

Séquence peptidique : CH₃OCO-(D)-CHA-Gly-Arg-pNA, AcOH

Structure chimique : C₂₅H₃₆N₈O₇, AcOH

Nom chimique : Acétate de Methyloxycarbonyl-(D)-cyclohexylalanyl-glycyl-arginine-p-nitroaniline

Poids moléculaire : avec AcOH = 563,1 g/mol - sans AcOH = 622,7 g/mol

Km : 0,106 mM

pNA libre ≤ 0,5 %

Degré de pureté ≥ 95 %

Avantages

- Notices et certificats d'analyses fournis.
- Fiches de sécurité (FDS) fournies.
- Stabilité prolongée après la reconstitution (> 3 mois).
- Remise applicable selon les quantités.

Caractéristiques

Typiquement, de tels substrats chromogènes sont composés de 3 à 5 acides aminés naturels ou artificiels. Leurs structures peuvent être protégées en N-terminal pour réduire la dégradation indésirable par les aminopeptidases. Leurs extrémités C-terminales sont modifiées de sorte que, lors du clivage de la liaison amide, un groupe chromogène est libéré. Le groupe le plus couramment utilisé est la p-nitroaniline (pNA) qui absorbe la lumière à une longueur d'onde de 405 nm.

Stabilité après reconstitution > 1 an (3 ans à partir de la date de fabrication)

Les substrats, après reconstitution avec de l'eau distillée sont stables 3 à 6 mois entre 2°C et 8°C.



Cryopep
La cryogénie au service de l'hémostase

SUBSTRATS CHROMOGÈNES

Substrats chromogènes du Facteur XI activé (FXIa)

Substrat chromogène du FXIa



pNAPEP-9041



Produits Associés

[pNAPEP-1022](#)
[pNAPEP-1025](#)
[pNAPEP-1032](#)

Informations

Cryopep bénéfice d'une expertise de plus de 20 ans en tant que fabricant de la ligne pNAPEP® de substrats peptidiques chromogènes.

Il s'agit d'une gamme de substrats de haute qualité, qui permettent de tester les séries protéases.

Ils ciblent les enzymes impliquées dans la coagulation et la fibrinolyse comme la thrombine, le Facteur Xa, le Facteur XIIa, la kallicréine, la protéine C activée, la plasmine et le plasminogène-SK.

Certains de nos substrats chromogènes pNAPEP sont équivalents à ceux de la marque CHROMOGENIX, WERFEN, PENTAPHARM DSM ou DIAGNOSTICA STAGO.

Ce sont des peptides synthétiques qui réagissent avec des enzymes protéolytiques en libérant une couleur qui peut être suivie par spectrophotométrie et dont l'intensité est proportionnelle à l'activité protéolytique de l'enzyme.

Référence	Présentation	Format
61039041	Flacon	1 g

Substrat peptidique chromogénique synthétique spécifique pour la mesure de l'activité du FXIa dans le plasma : équivalent Pefachrome® FXIa.
Les peptides chromogéniques sont également utilisés dans le contrôle qualité des préparations pharmaceutiques et autres.
En tant que fabricant, nous pouvons vous fournir du milligramme au gramme.

Séquence peptidique : Z-Aad-Pro-Arg-pNA, AcOH
 Poids moléculaire (+AcOH) : 728,80 g/mol
 Km : 0,266 mM
 pNA libre ≤ 0,5 %
 Degré de pureté ≥ 95 %

Avantages

Notices et certificats d'analyses fournis.
 Fiches de sécurité (FDS) fournies.
 Stabilité prolongée après la reconstitution (> 3 mois).
 Remise applicable selon les quantités.

Caractéristiques

Typiquement, de tels substrats chromogènes sont composés de 3 à 5 acides aminés naturels ou artificiels. Leurs structures peuvent être protégées en N-terminal pour réduire la dégradation indésirable par les aminopeptidases. Leurs extrémités C-terminales sont modifiées de sorte que, lors du clivage de la liaison amide, un groupe chromogène est libéré. Le groupe le plus couramment utilisé est la p-nitroaniline (pNA) qui absorbe la lumière à une longueur d'onde de 405 nm. Stabilité après reconstitution > 1 an (3 ans à partir de la date de fabrication) Les substrats, après reconstitution avec de l'eau distillée sont stables 3 à 6 mois entre 2°C et 8°C.



Cryopep
La cryogénie au service de l'hémostase

SUBSTRATS CHROMOGÈNES

Substrats chromogènes du Facteur XII activé (FXIIa)

Substrat chromogène du FXIIa

pNAPEP-8111



Référence	Présentation	Format
61038111	Flacon	1 x 25 mg

Informations

Cryopep bénéficie d'une expertise de plus de 20 ans en tant que fabricant de la ligne pNAPEP® de substrats peptidiques chromogènes. Il s'agit d'une gamme de substrats de haute qualité, qui permettent de tester les séries protéases.

Ils ciblent les enzymes impliquées dans la coagulation et la fibrinolyse comme la thrombine, le Facteur Xa, le Facteur XIIa, la kallicréine, la protéine C activée, la plasmine et le plasminogène-SK. Certains de nos substrats chromogènes pNAPEP sont équivalents à ceux de la marque CHROMOGENIX, WERFEN, PENTAPHARM DSM ou DIAGNOSTICA STAGO. Ce sont des peptides synthétiques qui réagissent avec des enzymes protéolytiques en libérant une couleur qui peut être suivie par spectrophotométrie et dont l'intensité est proportionnelle à l'activité protéolytique de l'enzyme.

Substrat peptidique chromogénique synthétique pour la mesure de l'activité du FXIIa dans le plasma : équivalent Pefachrome® 6017. Ce substrat réagit aussi à la thrombine et à d'autres protéases.

Les peptides chromogéniques sont également utilisés dans le contrôle qualité des préparations pharmaceutiques et en tant que fabricant, nous pouvons vous fournir du milligramme au gramme.

- Séquence peptidique : H-D-CHA-Gly-Arg-pNA, 2AcOH
- Poids moléculaire (+2AcOH) : 624,68 g/mol
- Poids moléculaire (-2AcOH) : 504,58 g/mol
- Structure chimique : C23H36N8O5 . 2(C2H4O2)
- Nom chimique : diAcétate de H-D-cyclohexylalanyl-glycyl-arginine-paranitroanilide
- KM: 0,8 mM, Vmax : 3,14µmol/min
- pNA libre ≤ 0,5 %
- Degré de pureté ≥ 95 %

Avantages

- Notices et certificats d'analyses fournis.
- Fiches de sécurité (FDS) fournies.
- Stabilité prolongée après la reconstitution (> 3 mois).
- Remise applicable selon les quantités.

Caractéristiques

Typiquement, de tels substrats chromogènes sont composés de 3 à 5 acides aminés naturels ou artificiels. Leurs structures peuvent être protégées en N-terminal pour réduire la dégradation indésirable par les aminopeptidases. Leurs extrémités C-terminales sont modifiées de sorte que, lors du clivage de la liaison amide, un groupe chromogène est libéré. Le groupe le plus couramment utilisé est la p-nitroaniline (pNA) qui absorbe la lumière à une longueur d'onde de 405 nm. Stabilité après reconstitution > 1 an (3 ans à partir de la date de fabrication). Les substrats, après reconstitution avec de l'eau distillée sont stables 3 à 6 mois entre 2°C et 8°C.



Cryopep
La cryogénie au service de l'hémostase

SUBSTRATS CHROMOGÈNES

Substrats chromogènes de la C1-estérase

Substrat chromogène de la C1 estérase



pNAPEP-8703



Produits Associés

Tampon C1 Inhibiteur

Informations

Cryopep bénéficie d'une expertise de plus de 20 ans en tant que fabricant de la ligne pNAPEP® de substrats peptidiques chromogènes.

Il s'agit d'une gamme de substrats de haute qualité, qui permettent de tester les séries protéases.

Ils ciblent les enzymes impliquées dans la coagulation et la fibrinolyse comme la thrombine, le Facteur Xa, le Facteur XIIa, la kallicréine, la protéine C activée, la plasmine et le plasminogène-SK.

Certains de nos substrats chromogènes pNAPEP sont équivalents à ceux de la marque CHROMOGENIX, WERFEN, PENTAPHARM DSM ou DIAGNOSTICA STAGO.

Ce sont des peptides synthétiques qui réagissent avec des enzymes protéolytiques en libérant une couleur qui peut être suivie par spectrophotométrie et dont l'intensité est proportionnelle à l'activité protéolytique de l'enzyme.

C1 INH est une protéine régulatrice qui agit comme un inhibiteur de diverses sérine-protéases dans le système du complément, le système kallikréine-kinine, la cascade de la coagulation et de la fibrinolyse.

Référence	Présentation	Format
61038703	Flacon	1 x 25 mg

Substrat peptidique chromogénique synthétique spécifique pour la mesure de l'activité du C1-esterase dans le plasma, utilisé pour la détermination de la C1 INH, équivalent : Pefachrome® C1E.

Les peptides chromogéniques sont également utilisés dans le contrôle qualité des préparations pharmaceutiques et autres.

En tant que fabricant, nous pouvons vous fournir du milligramme au gramme.

Séquence peptidique : CH₃CO-Lys(Cbo)-Gly-Arg-pNA, AcOH

Structure chimique : C₃₂H₄₅N₉O₁₀, AcOH

Nom chimique : Methylcarbonyl-lysyl(ε-benzyloxycarbonyl)-glycyl-arginine-paranitroaniline mono acétate

Poids moléculaire : Avec AcOH = 715,8 g/mol - Sans AcOH = 655,7 g/mol

Km : 23,1 μM

pNA libre ≤ 0,5 %

Degré de pureté ≥ 95 %



Cryopep
La cryogénie au service de l'hémostase

Avantages

Notices et certificats d'analyses fournis.
Fiches de sécurité (FDS) fournies.
Stabilité prolongée après la reconstitution (> 3 mois).
Remise applicable selon les quantités.

Caractéristiques

Typiquement, de tels substrats chromogènes sont composés de 3 à 5 acides aminés naturels ou artificiels. Leurs structures peuvent être protégées en N-terminal pour réduire la dégradation indésirable par les aminopeptidases. Leurs extrémités C-terminales sont modifiées de sorte que, lors du clivage de la liaison amide, un groupe chromogène est libéré. Le groupe le plus couramment utilisé est la p-nitroaniline (pNA) qui absorbe la lumière à une longueur d'onde de 405 nm.

Stabilité après reconstitution > 1 an (3 ans à partir de la date de fabrication)

Les substrats, après reconstitution avec de l'eau distillée sont stables 3 à 6 mois entre 2°C et 8°C.

SUBSTRATS CHROMOGÈNES

Substrats chromogènes de la kallikréine glandulaire

Substrat chromogène de la kallikréine glandulaire



pNAPEP-1266



Produits Associés

pNAPEP-1902

Informations

Cryopep bénéficie d'une expertise de plus de 20 ans en tant que fabricant de la ligne pNAPEP® de substrats peptidiques chromogènes.

Il s'agit d'une gamme de substrats de haute qualité, qui permettent de tester les séries protéases.

Ils ciblent les enzymes impliquées dans la coagulation et la fibrinolyse comme la thrombine, le Facteur Xa, le Facteur XIIa, la kallikréine, la protéine C activée, la plasmine et le plasminogène-SK.

Certains de nos substrats chromogènes pNAPEP sont équivalents à ceux de la marque CHROMOGENIX, WERFEN, PENTAPHARM DSM ou DIAGNOSTICA STAGO.

Ce sont des peptides synthétiques qui réagissent avec des enzymes protéolytiques en libérant une couleur qui peut être suivie par spectrophotométrie et dont l'intensité est proportionnelle à l'activité protéolytique de l'enzyme.

Référence	Présentation	Format
61011266	Flacon	1 x 25 mg

Substrat peptidique chromogénique synthétique spécifique pour la mesure de l'activité de la Kallikréine glandulaire : équivalent CHROMOGENIX S-2266™

Les peptides chromogéniques sont également utilisés dans le contrôle qualité des préparations pharmaceutiques et autres.

En tant que fabricant, nous pouvons vous fournir du milligramme au gramme.

Séquence peptidique : H-D-Val-Leu-Arg-pNA, 2HCl

Structure chimique : C₂₃H₃₈N₈O₅, 2HCl

Nom chimique : Dichlorhydrate de H-D-valyl-leucyl-L-arginine -paranitroaniline

Poids moléculaire (+2HCl) : 579,51 g/mol

CAS : 64816-14-4

Km : 1,2 mM

pNA libre ≤ 0,5 %

Degré de pureté ≥ 95 %

Stabilité après reconstitution > 1 an (3 ans à partir de la date de fabrication)

Les substrats, après reconstitution avec de l'eau distillée sont stables 3 à 6 mois entre 2°C et 8°C.



Cryopep
La cryogénie au service de l'hémostase

Avantages

- Notices et certificats d'analyses fournis.
- Fiches de sécurité (FDS) fournies.
- Stabilité prolongée après la reconstitution (> 3 mois).
- Remise applicable selon les quantités.

Caractéristiques

- Typiquement, de tels substrats chromogènes sont composés de 3 à 5 acides aminés naturels ou artificiels.
- Leurs structures peuvent être protégées en N-terminal pour réduire la dégradation indésirable par les aminopeptidases.
- Leurs extrémités C-terminales sont modifiées de sorte que, lors du clivage de la liaison amide, un groupe chromogène est libéré.
- Le groupe le plus couramment utilisé est la p-nitroaniline (pNA) qui absorbe la lumière à une longueur d'onde de 405 nm.
- Stabilité après reconstitution > 1 an (3 ans à partir de la date de fabrication)
- Les substrats, après reconstitution avec de l'eau distillée sont stables 3 à 6 mois entre 2°C et 8°C.

SUBSTRATS CHROMOGÈNES

Substrats chromogènes de la kallikréine plasmatique

Kallikréine plasmatique



Pefachrome®PK



Produits Associés

pNAPEP-0238
pNAPEP-0216
pNAPEP-8117

Informations

La ligne de substrats peptidiques chromogènes est une gamme de substrats de haute qualité, qui permettent de tester les séries protéases.

Ils ciblent les enzymes impliquées dans la coagulation et la fibrinolyse comme la thrombine, le Facteur Xa, le Facteur XIIa, la kallicréine, la protéine C activée, la plasmine et le plasminogène-SK.

Ce sont des peptides synthétiques qui réagissent avec des enzymes protéolytiques en libérant une couleur qui peut être suivie par spectrophotométrie et dont l'intensité est proportionnelle à l'activité protéolytique de l'enzyme.

Référence	Présentation	Format
8-080-03	Flacon	1 x 25 mg

Substrat peptidique chromogénique synthétique spécifique pour la mesure de l'activité de la kallikréine plasmatique.

Les peptides chromogéniques sont également utilisés dans le contrôle qualité des préparations pharmaceutiques et autres.

Nous pouvons fournir d'autres format sur demande.

Séquence peptidique : H-D-Abu-CHA-Arg-pNA, 2AcOH

Poids moléculaire (+2AcOH) : 652,70 g/mol

Km : 7,48 μM

pNA libre < 0,5 %

Degré de pureté > 95 %

Avantages

Notices et certificats d'analyses fournis.
Fiches de sécurité (FDS) fournies.
Stabilité prolongée après la reconstitution (> 3 mois).

Caractéristiques

Typiquement, de tels substrats chromogènes sont composés de 3 à 5 acides aminés naturels ou artificiels. Leurs structures peuvent être protégées en N-terminal pour réduire la dégradation indésirable par les aminopeptidases. Leurs extrémités C-terminales sont modifiées de sorte que, lors du clivage de la liaison amide, un groupe chromogène est libéré. Le groupe le plus couramment utilisé est la p-nitroaniline (pNA) qui absorbe la lumière à une longueur d'onde de 405 nm.



SUBSTRATS CHROMOGÈNES

Substrats chromogènes de la kallikréine plasmatique

Substrat chromogène de la kallikréine plasmatique



pNAPEP-1902



Référence	Présentation	Format
61011902	Flacon	1 x 25 mg

Informations

Cryopep bénéficie d'une expertise de plus de 20 ans en tant que fabricant de la ligne pNAPEP® de substrats peptidiques chromogènes.

Il s'agit d'une gamme de substrats de haute qualité, qui permettent de tester les séries protéases.

Ils ciblent les enzymes impliquées dans la coagulation et la fibrinolyse comme la thrombine, le Facteur Xa, le Facteur XIIa, la kallicréine, la protéine C activée, la plasmine et le plasminogène-SK.

Certains de nos substrats chromogènes pNAPEP sont équivalents à ceux de la marque CHROMOGENIX, WERFEN, PENTAPHARM DSM ou DIAGNOSTICA STAGO.

Ce sont des peptides synthétiques qui réagissent avec des enzymes protéolytiques en libérant une couleur qui peut être suivie par spectrophotométrie et dont l'intensité est proportionnelle à l'activité protéolytique de l'enzyme.

Substrat peptidique chromogénique synthétique spécifique pour la mesure de l'activité de la kallikréine plasmatique dans le plasma : équivalent CHROMOGENIX S-2302™

Les peptides chromogéniques sont également utilisés dans le contrôle qualité des préparations pharmaceutiques et autres.

En tant que fabricant, nous pouvons vous fournir du milligramme au gramme.

Séquence peptidique : H-D-Pro-Phe-Arg-pNA, 2HCl

Structure chimique : C₂₆H₃₄N₈O₅, 2HCl

Nom chimique : Dichlorhydrate de H-D-Prolyl-L-Phenylalanyl-L-Arginine-paranitroaniline

CAS : 62354-56-7

Poids moléculaire avec 2HCl : 611,5 g/mol - Sans 2HCl : 538,6 g/mol

Km : 0,22 mM

pNA libre ≤ 0,5 %

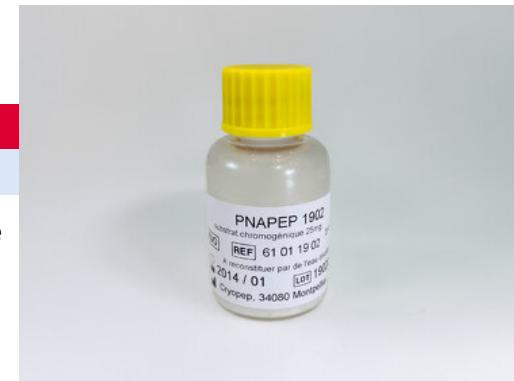
Degré de pureté ≥ 95 %

Avantages

- Notices et certificats d'analyses fournis.
- Fiches de sécurité (FDS) fournies.
- Stabilité prolongée après la reconstitution (> 3 mois).
- Remise applicable selon les quantités.

Caractéristiques

- Typiquement, de tels substrats chromogènes sont composés de 3 à 5 acides aminés naturels ou artificiels. Leurs structures peuvent être protégées en N-terminal pour réduire la dégradation indésirable par les aminopeptidases.
- Leurs extrémités C-terminales sont modifiées de sorte que, lors du clivage de la liaison amide, un groupe chromogène est libéré.
- Le groupe le plus couramment utilisé est la p-nitroaniline (pNA) qui absorbe la lumière à une longueur d'onde de 405 nm.
- Stabilité après reconstitution > 1 an (3 ans à partir de la date de fabrication)
- Les substrats, après reconstitution avec de l'eau distillée sont stables 3 à 6 mois entre 2°C et 8°C.



SUBSTRATS CHROMOGÈNES

Substrats chromogènes de la plasmine et du plasminogène-SK

Substrat chromogène de la plasmine

pNAPEP-1703



Produits Associés

pNAPEP-1703

SPECTROZYME® PL

Informations

Cryopep bénéfice d'une expertise de plus de 20 ans en tant que fabricant de la ligne pNAPEP® de substrats peptidiques chromogènes.

Il s'agit d'une gamme de substrats de haute qualité, qui permettent de tester les séries protéases.

Ils ciblent les enzymes impliquées dans la coagulation et la fibrinolyse comme la thrombine, le Facteur Xa, le Facteur XIIa, la kallicréine, la protéine C activée, la plasmine et le plasminogène-SK.

Certains de nos substrats chromogènes pNAPEP sont équivalents à ceux de la marque CHROMOGENIX, WERFEN, PENTAPHARM DSM ou DIAGNOSTICA STAGO.

Ce sont des peptides synthétiques qui réagissent avec des enzymes protéolytiques en libérant une couleur qui peut être suivie par spectrophotométrie et dont l'intensité est proportionnelle à l'activité protéolytique de l'enzyme.

Référence	Présentation	Format
61011703	Flacon	1 x 25 mg

Substrat peptidique chromogénique synthétique spécifique pour la mesure de l'activité de la plasmine et le plasminogène activé par la streptokinase : équivalent CHROMOGENIX S-2403™

Les peptides chromogéniques sont également utilisés dans le contrôle qualité des préparations pharmaceutiques et autres.

En tant que fabricant, nous pouvons vous fournir du milligramme au gramme.

Séquence peptidique : pGlu-Phe-Lys-pNA, HCl

Structure chimique : $C_{26}H_{32}N_6O_6$, HCl

Nom chimique : Chlorhydrate de L-Pyroglutamyl-L-Phénylalanyl-L-Lysine-paranitroaniline

Poids moléculaire : Avec HCl = 524,6 g/mol - Sans HCl = 561,0 g/mol

Km : 0,35 mM

pNA libre ≤ 0,5 %

Degré de pureté ≥ 95 %

Avantages

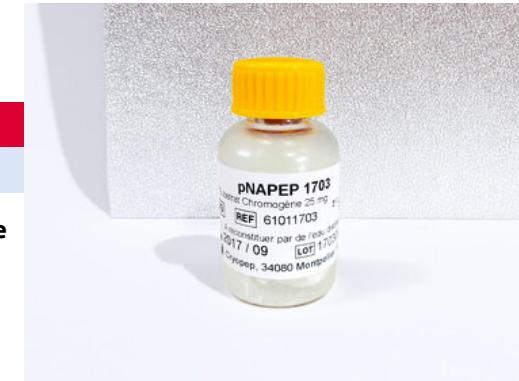
Notices et certificats d'analyses fournis.
Fiches de sécurité (FDS) fournies.
Stabilité prolongée après la reconstitution (> 3 mois).
Remise applicable selon les quantités.

Caractéristiques

Typiquement, de tels substrats chromogènes sont composés de 3 à 5 acides aminés naturels ou artificiels. Leurs structures peuvent être protégées en N-terminal pour réduire la dégradation indésirable par les aminopeptidases. Leurs extrémités C-terminales sont modifiées de sorte que, lors du clivage de la liaison amide, un groupe chromogène est libéré. Le groupe le plus couramment utilisé est la p-nitroaniline (pNA) qui absorbe la lumière à une longueur d'onde de 405 nm.

Stabilité après reconstitution > 1 an (3 ans à partir de la date de fabrication)

Les substrats, après reconstitution avec de l'eau distillée sont stables 3 à 6 mois entre 2°C et 8°C.



SUBSTRATS CHROMOGÈNES

Substrats chromogènes de la plasmine et du plasminogène-SK

Substrat chromogène de la plasmine

pNAPEP-1751



Produits Associés

pNAPEP-1751

SPECTROZYME® PL

Informations

Cryopep bénéfice d'une expertise de plus de 20 ans en tant que fabricant de la ligne pNAPEP® de substrats peptidiques chromogènes.

Il s'agit d'une gamme de substrats de haute qualité, qui permettent de tester les séries protéases.

Ils ciblent les enzymes impliquées dans la coagulation et la fibrinolyse comme la thrombine, le Facteur Xa, le Facteur XIIa, la kallicréine, la protéine C activée, la plasmine et le plasminogène-SK.

Certains de nos substrats chromogènes pNAPEP sont équivalents à ceux de la marque CHROMOGENIX, WERFEN, PENTAPHARM DSM ou DIAGNOSTICA STAGO.

Ce sont des peptides synthétiques qui réagissent avec des enzymes protéolytiques en libérant une couleur qui peut être suivie par spectrophotométrie et dont l'intensité est proportionnelle à l'activité protéolytique de l'enzyme.

Présentation

6101-1751

Flacon

Format

1 x 25 mg

Substrat peptidique chromogénique synthétique spécifique pour la mesure de l'activité de la plasmine et le plasminogène activée par la streptokinase : équivalent CHROMOGENIX S-2251™

Les peptides chromogéniques sont également utilisés dans le contrôle qualité des préparations pharmaceutiques et autres.

En tant que fabricant, nous pouvons vous fournir du milligramme au gramme.

Séquence peptidique : H-D-Val-Leu-Lys-pNA, 2HCl

Structure chimique : C₂₃H₃₈N₆O₅, 2HCl

Nom chimique H-D-Valyl-L-Leucyl-L-Lysine-p-Nitroaniline dihydrochloride

Poids moléculaire avec 2HCl : 551,5 g/mol - sans 2HCl : 478,6 g/mol

CAS : 62354-43-2

Km : 0,40 mM

pNA libre ≤ 0,5 %

Degré de pureté ≥ 95 %

Avantages

Notices et certificats d'analyses fournis.

Fiches de sécurité (FDS) fournies.

Stabilité prolongée après la reconstitution (> 3 mois).

Remise applicable selon les quantités.

Caractéristiques

Typiquement, de tels substrats chromogènes sont composés de 3 à 5 acides aminés naturels ou artificiels. Leurs structures peuvent être protégées en N-terminal pour réduire la dégradation indésirable par les aminopeptidases.

Leurs extrémités C-terminales sont modifiées de sorte que, lors du clivage de la liaison amide, un groupe chromogène est libéré.

Le groupe le plus couramment utilisé est la p-nitroaniline (pNA) qui absorbe la lumière à une longueur d'onde de 405 nm.

Stabilité après reconstitution > 1 an (3 ans à partir de la date de fabrication)

Les substrats, après reconstitution avec de l'eau distillée sont stables 3 à 6 mois entre 2°C et 8°C.



Cryopep
La cryogénie au service de l'hémostase

SUBSTRATS CHROMOGÈNES

Substrats chromogènes de la plasmine et du plasminogène-SK

Plasmine et du plasminogène-SK



SPECTROZYME® PL



Référence	Présentation	Format
11-251L	Flacon	50 µmol

Substrat peptidique chromogénique synthétique spécifique pour le test amidolytique de la plasmine et pour les réactions dans lesquelles la plasmine est générée ou consommée. Les peptides chromogéniques sont également utilisés dans le contrôle qualité des préparations pharmaceutiques et autres.

Séquence peptidique : H-D-Nle-CHA-Lys-pNA, 2AcOH
 Poids moléculaire (+2AcOH) : 652,8 g/mol
 Km : 35,8 µM
 Coefficient d'extinction : 9650 M-1.cm-1
 Pureté : < 0,5% de pNa libre

Avantages

La présentation lyophilisée permet une plus grande stabilité jusqu'à la date d'expiration.

Caractéristiques

Typiquement, de tels substrats chromogènes sont composés de 3 à 5 acides aminés naturels ou artificiels. Leurs structures peuvent être protégées en N-terminal pour réduire la dégradation indésirable par les aminopeptidases. Leurs extrémités C-terminales sont modifiées de sorte que, lors du clivage de la liaison amide, un groupe chromogène est libéré. Le groupe le plus couramment utilisé est la p-nitroaniline (pNA) qui absorbe la lumière à une longueur d'onde de 405 nm. Substrat lyophilisé qui doit être stocké dans le noir à température ambiante, après reconstitution, stocker 1 semaine à température ambiante dans le noir, 2 mois à 2-8°C et plus de 6 mois à -20°C. Aliquer et congeler et éviter les cycles de congélation et décongélation.

SUBSTRATS CHROMOGÈNES

Substrats chromogènes de la protéine C activée (PCa)

Substrat chromogène de la protéine C activée

pNAPEP-1566



Produits Associés

[pNAPEP-8902](#)

Informations

Cryopep bénéficie d'une expertise de plus de 20 ans en tant que fabricant de la ligne pNAPEP® de substrats peptidiques chromogènes.

Il s'agit d'une gamme de substrats de haute qualité, qui permettent de tester les séries protéases.

Ils ciblent les enzymes impliquées dans la coagulation et la fibrinolyse comme la thrombine, le Facteur Xa, le Facteur XIIa, la kallicréine, la protéine C activée, la plasmine et le plasminogène-SK.

Certains de nos substrats chromogènes pNAPEP sont équivalents à ceux de la marque CHROMOGENIX, WERFEN, PENTAPHARM DSM ou DIAGNOSTICA STAGO.

Ce sont des peptides synthétiques qui réagissent avec des enzymes protéolytiques en libérant une couleur qui peut être suivie par spectrophotométrie et dont l'intensité est proportionnelle à l'activité protéolytique de l'enzyme.

Référence	Présentation	Format
61011566	Flacon	1 x 25 mg
61011566-50	Flacon	1 x 50 mg

Substrat peptidique chromogénique synthétique spécifique pour la mesure de l'activité de la protéine C activée et le FXIa dans le plasma : équivalent CHROMOGENIX S-2366™.

Les peptides chromogéniques sont également utilisés dans le contrôle qualité des préparations pharmaceutiques et autres.

En tant que fabricant, nous pouvons vous fournir du milligramme au gramme.

Séquence peptidique : pGlu-Pro-Arg-pNA, HCl

Structure chimique : $C_{22}H_{30}N_8O_6$, HCl

Nom chimique : Chlorhydrate de L-PyroGlutamyl-L-Propyl-L-Arginine-paranitroaniline

CAS : 72194-57-1

Poids moléculaire avec HCl : 539,0 g/mol - sans HCl : 502,5 g/mol

Km : 0,20 mM

pNA libre ≤ 0,5 %

Degré de pureté ≥ 95 %



Avantages

- Notices et certificats d'analyses fournis.
- Fiches de sécurité (FDS) fournies.
- Stabilité prolongée après la reconstitution (> 3 mois).
- Remise applicable selon les quantités.

Caractéristiques

- Typiquement, de tels substrats chromogènes sont composés de 3 à 5 acides aminés naturels ou artificiels. Leurs structures peuvent être protégées en N-terminal pour réduire la dégradation indésirable par les aminopeptidases.
- Leurs extrémités C-terminales sont modifiées de sorte que, lors du clivage de la liaison amide, un groupe chromogène est libéré.
- Le groupe le plus couramment utilisé est la p-nitroaniline (pNA) qui absorbe la lumière à une longueur d'onde de 405 nm.
- Stabilité après reconstitution > 1 an (3 ans à partir de la date de fabrication)
- Les substrats, après reconstitution avec de l'eau distillée sont stables 3 à 6 mois entre 2°C et 8°C.

SUBSTRATS CHROMOGÈNES

Substrats chromogènes de la protéine C activée (PCa)

Substrat chromogène de la protéine C activée

pNAPEP-8902



Produits Associés

Pefachrome® PCa
pNAPEP-1566

Informations

Cryopep bénéfice d'une expertise de plus de 20 ans en tant que fabricant de la ligne pNAPEP® de substrats peptidiques chromogènes.

Il s'agit d'une gamme de substrats de haute qualité, qui permettent de tester les séries protéases.

Ils ciblent les enzymes impliquées dans la coagulation et la fibrinolyse comme la thrombine, le Facteur Xa, le Facteur XIIa, la kallicréine, la protéine C activée, la plasmine et le plasminogène-SK.

Certains de nos substrats chromogènes pNAPEP sont équivalents à ceux de la marque CHROMOGENIX, WERFEN, PENTAPHARM DSM ou DIAGNOSTICA STAGO.

Ce sont des peptides synthétiques qui réagissent avec des enzymes protéolytiques en libérant une couleur qui peut être suivie par spectrophotométrie et dont l'intensité est proportionnelle à l'activité protéolytique de l'enzyme.

Référence

61038902

Présentation

Flacon

Format

1 x 25 mg

Substrat peptidique chromogénique synthétique spécifique pour la mesure de l'activité de la protéine C activée dans le plasma : équivalent Pefachrome® PCa.

Les peptides chromogéniques sont également utilisés dans le contrôle qualité des préparations pharmaceutiques et autres.

En tant que fabricant, nous pouvons vous fournir du milligramme au gramme.

Séquence peptidique : H-D-Lys(Cbo)-Pro-Arg-pNA, 2AcOH

Structure chimique : $C_{31}H_{43}N_9O_7$, 2AcOH

Nom chimique : Diacétate de H-D-(γ -carbobenzoxyl)-lysyl-prolyl-arginine-paranitroaniline

Poids moléculaire : avec 2AcOH = 773,8 g/mol - sans 2AcOH = 654,3 g/mol

Km : 0,303 mM

pNA libre \leq 0,5 %

Degré de pureté \geq 95 %

Avantages

Notices et certificats d'analyses fournis.

Fiches de sécurité (FDS) fournies.

Stabilité prolongée après la reconstitution (> 3 mois).

Remise applicable selon les quantités.

Caractéristiques

Typiquement, de tels substrats chromogènes sont composés de 3 à 5 acides aminés naturels ou artificiels. Leurs structures peuvent être protégées en N-terminal pour réduire la dégradation indésirable par les aminopeptidases.

Leurs extrémités C-terminales sont modifiées de sorte que, lors du clivage de la liaison amide, un groupe chromogène est libéré.

Le groupe le plus couramment utilisé est la p-nitroaniline (pNA) qui absorbe la lumière à une longueur d'onde de 405 nm.

Stabilité après reconstitution > 1 an (3 ans à partir de la date de fabrication)

Les substrats, après reconstitution avec de l'eau distillée sont stables 3 à 6 mois entre 2°C et 8°C.



SUBSTRATS CHROMOGÈNES

Substrats chromogènes de la tryptase

Substrat chromogène de la tryptase



pNAPEP-9035



Référence	Présentation	Format
61039035	Flacon	1 x 25 mg

Informations

Cryopep bénéficie d'une expertise de plus de 20 ans en tant que fabricant de la ligne pNAPEP® de substrats peptidiques chromogènes.

Il s'agit d'une gamme de substrats de haute qualité, qui permettent de tester les séries protéases.

Ils ciblent les enzymes impliquées dans la coagulation et la fibrinolyse comme la thrombine, le Facteur Xa, le Facteur XIIa, la kallicréine, la protéine C activée, la plasmine et le plasminogène-SK.

Certains de nos substrats chromogènes pNAPEP sont équivalents à ceux de la marque CHROMOGENIX, WERFEN, PENTAPHARM DSM ou DIAGNOSTICA STAGO.

Ce sont des peptides synthétiques qui réagissent avec des enzymes protéolytiques en libérant une couleur qui peut être suivie par spectrophotométrie et dont l'intensité est proportionnelle à l'activité protéolytique de l'enzyme.

Substrat peptidique chromogénique synthétique spécifique pour la mesure de l'activité de la tryptase dans le plasma: équivalent Pefachrome® Tryp.

Les peptides chromogéniques sont également utilisés dans le contrôle qualité des préparations pharmaceutiques et autres.

En tant que fabricant, nous pouvons vous fournir du milligramme au gramme.

Séquence peptidique : Tos-Gly-Pro-Lys-pNA, AcOH

Poids moléculaire (+AcOH) : 634,7 g/mol

Km : 0,014 mM

pNA libre ≤ 0,5 %

Degré de pureté ≥ 95 %

Avantages

- Notices et certificats d'analyses fournis.
- Fiches de sécurité (FDS) fournies.
- Stabilité prolongée après la reconstitution (> 3 mois).
- Remise applicable selon les quantités.

Caractéristiques

Typiquement, de tels substrats chromogènes sont composés de 3 à 5 acides aminés naturels ou artificiels. Leurs structures peuvent être protégées en N-terminal pour réduire la dégradation indésirable par les aminopeptidases. Leurs extrémités C-terminales sont modifiées de sorte que, lors du clivage de la liaison amide, un groupe chromogène est libéré. Le groupe le plus couramment utilisé est la p-nitroaniline (pNA) qui absorbe la lumière à une longueur d'onde de 405 nm. Stabilité après reconstitution > 1 an (3 ans à partir de la date de fabrication) Les substrats, après reconstitution avec de l'eau distillée sont stables 3 à 6 mois entre 2°C et 8°C.



SUBSTRATS CHROMOGÈNES

Substrats chromogènes de l'activateur du plasminogène de type u-PA

Substrat chromogène de l'urokinase

pNAPEP-1344



Référence	Présentation	Format
61011344	Flacon	1 x 25 mg

Informations

Cryopep bénéficie d'une expertise de plus de 20 ans en tant que fabricant de la ligne pNAPEP® de substrats peptidiques chromogènes.

Il s'agit d'une gamme de substrats de haute qualité, qui permettent de tester les séries protéases.

Ils ciblent les enzymes impliquées dans la coagulation et la fibrinolyse comme la thrombine, le Facteur Xa, le Facteur XIIa, la kallicréine, la protéine C activée, la plasmine et le plasminogène-SK.

Certains de nos substrats chromogènes pNAPEP sont équivalents à ceux de la marque CHROMOGENIX, WERFEN, PENTAPHARM DSM ou DIAGNOSTICA STAGO.

Ce sont des peptides synthétiques qui réagissent avec des enzymes protéolytiques en libérant une couleur qui peut être suivie par spectrophotométrie et dont l'intensité est proportionnelle à l'activité protéolytique de l'enzyme.

Substrat peptidique chromogénique synthétique spécifique pour la mesure de l'activité de l'urokinase dans le plasma : équivalent CHROMOGENIX S-2444™ Les peptides chromogéniques sont également utilisés dans le contrôle qualité des préparations pharmaceutiques et autres. En tant que fabricant, nous pouvons vous fournir du milligramme au gramme.

Séquence peptidique : pGlu-Gly-Arg-pNA, HCl

Structure chimique : C₁₉H₂₆N₈O₆, HCl

Nom chimique : Chlorhydrate de L-pyroglutamyl-L-glycyl-L-arginine-paranitroaniline

Poids Moléculaire (+HCl) : 498,92 g/mol

CAS : 115389-02-1

Km : 0,08 mM

pNA libre ≤ 0,5 %

Degré de pureté ≥ 95 %

Avantages

Notices et certificats d'analyses fournis.
Fiches de sécurité (FDS) fournies.
Stabilité prolongée après la reconstitution (> 3 mois).
Remise applicable selon les quantités.

Caractéristiques

Typiquement, de tels substrats chromogènes sont composés de 3 à 5 acides aminés naturels ou artificiels. Leurs structures peuvent être protégées en N-terminal pour réduire la dégradation indésirable par les aminopeptidases. Leurs extrémités C-terminales sont modifiées de sorte que, lors du clivage de la liaison amide, un groupe chromogène est libéré. Le groupe le plus couramment utilisé est la p-nitroaniline (pNA) qui absorbe la lumière à une longueur d'onde de 405 nm. Stabilité après reconstitution > 1 an (3 ans à partir de la date de fabrication) Les substrats, après reconstitution avec de l'eau distillée sont stables 3 à 6 mois entre 2°C et 8°C.



Cryopep
La cryogénie au service de l'hémostase

SUBSTRATS CHROMOGÈNES

Substrats chromogènes de l'activateur du plasminogène tissulaire (t-PA)

Substrat chromogène du t-PA



pNAPEP-1588



Produits Associés

pNAPEP-9101

Informations

Cryopep bénéficie d'une expertise de plus de 20 ans en tant que fabricant de la ligne pNAPEP® de substrats peptidiques chromogènes.

Il s'agit d'une gamme de substrats de haute qualité, qui permettent de tester les séries protéases.

Ils ciblent les enzymes impliquées dans la coagulation et la fibrinolyse comme la thrombine, le Facteur Xa, le Facteur XIIa, la kallicréine, la protéine C activée, la plasmine et le plasminogène-SK.

Certains de nos substrats chromogènes pNAPEP sont équivalents à ceux de la marque CHROMOGENIX, WERFEN, PENTAPHARM DSM ou DIAGNOSTICA STAGO.

Ce sont des peptides synthétiques qui réagissent avec des enzymes protéolytiques en libérant une couleur qui peut être suivie par spectrophotométrie et dont l'intensité est proportionnelle à l'activité protéolytique de l'enzyme.

Référence Présentation Format

61011588	Flacon	1 x 25 mg
----------	--------	-----------

Substrat peptidique chromogénique synthétique spécifique pour la mesure de l'activité de l'activateur du plasminogène tissulaire (t-PA) et d'autres séries protéase dans le plasma : équivalent CHROMOGENIX S-2288™

Les peptides chromogéniques sont également utilisés dans le contrôle qualité des préparations pharmaceutiques et autres.

En tant que fabricant, nous pouvons vous fournir du milligramme au gramme.

Séquence peptidique : H-D-Ile-Pro-Arg-pNA, 2HCl

Structure chimique : C₂₃H₃₆N₈O₅, 2HCl

Nom chimique : Dichlorhydrate de H-D-isoleucyl-L-prolyl-L-arginine-paranitroaniline

Poids moléculaire avec 2HCl : 577,5 g/mol - sans 2HCl : 504.6 g/mol

Km : 1,0 mM

pNA libre ≤ 0,5 %

Degré de pureté ≥ 95 %



Cryopep
La cryogénie au service de l'hémostase

Avantages

Notices et certificats d'analyses fournis.

Fiches de sécurité (FDS) fournies.

Remise applicable selon les quantités.

Caractéristiques

Typiquement, de tels substrats chromogènes sont composés de 3 à 5 acides aminés naturels ou artificiels. Leurs structures peuvent être protégées en N-terminal pour réduire la dégradation indésirable par les aminopeptidases.

Leurs extrémités C-terminales sont modifiées de sorte que, lors du clivage de la liaison amide, un groupe chromogène est libéré.

Le groupe le plus couramment utilisé est la p-nitroaniline (pNA) qui absorbe la lumière à une longueur d'onde de 405 nm.

Stabilité après reconstitution > 1 an (3 ans à partir de la date de fabrication)

Les substrats, après reconstitution avec de l'eau distillée sont stables 3 à 6 mois entre 2°C et 8°C.

SUBSTRATS CHROMOGÈNES

Substrats chromogènes de l'activateur du plasminogène tissulaire (t-PA)

Produits Associés

pNAPEP-1588

Informations

Cryopep bénéficie d'une expertise de plus de 20 ans en tant que fabricant de la ligne pNAPEP® de substrats peptidiques chromogènes.

Il s'agit d'une gamme de substrats de haute qualité, qui permettent de tester les séries protéases.

Ils ciblent les enzymes impliquées dans la coagulation et la fibrinolyse comme la thrombine, le Facteur Xa, le Facteur XIIa, la kallicréine, la protéine C activée, la plasmine et le plasminogène-SK.

Certains de nos substrats chromogènes pNAPEP sont équivalents à ceux de la marque CHROMOGENIX, WERFEN, PENTAPHARM DSM ou DIAGNOSTICA STAGO.

Ce sont des peptides synthétiques qui réagissent avec des enzymes protéolytiques en libérant une couleur qui peut être suivie par spectrophotométrie et dont l'intensité est proportionnelle à l'activité protéolytique de l'enzyme.



Substrat chromogène du t-PA

pNAPEP-9101



Cryopep
La cryogénie au service de l'hémostase

Référence	Présentation	Format
61039101	Flacon	1 x 25 mg

Substrat peptidique chromogénique synthétique spécifique pour la mesure de l'activité du t-PA dans le sang.

Sensibilité différente pour le sc-t-PA (natif, simple chaîne) et le tc-t-PA (active double chaîne) : équivalent Pefachrome® tPA.

Les peptides chromogéniques sont également utilisés dans le contrôle qualité des préparations pharmaceutiques et autres.

En tant que fabricant, nous pouvons vous fournir du milligramme au gramme.

Séquence peptidique : CH₃SO₂-D-CHA-Gly-Arg-pNA, AcOH

Structure chimique : C₂₄H₃₈N₈O₇S, C₂H₄O₂

Nom chimique : Acétate de Acétate de méthanesulfonyl-D-cyclohexylalanine-glycyl-L-arginine-paranitroaniline

Poids moléculaire (+AcOH) : 642,7 g/mol

Km : 0,28 mM

pNA libre ≤ 0,5 %

Degré de pureté ≥ 95 %

Avantages

- Notices et certificats d'analyses fournis.
- Fiches de sécurité (FDS) fournis.
- Stabilité prolongée après la reconstitution (3 mois)
- Remise applicable selon les quantités

Caractéristiques

- Typiquement, de tels substrats chromogènes sont composés de 3 à 5 acides aminés naturels ou artificiels. Leurs structures peuvent être protégées en N-terminal pour réduire la dégradation indésirable par les aminopeptidases.
- Leurs extrémités C-terminales sont modifiées de sorte que, lors du clivage de la liaison amide, un groupe chromogène est libéré.
- Le groupe le plus couramment utilisé est la p-nitroaniline (pNA) qui absorbe la lumière à une longueur d'onde de 405 nm.

Stabilité après reconstitution > 1 an (3 ans à partir de la date de fabrication)

Les substrats, après reconstitution avec de l'eau distillée sont stables 3 à 6 mois entre 2°C et 8°C.

SUBSTRATS CHROMOGÈNES

Substrats chromogènes du complexe plasmine-streptokinase

Substrat chromogène du complexe plasmine streptokinase

pNAPEP-8305



Informations

Cryopep bénéficie d'une expertise de plus de 20 ans en tant que fabricant de la ligne pNAPEP® de substrats peptidiques chromogènes.

Il s'agit d'une gamme de substrats de haute qualité, qui permettent de tester les séries protéases.

Ils ciblent les enzymes impliquées dans la coagulation et la fibrinolyse comme la thrombine, le Facteur Xa, le Facteur XIIa, la kallicréine, la protéine C activée, la plasmine et le plasminogène-SK.

Certains de nos substrats chromogènes pNAPEP sont équivalents à ceux de la marque CHROMOGENIX, WERFEN, PENTAPHARM DSM ou DIAGNOSTICA STAGO.

Ce sont des peptides synthétiques qui réagissent avec des enzymes protéolytiques en libérant une couleur qui peut être suivie par spectrophotométrie et dont l'intensité est proportionnelle à l'activité protéolytique de l'enzyme.

Référence	Présentation	Format
61038305	Flacon	1 x 25 mg

Substrat peptidique chromogénique synthétique spécifique pour la mesure de l'activité du complexe plasmine-streptokinase. Détermination des niveaux de plasminogène : équivalent Pefachrome® PL-Strept.

Les peptides chromogéniques sont également utilisés dans le contrôle qualité des préparations pharmaceutiques et autres.

En tant que fabricant, nous pouvons vous fournir du milligramme au gramme.

Séquence peptidique : H-D-Nle-CHA-Arg-pNA, 2AcOH

Poids moléculaire (+2AcOH) : 680,8 g/mol

Km : 0,4 mM

pNA libre ≤ 0,5 %

Degré de pureté ≥ 95 %

Avantages

- Notices et certificats d'analyses fournis.
- Fiches de sécurité (FDS) fournies.
- Stabilité prolongée après la reconstitution (> 3 mois)
- Remise applicable selon les quantités

Caractéristiques

Typiquement, de tels substrats chromogènes sont composés de 3 à 5 acides aminés naturels ou artificiels. Leurs structures peuvent être protégées en N-terminal pour réduire la dégradation indésirable par les aminopeptidases. Leurs extrémités C-terminales sont modifiées de sorte que, lors du clivage de la liaison amide, un groupe chromogène est libéré. Le groupe le plus couramment utilisé est la p-nitroaniline (pNA) qui absorbe la lumière à une longueur d'onde de 405 nm. Stabilité après reconstitution > 1 an (3 ans à partir de la date de fabrication) Les substrats, après reconstitution avec de l'eau distillée sont stables 3 à 6 mois entre 2°C et 8°C.



Cryopep
La cryogénie au service de l'hémostase

SUBSTRATS CHROMOGÈNES

Substrat chromogène de la trypsine

Substrat chromogène de la trypsine



pNAPEP-8401



Référence	Présentation	Format
61038401	Flacon	1 x 25 mg

Informations

Cryopep bénéficie d'une expertise de plus de 20 ans en tant que fabricant de la ligne pNAPEP® de substrats peptidiques chromogènes.

Il s'agit d'une gamme de substrats de haute qualité, qui permettent de tester les séries protéases.

Ils ciblent les enzymes impliquées dans la coagulation et la fibrinolyse comme la thrombine, le Facteur Xa, le Facteur XIIa, la kallicréine, la protéine C activée, la plasmine et le plasminogène-SK.

Certains de nos substrats chromogènes pNAPEP sont équivalents à ceux de la marque CHROMOGENIX, WERFEN, PENTAPHARM DSM ou DIAGNOSTICA STAGO.

Ce sont des peptides synthétiques qui réagissent avec des enzymes protéolytiques en libérant une couleur qui peut être suivie par spectrophotométrie et dont l'intensité est proportionnelle à l'activité protéolytique de l'enzyme.

Substrat peptidique chromogénique synthétique spécifique pour la mesure de l'activité de la trypsine dans le plasma : équivalent Pefachrome® TRY 5274.

Les peptides chromogéniques sont également utilisés dans le contrôle qualité des préparations pharmaceutiques et autres.

En tant que fabricant, nous pouvons vous fournir du milligramme au gramme.

Séquence peptidique : Cbo-Val-Gly-Arg-pNA, AcOH

pNA libre ≤ 0,5 %

Degré de pureté ≥ 95 %

Avantages

Notices et certificats d'analyses fournis.
Fiches de sécurité (FDS) fournies.
Stabilité prolongée après la reconstitution (> 3 mois).
Remise applicable selon les quantités.

Caractéristiques

Typiquement, de tels substrats chromogènes sont composés de 3 à 5 acides aminés naturels ou artificiels. Leurs structures peuvent être protégées en N-terminal pour réduire la dégradation indésirable par les aminopeptidases. Leurs extrémités C-terminales sont modifiées de sorte que, lors du clivage de la liaison amide, un groupe chromogène est libéré. Le groupe le plus couramment utilisé est la p-nitroaniline (pNA) qui absorbe la lumière à une longueur d'onde de 405 nm. Stabilité après reconstitution > 1 an (3 ans à partir de la date de fabrication). Les substrats, après reconstitution avec de l'eau distillée sont stables 3 à 6 mois entre 2°C et 8°C.



Cryopep
La cryogénie au service de l'hémostase

SUBSTRATS CHROMOGÈNES

Substrat chromogène de lysat d'amébocyte de limule (LAL)

Substrat chromogène du FXa / LAL

pNAPEP-8506



Produits Associés

- Pefachrome® FXa 2732
- Pefachrome® FXa 5277
- Pefachrome® FXa 5279

Informations

Cryopep bénéfice d'une expertise de plus de 20 ans en tant que fabricant de la ligne pNAPEP® de substrats peptidiques chromogènes.

Il s'agit d'une gamme de substrats de haute qualité, qui permettent de tester les séries protéases.

Ils ciblent les enzymes impliquées dans la coagulation et la fibrinolyse comme la thrombine, le Facteur Xa, le Facteur XIIa, la kallicréine, la protéine C activée, la plasmine et le plasminogène-SK.

Certains de nos substrats chromogènes pNAPEP sont équivalents à ceux de la marque CHROMOGENIX, WERFEN, PENTAPHARM DSM ou DIAGNOSTICA STAGO.

Ce sont des peptides synthétiques qui réagissent avec des enzymes protéolytiques en libérant une couleur qui peut être suivie par spectrophotométrie et dont l'intensité est proportionnelle à l'activité protéolytique de l'enzyme.

Référence	Présentation	Format
61038506	Flacon	1 x 25 mg

Substrat peptidique chromogénique synthétique spécifique pour la mesure de l'activité du FXa et du lysat d'amébocyte de limule (LAL) dans le plasma : équivalent Pefachrome® FXa/LAL 5288.

Les peptides chromogéniques sont également utilisés dans le contrôle qualité des préparations pharmaceutiques et autres.

En tant que fabricant, nous pouvons vous fournir du milligramme au gramme.

Séquence peptidique : CH₃OCO-(D)-CHA-Gly-Arg-pNA, AcOH

Structure chimique : C₂₅H₃₆N₈O₇, AcOH

Nom chimique : Acétate de Methyloxycarbonyl-(D)-cyclohexylalanyl-glycyl-arginine-p-nitroaniline

Poids moléculaire : avec AcOH = 563,1 g/mol - sans AcOH = 622,7 g/mol

Km : 0,106 mM

pNA libre ≤ 0,5 %

Degré de pureté ≥ 95 %

Avantages

- Notices et certificats d'analyses fournis.
- Fiches de sécurité (FDS) fournies.
- Stabilité prolongée après la reconstitution (> 3 mois).
- Remise applicable selon les quantités.

Caractéristiques

Typiquement, de tels substrats chromogènes sont composés de 3 à 5 acides aminés naturels ou artificiels. Leurs structures peuvent être protégées en N-terminal pour réduire la dégradation indésirable par les aminopeptidases. Leurs extrémités C-terminales sont modifiées de sorte que, lors du clivage de la liaison amide, un groupe chromogène est libéré. Le groupe le plus couramment utilisé est la p-nitroaniline (pNA) qui absorbe la lumière à une longueur d'onde de 405 nm.

Stabilité après reconstitution > 1 an (3 ans à partir de la date de fabrication)

Les substrats, après reconstitution avec de l'eau distillée sont stables 3 à 6 mois entre 2°C et 8°C.



Cryopep
La cryogénie au service de l'hémostase

SUBSTRATS FLUOROGÈNES AMC

Référence	Désignation	Cliquez pour aller sur la fiche produit	PM (g/mol)	Km / Kcat	WEB
Substrats fluorogènes de la thrombine couplé à l'AMC					
8-081-19	→ Pefluor® TH - 2AcOH		675,8	Km : 1,93 µM / Kcat : 53,9 s ⁻¹	
8-801058	→ Pefluor® TH - HCl		616,07		

SUBSTRATS FLUOROGÈNES AMC

Substrats fluorogènes de la thrombine couplé à l'AMC



Pefluor® TH - 2AcOH



Référence	Présentation	Format
8-081-19	Flacon	1 x 25 mg

Substrat fluorogène de la thrombine couplé à l'AMC

Séquence : H-D-CHA-Ala-Arg-AMC, 2AcOH

Formule chimique : C₂₈H₄₁N₇O₅, 2 C₂H₄O

Poids moléculaire (g/mol) : 675,8

Km : 1,93 μM / Kcat : 53,9 s⁻¹

Avantages

Notices et certificats d'analyses fournis.
 Fiches de sécurité (FDS) fournies.
 Stabilité prolongée après la reconstitution (> 3 mois).
 Remise applicable selon les quantités.

Caractéristiques

Les substrats fluorogènes sont des peptides synthétiques qui réagissent avec des enzymes protéolytiques en libérant une couleur qui peut être suivie par spectrophotométrie et dont l'intensité est proportionnelle à l'activité protéolytique de l'enzyme. Typiquement, de tels substrats sont composés de 3 à 5 acides aminés naturels ou artificiels. Leurs structures peuvent être protégées en N-terminal pour réduire la dégradation indésirable par les aminopeptidases. Leurs extrémités C-terminales sont modifiées de sorte que, lors du clivage de la liaison amide, un groupe fluorogène est libéré. Le groupe le plus couramment utilisé est le 7-amino-4-méthylcoumarine (AMC) avec une excitation à longueur d'onde de 342 nm et une émission à la longueur d'onde de 440 nm.

SUBSTRATS FLUOROGÈNES AMC

Substrats fluorogènes de la thrombine couplé à l'AMC



Pefluor® TH - HCl



Produits Associés

Pefluor® TH - 2AcOH

Référence	Présentation	Format
8-801058	Flacon	1 x 25 mg

Substrat de la thrombine couplé à l'AMC

Séquence : Z-Gly-Gly-Arg-AMC, HCl

Poids moléculaire (g/mol) : 616,07

Avantages

Notices et certificats d'analyses fournis.
Fiches de sécurité (FDS) fournies.
Stabilité prolongée après la reconstitution (> 3 mois).

Caractéristiques

La ligne de substrats peptidiques fluorogènes est une ligne de substrats de haute qualité qui permettent de tester les séries protéases. Ils ciblent les enzymes impliquées dans la coagulation et la fibrinolyse comme la thrombine, le Facteur Xa, le Facteur XIIa, la kallikréine, la protéine C activée, la plasmine et le plasminogène-SK.

Les substrats fluorogènes sont des peptides synthétiques qui réagissent avec des enzymes protéolytiques en libérant une couleur qui peut être suivie par spectrophotométrie et dont l'intensité est proportionnelle à l'activité protéolytique de l'enzyme.

Typiquement, de tels substrats sont composés de 3 à 5 acides aminés naturels ou artificiels. Leurs structures peuvent être protégées en N-terminal pour réduire la dégradation indésirable par les aminopeptidases. Leurs extrémités C-terminales sont modifiées de sorte que, lors du clivage de la liaison amide, un groupe fluorogène est libéré. Le groupe le plus couramment utilisé est le 7-amino-4-méthylcoumarine (AMC) avec une excitation à longueur d'onde de 342 nm et une émission à la longueur d'onde de 440 nm.

SUBSTRATS FLUOROGÈNES ANSN

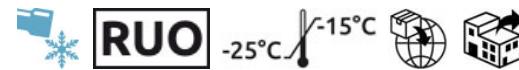
Référence	Désignation	Cliquez pour aller sur la fiche produit	PM (g/mol)	Km	Km / Kcat	WEB
Substrats fluorogènes ANSN de la thrombine (FIIa)						
9-SN-20	→ Substrat fluorogénique ANSN de la thrombine		750,9	17 µM		
9-SN-17a	→ Substrat fluorogénique ANSN de la thrombine et du FVIIa	777,81		0,4 µM		
9-SN-59	→ Substrat fluorogénique ANSN de la thrombine et PCa	703,73		2 µM		
Substrat fluorogène ANSN du Facteur VIIa / VIIa-TF						
9-SN-17c	→ Substrat fluorogénique ANSN de Facteur VIIa/VIIa-TF	751,76		de 102 à 186 µM		
Substrats fluorogènes ANSN du Facteur X activé (FXa)						
9-SN-7	→ Substrat fluorogénique ANSN de Facteur Xa	682,8		de 125 µM		
Substrats fluorogènes ANSN du Facteur XI activé (FXIa)						
9-SN-13a	→ Substrat fluorogénique ANSN du Facteur XIa (LPR)	721,74		75 µM		
9-SN-45	→ Substrat fluorogénique ANSN du Facteur XIa (EGR)					
Substrat fluorogène ANSN de la plasmine						
9-SN-5	→ Substrat fluorogénique ANSN de la plasmine	786,6		130 µM	3,7 s-1	
Substrat fluorogène ANSN du PCa						
9-SN-54	→ Substrat fluorogénique ANSN du PCa	746,98		3,9 µM		
Substrat fluorogène ANSN du t-PA						
9-SN-18	→ Substrat fluorogénique ANSN du t-PA	782,92		71 µM		

SUBSTRATS FLUOROGÈNES ANSN

Substrats fluorogènes ANSN de la thrombine (FIIa)



Substrat fluorogénique ANSN de la thrombine



Produits Associés

Substrat fluorogénique ANSN de la thrombine et du FVIIa

Substrat fluorogénique ANSN de la thrombine et PCa

Informations

Les propriétés cinétiques identifiées aideront à la sélection d'un substrat approprié.

Les substrats ANSN sont fournis sous forme de solutions concentrées à 10 mM dans du DMSO. Les dosages sont généralement effectués dans des tampons physiologiques contenant de l'Hépes ou du Tris, avec des concentrations en substrat allant de 1 à 100 µM.

La variation relative de la fluorescence est mesurée à une longueur d'onde d'émission de 470 nm pour une longueur d'onde d'excitation de 352 nm. Les faibles artefacts lumineux peuvent être minimisés en utilisant un filtre de coupure de 390 à 450 nm dans le faisceau d'émission. Les solutions de substrat concentrées en DMSO peuvent être encore solides à 4°C et donc doivent être ramenés à température ambiante avant l'utilisation. Ces substrats doivent être également protégés de la lumière. Dans ces conditions, les composés resteront stables pendant plus d'un an.

Référence	Présentation	Format
9-SN-20	Flacon	1 mg

Séquence : Boc-L-FPR-ANSNH-C₂H₅

Formulation : Diméthyl sulfoxyde (DMSO)

PM(g/mol) : 750,9

Km FIIa : 17 µM - Kcat : 58 s⁻¹

Km FXa : 100 µM - Kcat : 0,31 s⁻¹

Km PCa : 40 µM - Kcat : 2,2 s⁻¹

Km t-PA : 47 µM - Kcat : 0,011 s⁻¹

Caractéristiques

Les substrats contenant le groupe rapporteur fluorescent 6-amino-1-naphtalène-sulfonamide (ANSN) sont des composés utiles pour le suivi de l'activité enzymatique de différentes sérine protéases.

Dans cette classe de composés, le groupe ANSN rapporteur est lié (dans la position R1) à des courtes séquences de tri-peptides. Les séquences peptidiques sont conçues pour optimiser l'interaction entre l'enzyme et le substrat. Des composants additionnels qui peuvent être ajoutés aux positions R2 et R3 reflètent les changements dans les positions sous-site du P', et affectent généralement les paramètres cinétiques des substrats. Les composés qui sont des substrats efficaces sont hydrolysés entre le tri-peptide et le groupe ANSN. Une fois clivé du peptide, l'émission du groupement ANSN libre est environ 1000 fois plus importante que son excitation et permet de mesurer des enzymes de 50 pM à 400 nM.

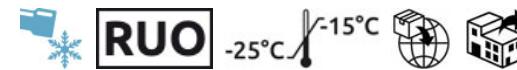


SUBSTRATS FLUOROGÈNES ANSN

Substrats fluorogènes ANSN de la thrombine (FIIa)



Substrat fluorogénique ANSN de la thrombine et du FVIIa



Produits Associés

[Substrat fluorogénique ANSN de la thrombine](#)

[Substrat fluorogénique ANSN de la thrombine et PCa](#)

Informations

Les propriétés cinétiques identifiées aideront à la sélection d'un substrat approprié. Les substrats de ANSN se sont révélés particulièrement utiles pour les analyses du FVIIa. Bien que les vitesses d'hydrolyse du substrat soient relativement lentes pour le FVIIa, seuls quelques composés tels que le composé SN-17 présentent une grande variation de kcat lorsque du Facteur tissulaire est incorporé dans le système de dosage.

Les substrats ANSN sont fournis sous forme de solutions concentrées à 10 mM dans du DMSO. Les dosages sont généralement effectués dans des tampons physiologiques contenant de l'Hépes ou du Tris, avec des concentrations en substrat allant de 1 à 100 µM.

La variation relative de la fluorescence est mesurée à une longueur d'onde d'émission de 470 nm pour une longueur d'onde d'excitation de 352 nm. Les faibles artefacts lumineux peuvent être minimisés en utilisant un filtre de coupure de 390 à 450 nm dans le faisceau d'émission. Les solutions de substrat concentrées en DMSO peuvent être encore solides à 4°C et donc doivent être ramenés à température ambiante avant l'utilisation. Ces substrats doivent être également protégés de la lumière. Dans ces conditions, les composés resteront stables pendant plus d'un an.

Référence	Présentation	Format
9-SN-17a	Flacon	1 mg

Séquence : D-FPR-ANSNH-C₆H₁₁, 2HCl

PM(g/mol) : 777,81

Km FIIa : 0,4 µM - Kcat : 17 s⁻¹

Km FVIIa : 150 µM - Kcat : 0,05 s⁻¹

Km FVIIa/FT : 330 µM - Kcat : 804 s⁻¹

Km FXa : 150 µM - Kcat 0,32 s⁻¹

Km PCa : 7,8 µM - Kcat : 6,6 s⁻¹

Km t-PA : 36 µM - Kcat : 0,074 s⁻¹

Caractéristiques

Les substrats contenant le groupe rapporteur fluorescent 6-amino-1-naphtalène-sulfonamide (ANSN) sont des composés utiles pour le suivi de l'activité enzymatique de différentes sérine protéases.

Dans cette classe de composés, le groupe ANSN rapporteur est lié (dans la position R1) à des courtes séquences de tri-peptides.

Les séquences peptidiques sont conçues pour optimiser l'interaction entre l'enzyme et le substrat.

Des composants additionnels qui peuvent être ajoutés aux positions R2 et R3 reflètent les changements dans les positions sous-site du P', et affectent généralement les paramètres cinétiques des substrats.

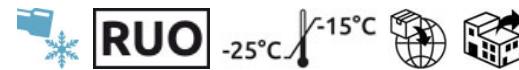
Les composés qui sont des substrats efficaces sont hydrolysés entre le tri-peptide et le groupe ANSN. Une fois clivé du peptide, l'émission du groupement ANSN libre est environ 1000 fois plus importante que son excitation et permet de mesurer des enzymes de 50 pM à 400 nM.

SUBSTRATS FLUOROGÈNES ANSN

Substrats fluorogènes ANSN de la thrombine (FIIa)



Substrat fluorogénique ANSN de la thrombine et PCa



Produits Associés

[Substrat fluorogénique ANSN de la thrombine](#)

[Substrat fluorogénique ANSN de la thrombine et du FVIIa](#)

Informations

Les propriétés cinétiques identifiées aideront à la sélection d'un substrat approprié.

Les substrats ANSN sont fournis sous forme de solutions concentrées à 10 mM dans du DMSO. Les dosages sont généralement effectués dans des tampons physiologiques contenant de l'Hépes ou du Tris, avec des concentrations en substrat allant de 1 à 100 µM.

La variation relative de la fluorescence est mesurée à une longueur d'onde d'émission de 470 nm pour une longueur d'onde d'excitation de 352 nm. Les faibles artefacts lumineux peuvent être minimisés en utilisant un filtre de coupure de 390 à 450 nm dans le faisceau d'émission. Les solutions de substrat concentrées en DMSO peuvent être encore solides à 4°C et donc doivent être ramenés à température ambiante avant l'utilisation. Ces substrats doivent être également protégés de la lumière. Dans ces conditions, les composés resteront stables pendant plus d'un an.

Référence	Présentation	Format
9-SN-59	Flacon	1 mg

Séquence : D-VPR-ANSNH-C₄H₉, 2HCl

PM(g/mol) : 703,73

Km FIIa : 2 µM - Kcat : 110 s⁻¹

Km FVIIa : 89 µM - Kcat : 0,019 s⁻¹

Km FVIIa/FT : 52 µM - Kcat : 0,76 s⁻¹

Km FXa : 160 µM - Kcat : 3,3 s⁻¹

Km FXIa : 520 µM - Kcat : 92 s⁻¹

Km PCa : 54 µM - Kcat : 72 s⁻¹

Km t-PA : 110 µM - Kcat : 0,71 s⁻¹

Caractéristiques

Les substrats contenant le groupe rapporteur fluorescent 6-amino-1-naphtalène-sulfonamide (ANSN) sont des composés utiles pour le suivi de l'activité enzymatique de différentes sérine protéases.

Dans cette classe de composés, le groupe ANSN rapporteur est lié (dans la position R1) à des courtes séquences de tri-peptides.

Les séquences peptidiques sont conçues pour optimiser l'interaction entre l'enzyme et le substrat.

Des composants additionnels qui peuvent être ajoutés aux positions R2 et R3 reflètent les changements dans les positions sous-site du P', et affectent généralement les paramètres cinétiques des substrats.

Les composés qui sont des substrats efficaces sont hydrolysés entre le tri-peptide et le groupe ANSN. Une fois clivé du peptide, l'émission du groupement ANSN libre est environ 1000 fois plus importante que son excitation et permet de mesurer des enzymes de 50 pM à 400 nM.

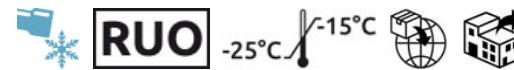


SUBSTRATS FLUOROGÈNES ANSN

Substrat fluorogène ANSN du Facteur VIIa / VIIa-TF



Substrat fluorogénique ANSN de Facteur VIIa/VIIa-TF



Référence	Présentation	Format
9-SN-17c	Flacon	1 mg

Informations

Les propriétés cinétiques identifiées aideront à la sélection d'un substrat approprié. Les substrats de ANSN se sont révélés particulièrement utiles pour les analyses du FVIIa. Bien que les vitesses d'hydrolyse du substrat soient relativement lentes pour le FVIIa, seuls quelques composés tels que le composé SN-17 présentent une grande variation de kcat lorsque du Facteur tissulaire est incorporé dans le système de dosage.

Les substrats ANSN sont fournis sous forme de solutions concentrées à 10 mM dans du DMSO. Les dosages sont généralement effectués dans des tampons physiologiques contenant de l'Hépes ou du Tris, avec des concentrations en substrat allant de 1 à 100 µM.

La variation relative de la fluorescence est mesurée à une longueur d'onde d'émission de 470 nm pour une longueur d'onde d'excitation de 352 nm. Les faibles artefacts lumineux peuvent être minimisés en utilisant un filtre de coupure de 390 à 450 nm dans le faisceau d'émission. Les solutions de substrat concentrées en DMSO peuvent être encore solides à 4°C et donc doivent être ramenés à température ambiante avant l'utilisation. Ces substrats doivent être également protégés de la lumière. Dans ces conditions, les composés resteront stables pendant plus d'un an.

Séquence : D-FPR-ANSNH-C₄H₉, 2HCl

PM(g/mol) : 751,76

Km FVIIa : 186 µM - Kcat : 0,11 s⁻¹

Km FVIIa/FT : 102 µM - Kcat : 2,7 s⁻¹

Km PCa : 53 µM - Kcat : 4 s⁻¹

Caractéristiques

Les substrats contenant le groupe rapporteur fluorescent 6-amino-1-naphtalène-sulfonamide (ANSN) sont des composés utiles pour le suivi de l'activité enzymatique de différentes sérine protéases.

Dans cette classe de composés, le groupe ANSN rapporteur est lié (dans la position R1) à des courtes séquences de tri-peptides.

Les séquences peptidiques sont conçues pour optimiser l'interaction entre l'enzyme et le substrat.

Des composants additionnels qui peuvent être ajoutés aux positions R2 et R3 reflètent les changements dans les positions sous-site du P', et affectent généralement les paramètres cinétiques des substrats.

Les composés qui sont des substrats efficaces sont hydrolysés entre le tri-peptide et le groupe ANSN. Une fois clivé du peptide, l'émission du groupement ANSN libre est environ 1000 fois plus importante que son excitation et permet de mesurer des enzymes de 50 pM à 400 nM.

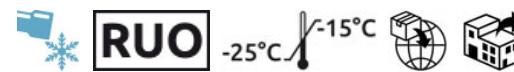


SUBSTRATS FLUOROGÈNES ANSN

Substrats fluorogènes ANSN du Facteur X activé (FXa)



Substrat fluorogénique ANSN de Facteur Xa



Référence	Présentation	Format
9-SN-7	Flacon	1 mg

Informations

Les propriétés cinétiques identifiées aideront à la sélection d'un substrat approprié. Les substrats de ANSN se sont révélés particulièrement utiles pour les analyses du FVIIa. Bien que les vitesses d'hydrolyse du substrat soient relativement lentes pour le FVIIa, seuls quelques composés tels que le composé SN-17 présentent une grande variation de kcat lorsque du Facteur tissulaire est incorporé dans le système de dosage.

Les substrats ANSN sont fournis sous forme de solutions concentrées à 10 mM dans du DMSO. Les dosages sont généralement effectués dans des tampons physiologiques contenant de l'Hépes ou du Tris, avec des concentrations en substrat allant de 1 à 100 μ M.

La variation relative de la fluorescence est mesurée à une longueur d'onde d'émission de 470 nm pour une longueur d'onde d'excitation de 352 nm. Les faibles artefacts lumineux peuvent être minimisés en utilisant un filtre de coupure de 390 à 450 nm dans le faisceau d'émission. Les solutions de substrat concentrées en DMSO peuvent être encore solides à 4°C et donc doivent être ramenés à température ambiante avant l'utilisation. Ces substrats doivent être également protégés de la lumière. Dans ces conditions, les composés resteront stables pendant plus d'un an.

Séquence : Mes-D-LGR-ANSN(C₂H₅), 2HCl

PM(g/mol) : 682,8
 Km FIIa : 31 μ M - Kcat : 0,63 s⁻¹
 Km FVIIa : 180 μ M - Kcat : 0,007 s⁻¹
 Km FVIIa/FT : 200 μ M - Kcat : 0,79 s⁻¹
 Km FXa : 125 μ M - Kcat : 36 s⁻¹
 Km FXIa : 580 μ M - Kcat : 15 s⁻¹
 Km PCa : 113 μ M - Kcat : 0,055 s⁻¹

Caractéristiques

Les substrats contenant le groupe rapporteur fluorescent 6-amino-1-naphtalène-sulfonamide (ANSN) sont des composés utiles pour le suivi de l'activité enzymatique de différentes sérine protéases. Dans cette classe de composés, le groupe ANSN rapporteur est lié (dans la position R1) à des courtes séquences de tri-peptides. Les séquences peptidiques sont conçues pour optimiser l'interaction entre l'enzyme et le substrat. Des composants additionnels qui peuvent être ajoutés aux positions R2 et R3 reflètent les changements dans les positions sous-site du P', et affectent généralement les paramètres cinétiques des substrats. Les composés qui sont des substrats efficaces sont hydrolysés entre le tri-peptide et le groupe ANSN. Une fois clivé du peptide, l'émission du groupement ANSN libre est environ 1000 fois plus importante que son excitation et permet de mesurer des enzymes de 50 pM à 400 nM.

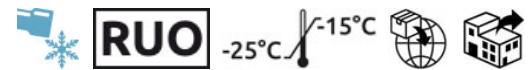


SUBSTRATS FLUOROGÈNES ANSN

Substrats fluorogènes ANSN du Facteur XI activé (FXIa)



Substrat fluorogénique ANSN du Facteur Xla (LPR)



Produits Associés

[Substrat fluorogénique ANSN du Facteur XIa \(EGR\)](#)

Informations

Les propriétés cinétiques identifiées aideront à la sélection d'un substrat approprié.

Les substrats ANSN sont fournis sous forme de solutions concentrées à 10 mM dans du DMSO. Les dosages sont généralement effectués dans des tampons physiologiques contenant de l'Hépes ou du Tris, avec des concentrations en substrat allant de 1 à 100 µM.

La variation relative de la fluorescence est mesurée à une longueur d'onde d'émission de 470 nm pour une longueur d'onde d'excitation de 352 nm. Les faibles artefacts lumineux peuvent être minimisés en utilisant un filtre de coupure de 390 à 450 nm dans le faisceau d'émission. Les solutions de substrat concentrées en DMSO peuvent être encore solides à 4°C et donc doivent être ramenés à température ambiante avant l'utilisation. Ces substrats doivent être également protégés de la lumière. Dans ces conditions, les composés resteront stables pendant plus d'un an.

Référence	Présentation	Format
9-SN-13a	Flacon	1 mg

Séquence : D-LPR-ANSNH-C₃H₇, 2HCl

PM(g/mol) : 721,74
Km FIIa : 0,5 µM - Kcat : 19 s⁻¹
Km FVIIa : 300 µM - Kcat : 0,07 s⁻¹
Km FVIIa/FT : 300 µM - Kcat : 4,5 s⁻¹
Km FXa : 171 µM - Kcat : 3,3 s⁻¹
Km FXIa : 75 µM - Kcat : 53 s⁻¹
Km PCa : 45 µM - Kcat : 52 s⁻¹
Km t-PA : 98 µM - Kcat : 0,31 s⁻¹

Caractéristiques

Les substrats contenant le groupe rapporteur fluorescent 6-amino-1-naphtalène-sulfonamide (ANSN) sont des composés utiles pour le suivi de l'activité enzymatique de différentes sérine protéases. Dans cette classe de composés, le groupe ANSN rapporteur est lié (dans la position R1) à des courtes séquences de tri-peptides. Les séquences peptidiques sont conçues pour optimiser l'interaction entre l'enzyme et le substrat. Des composants additionnels qui peuvent être ajoutés aux positions R2 et R3 reflètent les changements dans les positions sous-site du P', et affectent généralement les paramètres cinétiques des substrats. Les composés qui sont des substrats efficaces sont hydrolysés entre le tri-peptide et le groupe ANSN. Une fois clivé du peptide, l'émission du groupement ANSN libre est environ 1000 fois plus importante que son excitation et permet de mesurer des enzymes de 50 pM à 400 nM.

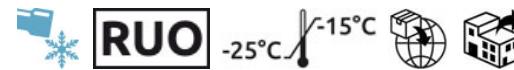


SUBSTRATS FLUOROGÈNES ANSN

Substrats fluorogènes ANSN du Facteur XI activé (FXIa)



Substrat fluorogénique ANSN du Facteur XIa (EGR)



Produits Associés

Substrat fluorogénique ANSN du Facteur XIa (LPR)

Informations

Les propriétés cinétiques identifiées aideront à la sélection d'un substrat approprié.

Les substrats ANSN sont fournis sous forme de solutions concentrées à 10 mM dans du DMSO. Les dosages sont généralement effectués dans des tampons physiologiques contenant de l'Hépes ou du Tris, avec des concentrations en substrat allant de 1 à 100 µM.

La variation relative de la fluorescence est mesurée à une longueur d'onde d'émission de 470 nm pour une longueur d'onde d'excitation de 352 nm. Les faibles artefacts lumineux peuvent être minimisés en utilisant un filtre de coupure de 390 à 450 nm dans le faisceau d'émission. Les solutions de substrat concentrées en DMSO peuvent être encore solides à 4°C et donc doivent être ramenées à température ambiante avant l'utilisation. Ces substrats doivent être également protégés de la lumière. Dans ces conditions, les composés resteront stables pendant plus d'un an.

Référence	Présentation	Format
9-SN-45	Flacon	1 mg

Séquence : L-EGR-ANSNH-C₃H₇, 2HBr

PM(g/mol) : 724,6

Km FIIa : 100 µM - Kcat : 2,5 s⁻¹

Km FXa : 110 µM - Kcat : 0,2 s⁻¹

Km FXIa : 225 µM - Kcat : 82 s⁻¹

Km PCa : 440 µM - Kcat : 17 s⁻¹

Caractéristiques

Les substrats contenant le groupe rapporteur fluorescent 6-amino-1-naphtalène-sulfonamide (ANSN) sont des composés utiles pour le suivi de l'activité enzymatique de différentes sérine protéases.

Dans cette classe de composés, le groupe ANSN rapporteur est lié (dans la position R1) à des courtes séquences de tri-peptides. Les séquences peptidiques sont conçues pour optimiser l'interaction entre l'enzyme et le substrat.

Des composants additionnels qui peuvent être ajoutés aux positions R2 et R3 reflètent les changements dans les positions sous-site du P', et affectent généralement les paramètres cinétiques des substrats. Les composés qui sont des substrats efficaces sont hydrolysés entre le tri-peptide et le groupe ANSN. Une fois clivé du peptide, l'émission du groupement ANSN libre est environ 1000 fois plus importante que son excitation et permet de mesurer des enzymes de 50 pM à 400 nM.

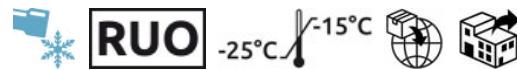


SUBSTRATS FLUOROGÈNES ANSN

Substrat fluorogène ANSN de la plasmine



Substrat fluorogénique ANSN de la plasmine



Référence	Présentation	Format
9-SN-5	Flacon	1 mg

Informations

Les propriétés cinétiques identifiées aideront à la sélection d'un substrat approprié.

Les substrats ANSN sont fournis sous forme de solutions concentrées à 10 mM dans du DMSO. Les dosages sont généralement effectués dans des tampons physiologiques contenant de l'Hépes ou du Tris, avec des concentrations en substrat allant de 1 à 100 μ M. La variation relative de la fluorescence est mesurée à une longueur d'onde d'émission de 470 nm pour une longueur d'onde d'excitation de 352 nm. Les faibles artefacts lumineux peuvent être minimisés en utilisant un filtre de coupure de 390 à 450 nm dans le faisceau d'émission. Les solutions de substrat concentrées en DMSO peuvent être encore solides à 4°C et donc doivent être ramenés à température ambiante avant l'utilisation. Ces substrats doivent être également protégés de la lumière. Dans ces conditions, les composés resteront stables pendant plus d'un an.

Séquence : D-AFK-ANSNH(I-C₄H₉) dihydrobromure

Poids moléculaire (g/mol) : 786,6

Concentration : 7,9 mg/mL

Km : 130 μ M

Kcat : 3,7 s⁻¹

Formulation du tampon : Diméthyl sulfoxyde (DMSO)

Caractéristiques

Les substrats contenant le groupe rapporteur fluorescent 6-amino-1-naphtalène-sulfonamide (ANSN) sont des composés utiles pour le suivi de l'activité enzymatique de différentes sérine protéases.

Dans cette classe de composés, le groupe ANSN rapporteur est lié (dans la position R1) à des courtes séquences de tri-peptides. Les séquences peptidiques sont conçues pour optimiser l'interaction entre l'enzyme et le substrat.

Des composants additionnels qui peuvent être ajoutés aux positions R2 et R3 reflètent les changements dans les positions sous-site du P', et affectent généralement les paramètres cinétiques des substrats.

Les composés qui sont des substrats efficaces sont hydrolysés entre le tri-peptide et le groupe ANSN.

Une fois clivé du peptide, l'émission du groupement ANSN libre est environ 1000 fois plus importante que son excitation et permet de mesurer des enzymes de 50 pM à 400 nM.

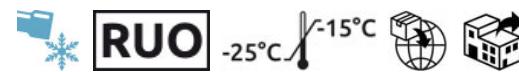


SUBSTRATS FLUOROGÈNES ANSN

Substrat fluorogène ANSN du PCa



Substrat fluorogénique ANSN du PCa



Référence	Présentation	Format
9-SN-54	Flacon	1 mg

Informations

Les propriétés cinétiques identifiées aideront à la sélection d'un substrat approprié.

Les substrats ANSN sont fournis sous forme de solutions concentrées à 10 mM dans du DMSO. Les dosages sont généralement effectués dans des tampons physiologiques contenant de l'Hépes ou du Tris, avec des concentrations en substrat allant de 1 à 100 µM.

La variation relative de la fluorescence est mesurée à une longueur d'onde d'émission de 470 nm pour une longueur d'onde d'excitation de 352 nm. Les faibles artefacts lumineux peuvent être minimisés en utilisant un filtre de coupure de 390 à 450 nm dans le faisceau d'émission. Les solutions de substrat concentrées en DMSO peuvent être encore solides à 4°C et donc doivent être ramenés à température ambiante avant l'utilisation. Ces substrats doivent être également protégés de la lumière. Dans ces conditions, les composés resteront stables pendant plus d'un an.

Séquence : BOC-D-VLR-ANSNH-C₄H₉

PM(g/mol) : 746,98

Km FIIa : 19 µM - Kcat : 0,055 s⁻¹

Km FVIIa : 42 µM - Kcat : 0,007 s⁻¹

Km FVIIa/FT : 170 µM - Kcat : 1,6 s⁻¹

Km FXa : 19 µM - Kcat : 0,055 s⁻¹

Km PCa : 3,9 µM - Kcat : 2,1 s⁻¹

Caractéristiques

Les substrats contenant le groupe rapporteur fluorescent 6-amino-1-naphtalène-sulfonamide (ANSN) sont des composés utiles pour le suivi de l'activité enzymatique de différentes sérine protéases.

Dans cette classe de composés, le groupe ANSN rapporteur est lié (dans la position R1) à des courtes séquences de tri-peptides. Les séquences peptidiques sont conçues pour optimiser l'interaction entre l'enzyme et le substrat.

Des composants additionnels qui peuvent être ajoutés aux positions R2 et R3 reflètent les changements dans les positions sous-site du P', et affectent généralement les paramètres cinétiques des substrats.

Les composés qui sont des substrats efficaces sont hydrolysés entre le tri-peptide et le groupe ANSN.

Une fois clivé du peptide, l'émission du groupement ANSN libre est environ 1000 fois plus importante que son excitation et permet de mesurer des enzymes de 50 pM à 400 nM.

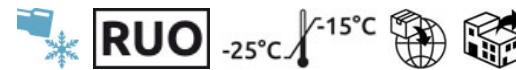


SUBSTRATS FLUOROGÈNES ANSN

Substrat fluorogène ANSN du t-PA



Substrat fluorogénique ANSN du t-PA



Référence	Présentation	Format
9-SN-18	Flacon	1 mg

Informations

Les propriétés cinétiques identifiées aideront à la sélection d'un substrat approprié.

Les substrats ANSN sont fournis sous forme de solutions concentrées à 10 mM dans du DMSO. Les dosages sont généralement effectués dans des tampons physiologiques contenant de l'Hépes ou du Tris, avec des concentrations en substrat allant de 1 à 100 µM.

La variation relative de la fluorescence est mesurée à une longueur d'onde d'émission de 470 nm pour une longueur d'onde d'excitation de 352 nm. Les faibles artefacts lumineux peuvent être minimisés en utilisant un filtre de coupure de 390 à 450 nm dans le faisceau d'émission. Les solutions de substrat concentrées en DMSO peuvent être encore solides à 4°C et donc doivent être ramenés à température ambiante avant l'utilisation. Ces substrats doivent être également protégés de la lumière. Dans ces conditions, les composés resteront stables pendant plus d'un an.

Séquence : Boc-L-(p-F)FPR-ANSNH-C₂H₅

PM(g/mol) : 782,92

Km FIIa : 3,7 µM - Kcat : 44 s⁻¹

Km FVIIa : 50 µM - Kcat : 0,008 s⁻¹

Km FVIIa/FT : 217 µM - Kcat : 0,88 s⁻¹

Km t-PA : 71 µM - Kcat : 1,03 s⁻¹

Caractéristiques

Les substrats contenant le groupe rapporteur fluorescent 6-amino-1-naphtalène-sulfonamide (ANSN) sont des composés utiles pour le suivi de l'activité enzymatique de différentes sérine protéases.

Dans cette classe de composés, le groupe ANSN rapporteur est lié (dans la position R1) à des courtes séquences de tri-peptides. Les séquences peptidiques sont conçues pour optimiser l'interaction entre l'enzyme et le substrat.

Des composants additionnels qui peuvent être ajoutés aux positions R2 et R3 reflètent les changements dans les positions sous-site du P', et affectent généralement les paramètres cinétiques des substrats.

Les composés qui sont des substrats efficaces sont hydrolysés entre le tri-peptide et le groupe ANSN.

Une fois clivé du peptide, l'émission du groupement ANSN libre est environ 1000 fois plus importante que son excitation et permet de mesurer des enzymes de 50 pM à 400 nM.



TUBES SPÉCIAUX À PRÉLÈVEMENT

Référence	Désignation	Cliquez pour aller sur la fiche produit	Formulation	WEB
Tubes spéciaux à prélèvement				
25-18004	→ BAPA Tube T-TAS® 01			
9-SCAT-I-3	→ Tubes spéciaux de collecte PPACK Aprotinine/EDTA		25 µM PPACK, 200 KIU/mL aprotinine, 4,5 mM EDTA, 0.1% Mannitol (p/v)	
9-SCAT-II-3	→ Tubes spéciaux de collecte PPACK Citrate de Na/Mannitol		25 µM PPACK, 11 mM citrate de sodium, 0.1% Mannitol (p/v)	
9-SCAT-875B-3	→ Tubes spéciaux de collecte 75µM PPACK D-Mannitol		75 µM PPACK (Phe-Pro-Arg-chloromethylketone), 0.1% D-Mannitol (p/v)	
9-SCAT-ACT	→ Tubes spéciaux de collecte avec Kaolin		6 mg kaolin/mL de sang	
9-SCAT-27-1.8/5	→ Tubes spéciaux de collecte CTI		11 mM Citrate et 50 µg/mL CTI (final)	

TUBES SPÉCIAUX À PRÉLÈVEMENT

Tubes spéciaux à prélèvement

Analyzeurs



BAPA Tube T-TAS® 01



Produits Associés

- [T-TAS® 01](#)
- [Barcode Scanner T-TAS® 01](#)
- [HD Chip T-TAS® 01](#)

Informations

Le benzylsulfonyl-D-Arg-Pro-4-amidinobenzylamide (BAPA) est un puissant anticoagulant synthétique qui inhibe le Facteur Xa et la thrombine.

Un réseau complexe de réactions biochimiques et physiques entre les plaquettes et les facteurs de coagulation au site de la lésion vasculaire est nécessaire pour réaliser l'hémostase.

Dans des conditions d'écoulement, l'activation plaquettaire et les processus de coagulation sont entrelacés dynamiquement les uns avec les autres affectés par les plaquettes, les facteurs de coagulation et leurs divers inhibiteurs et activateurs.

Référence	Présentation	Format
25-18004	Consommables	1 x 50 tubes

Le tube BAPA pour T-TAS® 01 est destiné à être utilisé pour la collecte, le transport et le stockage des échantillons de sang utilisés dans le cadre du système T-TAS® 01 pour PL Chip.

Le BAPA (benzylsulfonyl D argininy prolyl 4 amidinobenzylamide) est un inhibiteur de la thrombine et du facteur Xa, qui permet une anticoagulation du sang sans interférer avec les concentrations physiologiques de calcium.

La concentration spécifiée de BAPA dans le sang prélevé est $\geq 50 \mu\text{g/mL}$.

Composants du coffret

- 1 boîte de 50 tubes de prélèvement de 3 mL

Caractéristiques

Les mesures avec le système T-TAS® 01 impliquent l'évaluation de l'activité biologique et dépendent de la qualité du recueil de sang. Les échantillons de sang prélevés pour analyse avec le PL Chip doivent être prélevés uniquement avec le tube BAPA spécifié pour T-TAS® 01.

50 tubes de 3 mL contenant l'anticoagulant BAPA séché par pulvérisation. La concentration indiquée dans le tube BAPA pour un prélèvement sanguin est $\geq 50 \mu\text{g/mL}$.



TUBES SPÉCIAUX À PRÉLÈVEMENT

Tubes spéciaux à prélèvement



Tubes spéciaux de collecte PPACK Aprotinine/EDTA



Produits Associés

Tubes spéciaux de collecte PPACK Citrate de Na/Mannitol

Tubes spéciaux de collecte 75µM PPACK D-Mannitol

Tubes spéciaux de collecte avec Kaolin

Informations

De nombreux chercheurs ont besoin de tubes de prélèvement avec des mélanges spécifiques pour leurs études.

C'est pourquoi la fourniture de tubes est intéressante car nous pouvons vous produire des tubes ayant des formulations particulières même pour de faibles quantités, tout en garantissant une fabrication de qualité.

Référence	Présentation	Format
9-SCAT-I-10	Consommables	1 x 10 mL
9-SCAT-I-3	Consommables	1 x 3 mL
9-SCAT-I-5	Consommables	1 x 5 mL

Formulation : 25 µM PPACK, 200 KIU/mL aprotinine, 4,5 mM EDTA, 0,1% Mannitol (p/v)

Le minimum de commande est de 100 tubes.

Tarifs dégressifs selon les quantités commandées.

Caractéristiques

De nombreux chercheurs ont besoin de tubes de prélèvement avec des mélanges spécifiques pour leurs études. Cependant, trouver des sources commerciales ou les fabriquer soi-même requiert souvent de grandes quantités de tubes afin d'amortir les coûts de production.

C'est pourquoi la fourniture de tubes de la part de Haematologic Technologies Inc. est intéressante car nous pouvons vous produire des tubes ayant des formulations particulières même pour de faibles quantités, tout en garantissant une fabrication de qualité.

Haematologic Technologies offre également des contrats de fabrication à façon avec les spécifications souhaitées selon les normes de fabrication GMP en vous fournissant les documents qualité souhaités. Les tubes peuvent être stérilisés à la demande.

De nombreux tests ou applications particulières nécessitent le recueil de sang ou d'autres fluides biologiques et nécessitent donc le recours à des mélanges spéciaux d'anticoagulants et/ou d'inhibiteurs de protéinases pour préserver l'intégrité des prélèvements.

Des tests tels que le dosage du fibrinopeptide A (FPA), du complexe thrombine-antithrombine (TAT), des produits de dégradation du fibrinogène (PDF) en sont un bon exemple car ils sont tous fortement influencés par les activités persistantes des protéases dans les tubes de sang ou de plasma.

La série de tubes spéciaux SCAT a été développée spécifiquement pour bloquer *in vitro* les activités non désirées des protéases.

Les tubes SCAT sont formulés avec soin afin de maintenir une concentration d'inhibiteurs ayant des propriétés de dissolution constantes. Les tubes sont ensuite contrôlés afin de vérifier leur bon remplissage de façon automatique. Ces tubes n'étant pas stériles, il est donc recommandé de prendre les précautions requises lors du prélèvement afin d'éviter un retour de fluide du tube vers le patient.



TUBES SPÉCIAUX À PRÉLÈVEMENT

Tubes spéciaux à prélèvement

Tubes spéciaux de collecte PPACK Citrate de Na/Mannitol



Produits Associés

Tubes spéciaux de collecte PPACK

Aprotinine/EDTA

Tubes spéciaux de collecte 75µM PPACK
D-Mannitol

Tubes spéciaux de collecte avec Kaolin

Référence	Présentation	Format
9-SCAT-II-10	Consommables	1 x 10 mL
9-SCAT-II-3	Consommables	1 x 3 mL
9-SCAT-II-5	Consommables	1 x 5 mL

Formulation : 25 µM PPACK, 11 mM citrate de sodium, 0,1% Mannitol (p/v)

Le minimum de commande est de 100 tubes.

Tarifs dégressifs selon les quantités commandées.



Informations

De nombreux chercheurs ont besoin de tubes de prélèvement avec des mélanges spécifiques pour leurs études.

C'est pourquoi la fourniture de tubes est intéressante car nous pouvons vous produire des tubes ayant des formulations particulières même pour de faibles quantités, tout en garantissant une fabrication de qualité.

Caractéristiques

Des tests tels que le dosage du fibrinopeptide A (FPA), du complexe thrombine-antithrombine (TAT), des produits de dégradation du fibrinogène (PDF) en sont un bon exemple car ils sont tous fortement influencés par les activités persistantes des protéases dans les tubes de sang ou de plasma.

La série de tubes spéciaux SCAT a été développée spécifiquement pour bloquer in vitro les activités non désirées des protéases.

Les tubes SCAT sont formulés avec soin afin de maintenir une concentration d'inhibiteurs ayant des propriétés de dissolution constantes. Les tubes sont ensuite contrôlés afin de vérifier leur bon remplissage de façon automatique. Ces tubes n'étant pas stériles, il est donc recommandé de prendre les précautions requises lors du prélèvement afin d'éviter un retour de fluide du tube vers le patient.

TUBES SPÉCIAUX À PRÉLÈVEMENT

Tubes spéciaux à prélèvement

Produits Associés

Tubes spéciaux de collecte PPACK
Aprotinine/EDTA

Tubes spéciaux de collecte PPACK Citrate de
Na/Mannitol

Tubes spéciaux de collecte avec Kaolin

Informations

De nombreux chercheurs ont besoin de tubes de prélèvement avec des mélanges spécifiques pour leurs études.

C'est pourquoi la fourniture de tubes est intéressante car nous pouvons vous produire des tubes ayant des formulations particulières même pour de faibles quantités, tout en garantissant une fabrication de qualité.



Tubes spéciaux de collecte 75µM PPACK D-Mannitol



Référence	Présentation	Format
9-SCAT-875B-10	Consommables	1 x 10 mL
9-SCAT-875B-3	Consommables	1 x 3 mL
9-SCAT-875B-5	Consommables	1 x 5 mL

Formulation : 75 µM PPACK (Phe-Pro-Arg-chloromethylketone), 0,1% D-Mannitol (p/v)

Le minimum de commande est de 100 tubes.

Tarifs dégressifs selon les quantités commandées.



Caractéristiques

Les tubes peuvent être stérilisés à la demande. De nombreux tests ou applications particulières nécessitent le recueil de sang ou d'autres fluides biologiques et nécessitent donc le recours à des mélanges spéciaux d'anticoagulants et/ou d'inhibiteurs de protéinases pour préserver l'intégrité des prélèvements.

Des tests tels que le dosage du fibrinopeptide A (FPA), du complexe thrombine-antithrombine (TAT), des produits de dégradation du fibrinogène (PDF) en sont un bon exemple car ils sont tous fortement influencés par les activités persistantes des protéases dans les tubes de sang ou de plasma.

La série de tubes spéciaux SCAT a été développée spécifiquement pour bloquer *in vitro* les activités non désirées des protéases.

Les tubes SCAT sont formulés avec soin afin de maintenir une concentration d'inhibiteurs ayant des propriétés de dissolution constantes. Les tubes sont ensuite contrôlés afin de vérifier leur bon remplissage de façon automatique. Ces tubes n'étant pas stériles, il est donc recommandé de prendre les précautions requises lors du prélèvement afin d'éviter un retour de fluide du tube vers le patient.

TUBES SPÉCIAUX À PRÉLÈVEMENT

Tubes spéciaux à prélèvement



Tubes spéciaux de collecte avec Kaolin



Produits Associés

Tubes spéciaux de collecte PPACK
Aprotinine/EDTA

Tubes spéciaux de collecte PPACK Citrate de
Na/Mannitol

Tubes spéciaux de collecte 75µM PPACK
D-Mannitol

Référence	Présentation	Format
9-SCAT-ACT	Consommables	1 x 2 mL

Formulation : 6 mg kaolin/mL de sang

Le minimum de commande est de 100 tubes.

Tarifs dégressifs selon les quantités commandées.



Informations

De nombreux chercheurs ont besoin de tubes de prélèvement avec des mélanges spécifiques pour leurs études.

C'est pourquoi la fourniture de tubes est intéressante car nous pouvons vous produire des tubes ayant des formulations particulières même pour de faibles quantités, tout en garantissant une fabrication de qualité.

Avantages

Ces tubes sont utilisés principalement pour évaluer un dysfonctionnement dans la voie intrinsèque de la cascade de la coagulation utilisé en médecine vétérinaire.

Temps de coagulation normal chez les animaux :

Chien < 120 secondes

Chat < 100 secondes

Cheval < 45 secondes

Boeuf < 145 secondes

Caractéristiques

Les tubes peuvent être stérilisés à la demande.

De nombreux tests ou applications particulières nécessitent le recueil de sang ou d'autres fluides biologiques et nécessitent donc le recours à des mélanges spéciaux d'anticoagulants et/ou d'inhibiteurs de protéinases pour préserver l'intégrité des prélèvements.

Des tests tels que le dosage du fibrinopeptide A (FPA), du complexe thrombine-antithrombine (TAT), des produits de dégradation du fibrinogène (PDF) en sont un bon exemple car ils sont tous fortement influencés par les activités persistantes des protéases dans les tubes de sang ou de plasma.

La série de tubes spéciaux SCAT a été développée spécifiquement pour bloquer *in vitro* les activités non désirées des protéases.

Les tubes SCAT sont formulés avec soin afin de maintenir une concentration d'inhibiteurs ayant des propriétés de dissolution constantes. Les tubes sont ensuite contrôlés afin de vérifier leur bon remplissage de façon automatique. Ces tubes n'étant pas stériles, il est donc recommandé de prendre les précautions requises lors du prélèvement afin d'éviter un retour de fluide du tube vers le patient.

TUBES SPÉCIAUX À PRÉLÈVEMENT

Tubes spéciaux à prélèvement



Tubes spéciaux de collecte CTI



Produits Associés

Tubes spéciaux de collecte PPACK
Aprotinine/EDTA

Tubes spéciaux de collecte PPACK Citrate de
Na/Mannitol

Tubes spéciaux de collecte 75µM PPACK
D-Mannitol

Référence	Présentation	Format
9-SCAT-27-1.8/5	Consommables	1 x 2 mL
9-SCAT-27-2.7/5	Consommables	1 x 3 mL
9-SCAT-27-4.5/5	Consommables	1 x 5 mL

Formulation : 11 mM Citrate et 50 µg/mL CTI (final)

Le minimum de commande est de 25 tubes.

Tarifs dégressifs selon les quantités commandées.



Informations

De nombreux chercheurs ont besoin de tubes de prélèvement avec des mélanges spécifiques pour leurs études.

C'est pourquoi la fourniture de tubes est intéressante car nous pouvons vous produire des tubes ayant des formulations particulières même pour de faibles quantités, tout en garantissant une fabrication de qualité.

Avantages

Pour simplifier le processus de collecte d'échantillons avec CTI ajouté, HTI a développé des tubes de prélèvement sanguin contenant du CTI.

Ces tubes (notre gamme SCAT-27) simplifient le processus de réalisation d'études dépendantes du TF en vous permettant de prélever du sang directement sur un anticoagulant contenant du CTI.

Vous pouvez choisir d'utiliser notre formulation standard CTI / Citrate (11 mM Citrate, 50 µg / mL CTI) ou vous pouvez créer votre propre formulation personnalisée.

Les tubes de prélèvement sanguin de HTI ne sont pas stériles et sont fabriqués et vendus uniquement à des fins de recherche.

Trois tailles standard sont disponibles bien que des tailles personnalisées puissent être fabriquées pour vous.

Caractéristiques

De nombreux chercheurs ont besoin de tubes de prélèvement avec des mélanges spécifiques pour leurs études.

C'est pourquoi la fourniture de tubes est intéressante car nous pouvons vous produire des tubes ayant des formulations particulières même pour de faibles quantités, tout en garantissant une fabrication de qualité.

Les tubes peuvent être stérilisés à la demande. De nombreux tests ou applications particulières nécessitent le recueil de sang ou d'autres fluides biologiques et nécessitent donc le recours à des mélanges spéciaux d'anticoagulants et/ou d'inhibiteurs de protéinases pour préserver l'intégrité des prélèvements.

Des tests tels que le dosage du fibrinopeptide A (FPA), du complexe thrombine-antithrombine (TAT), des produits de dégradation du fibrinogène (PDF) en sont un bon exemple car ils sont tous fortement influencés par les activités persistantes des protéases dans les tubes de sang ou de plasma.

La série de tubes spéciaux SCAT a été développée spécifiquement pour bloquer in vitro les activités non désirées des protéases.

Les tubes SCAT sont formulés avec soin afin de maintenir une concentration d'inhibiteurs ayant des propriétés de dissolution constantes. Les tubes sont ensuite contrôlés afin de vérifier leur bon remplissage de façon automatique. Ces tubes n'étant pas stériles, il est donc recommandé de prendre les précautions requises lors du prélèvement afin d'éviter un retour de fluide du tube vers le patient.

ZYMOGÈNES

Référence	Désignation	Cliquez pour aller sur la fiche produit	PM (g/mol)	Coefficient d'extinction	WEB
Facteur VII					
9-HC VII-0030	→ Facteur VII humain		50 000	13,9	
Facteur IX					
9-BC IX-1040	→ Facteur IX bovin		55 400	12,0	
9-HC IX-0040	→ Facteur IX humain		55 000	13,2	
9-RAT IX-9040	→ Facteur IX rat		51 800	12,7	
Facteur X					
9-BC X-1050	→ Facteur X bovin		55 100	12,4	
9-RAT X-9050	→ Facteur X de rat				
9-MC X-5050	→ Facteur X de souris		58 900	11,6	
9-HC X-0050	→ Facteur X humain		58 900	11,6	
9-HC X-GD	→ Facteur X humain sans domaine GLA				
Facteur XI					
9-HC XI-0150	→ Facteur XI humain		160 000	13,4	
Facteur XII					
9-HC XII-0155	→ Facteur XII humain		80 000	14,0	
Facteur XIII					
9-HC XIII-0160	→ Facteur XIII humain		320 000	13,8	
Plasminogène					
9-MCPG-5130	→ Plasminogène de souris		88 000	17,0	
Glu-plasminogène					
11-416	→ Glu-plasminogène bovin (lyophilisé)		88000	17,0	
9-BCPG-1130	→ Glu-plasminogène bovin		88 000	17,0	
9-HCPG-0130	→ Glu-plasminogène humain (congelé)		88 000	17,0	

ZYMOGÈNES

Référence	Désignation	Cliquez pour aller sur la fiche produit	PM (g/mol)	Coefficient d'extinction	WEB
11-400	→ Glu-plasminogène humain (lyophilisé)		88 000	17,0	
9-HCPG-0131	→ Glu-plasminogène humain variant I (carbohydrate)		88 000	17,0	
9-HCPG-0132	→ Glu-plasminogène humain variant II (carbohydrate)		88 000	17	
Lys-plasminogène					
9-HCPG-0133	→ Lys-plasminogène humain (congelé)		83 000	17,0	
Préthrombine					
9-HCP1-0011	→ Préthrombine 1 humaine		49 900	17,8	
9-HCP2-0011	→ Préthrombine 2 humaine		37 580	18,3	
Protéine C					
9-BCPC-1070	→ Protéine C bovine		58 000	13,7	
9-HCPC-0070	→ Protéine C humaine		62 000	14,5	
Prékallikréine					
26-ADG472	→ Prékallikréine humaine				
Prothrombine					
9-BCP-1010	→ Prothrombine bovine		72 000	14,4	
9-MCP-5010	→ Prothrombine de souris		72 000	13,8	
9-HCP-0010	→ Prothrombine humaine		72 000	13,8	
9-HCP1-0010	→ Fragment 1 de la prothrombine humaine		21 700	11,9	
9-HCP12-0010	→ Fragment 1-2 de la prothrombine humaine		34 566	10,8	
9-HCP2-0010	→ Fragment 2 de la prothrombine humaine		12 866	12,5	

ZYMOGÈNES

Facteur VII



Facteur VII humain



Référence	Présentation	Format
9-HCVII-0030	Flacon	20 µg
9-HCVII-0030-1	Flacon	1 mg



Informations

Une proenzyme ou zymogène est un précurseur protéique d'une enzyme qui peut donner après activation une enzyme active.

Le Facteur VII (FVII) est une glycoprotéine synthétisée par le foie, zymogène d'une sérine protéase. C'est un facteur dépendant de la vitamine K appartenant au complexe prothrombinique.

Sa demi-vie est de 4 à 6 heures et c'est le seul facteur de la coagulation présent à l'état de traces sous sa forme active. Quand le facteur tissulaire apparaît à la surface endothéliale, le FVII activé s'y associe initiant la voie extrinsèque de la coagulation. Ce complexe (FT-FVIIa) va activer le FX en FXa et le FIX en FIXa.

Structure : Simple chaîne, domaine-Gla en N-terminal, 2 domaines EGF

Origine : Sang / Plasma humain

Formulation : Glycérol 50 % / H₂O (v/v)

PM (g/mol) : 50 000

Cœf. d'extinction : 13,9

Point isoélectrique : 4,8 - 5,1.

Avantages

La très grande partie des zymogènes est pure (sans additif) : pureté > 95 % SDS-PAGE. Sans excipient ni conservateur.

Caractéristiques

Tous les zymogènes sont accompagnés par des certificats d'analyses qui décrivent les conditions de stockage appropriées. Afin que nous puissions garantir la stabilité du produit, il est impératif que les conditions de stockage soient respectées. La plupart de nos préparations de protéines sont formulées dans une solution de glycérol / H₂O (vol / vol) qui restera en phase liquide à -20° C. Cette méthode de conservation donne la plus grande stabilité à la protéine tout en permettant l'accès à l'échantillon en évitant les étapes de décongélation - congélation. Tous les produits qui sont formulés avec la solution glycérol / H₂O ou du tampon aqueux sont livrés dans des microtubes. Une brève centrifugation des zymogènes dans leur emballage d'origine permettra de récupérer entièrement l'échantillon au fond du tube. Des températures inférieures à -30° C doivent être évitées afin d'empêcher une transition de phase. Pour faire une dilution de l'échantillon, le sortir du stockage à -20° C et le placer sur la glace pendant une brève période de temps (5-10 min). L'échantillon deviendra moins visqueux et donc plus facile à pipetter. Ne laissez jamais des solutions de protéines rester à température ambiante pendant des périodes excessives. Des températures élevées peuvent augmenter la vitesse de dégradation des protéines. Éviter le stockage ou le maintien d'échantillons de protéines dilués pendant une longue période de temps. En général, les protéines purifiées sont par nature plus stables sous forme concentrée. De nombreuses protéines sont « adhérentes » par nature. Pour éviter la perte de protéine en raison de l'adsorption, les échantillons de protéines extrêmement dilués doivent être préparés dans des tampons contenant des excipients tels que de l'albumine de sérum bovin, du polyéthylène glycol, du Prionex ou de la gélatine.

ZYMOGÈNES**Facteur IX****Facteur IX bovin****Produits Associés**

Facteur IX humain
Facteur IX rat

Informations

Une proenzyme ou zymogène est un précurseur protéique d'une enzyme qui peut donner après activation une enzyme active.

Le FIX est une glycoprotéine dépendante de la vitamine K et synthétisée par le foie.

Le FIX peut être activé en FIXa par le FXIa ou par le FVIIa en présence de phospholipides et de calcium.

Référence	Présentation	Format
9-BCIX-1040	Flacon	100 µg
9-BCIX-1040-1	Flacon	1 mg

Structure : Simple chaîne avec domaine Gla en N-terminal et 2 domaines EGF.

PM (g/mol) : 55 400

Cœf. d'extinction : 12,0

Point isoélectrique : 3,7

Avantages

La très grande partie des zymogènes est pure (sans additif) : pureté > 95 % SDS-PAGE.
Sans excipient ni conservateur.

Caractéristiques

Tous les zymogènes sont accompagnés par des certificats d'analyses qui décrivent les conditions de stockage appropriées. Afin que nous puissions garantir la stabilité du produit, il est impératif que les conditions de stockage soient respectées. La plupart de nos préparations de protéines sont formulées dans une solution de glycérol / H₂O (vol / vol) qui restera en phase liquide à -20° C. Cette méthode de conservation donne la plus grande stabilité à la protéine tout en permettant l'accès à l'échantillon en évitant les étapes de décongélation - congélation.

Tous les produits qui sont formulés avec la solution glycérol / H₂O ou du tampon aqueux sont livrés dans des microtubes.

Une brève centrifugation des zymogènes dans leur emballage d'origine permettra de récupérer entièrement l'échantillon au fond du tube.

Des températures inférieures à -30° C doivent être évitées afin d'empêcher une transition de phase. Pour faire une dilution de l'échantillon, le sortir du stockage à -20° C et le placer sur la glace pendant une brève période de temps (5-10 min). L'échantillon deviendra moins visqueux et donc plus facile à pipetter.

Ne laissez jamais des solutions de protéines rester à température ambiante pendant des périodes excessives. Des températures élevées peuvent augmenter la vitesse de dégradation des protéines.

Éviter le stockage ou le maintien d'échantillons de protéines dilués pendant une longue période de temps. En général, les protéines purifiées sont par nature plus stables sous forme concentrée.

De nombreuses protéines sont « adhérentes » par nature. Pour éviter la perte de protéine en raison de l'adsorption, les échantillons de protéines extrêmement dilués doivent être préparés dans des tampons contenant des excipients tels que de l'albumine de sérum bovin, du polyéthylène glycol, du Prionex ou de la gélatine.



ZYMOGÈNES**Facteur IX****Facteur IX humain****Produits Associés**

Facteur IX bovin
Facteur IX rat

Informations

Une proenzyme ou zymogène est un précurseur protéique d'une enzyme qui peut donner après activation une enzyme active.

Le FIX est une glycoprotéine dépendante de la vitamine K et synthétisée par le foie.

Le FIX peut être activé en FIXa par le FXIa ou par le FVIIa en présence de phospholipides et de calcium.

Référence	Présentation	Format
9-HCIX-0040	Flacon	100 µg
9-HCIX-0040-1	Flacon	1 mg

Origine : Sang / Plasma humain

Formulation du tampon : Glycérol 50 % / H₂O (v/v)

Structure : simple chaîne avec domaine Gla en N-terminal et 2 domaines EGF

Poids moléculaire (g/mol) : 55 000

Cœf. d'extinction : 13,2

Détermination de l'activité par dosage chronométrique du facteur IX

Avantages

La très grande partie des zymogènes est pure (sans additif) : pureté > 95 % SDS-PAGE.
Sans excipient ni conservateur.

Caractéristiques

Tous les zymogènes sont accompagnés par des certificats d'analyses qui décrivent les conditions de stockage appropriées. Afin que nous puissions garantir la stabilité du produit, il est impératif que les conditions de stockage soient respectées. La plupart de nos préparations de protéines sont formulées dans une solution de glycérol / H₂O (vol / vol) qui restera en phase liquide à -20° C. Cette méthode de conservation donne la plus grande stabilité à la protéine tout en permettant l'accès à l'échantillon en évitant les étapes de décongélation - congélation. Tous les produits qui sont formulés avec la solution glycérol / H₂O ou du tampon aqueux sont livrés dans des microtubes.

Une brève centrifugation des zymogènes dans leur emballage d'origine permettra de récupérer entièrement l'échantillon au fond du tube. Des températures inférieures à -30° C doivent être évitées afin d'empêcher une transition de phase. Pour faire une dilution de l'échantillon, le sortir du stockage à -20° C et le placer sur la glace pendant une brève période de temps (5-10 min). L'échantillon deviendra moins visqueux et donc plus facile à pipetter. Ne laissez jamais des solutions de protéines rester à température ambiante pendant des périodes excessives. Des températures élevées peuvent augmenter la vitesse de dégradation des protéines.

Éviter le stockage ou le maintien d'échantillons de protéines dilués pendant une longue période de temps. En général, les protéines purifiées sont par nature plus stables sous forme concentrée.

De nombreuses protéines sont « adhérentes » par nature. Pour éviter la perte de protéine en raison de l'adsorption, les échantillons de protéines extrêmement dilués doivent être préparés dans des tampons contenant des excipients tels que de l'albumine de sérum bovin, du polyéthylène glycol, du Prionex ou de la gélatine.



ZYMOGÈNES**Facteur IX****Facteur IX rat**

Référence	Présentation	Format
9-RATIX-9040	Flacon	50 µg

Informations

Une proenzyme ou zymogène est un précurseur protéique d'une enzyme qui peut donner après activation une enzyme active.

Le FIX est une glycoprotéine dépendante de la vitamine K et synthétisée par le foie.

Le FIX peut être activé en FIXa par le FXIa ou par le FVIIa en présence de phospholipides et de calcium.

PM (g/mol) : approx 51 800
Coef. d'extinction : approx 12,7
Point isoélectrique : approx 5,21

Avantages

La très grande partie des zymogènes est pure (sans additif) : pureté > 95 % SDS-PAGE.
Sans excipient ni conservateur.

Caractéristiques

Tous les zymogènes sont accompagnés par des certificats d'analyses qui décrivent les conditions de stockage appropriées. Afin que nous puissions garantir la stabilité du produit, il est impératif que les conditions de stockage soient respectées. La plupart de nos préparations de protéines sont formulées dans une solution de glycérol / H₂O (vol / vol) qui restera en phase liquide à -20° C. Cette méthode de conservation donne la plus grande stabilité à la protéine tout en permettant l'accès à l'échantillon en évitant les étapes de décongélation - congélation.

Tous les produits qui sont formulés avec la solution glycérol / H₂O ou du tampon aqueux sont livrés dans des microtubes.

Une brève centrifugation des zymogènes dans leur emballage d'origine permettra de récupérer entièrement l'échantillon au fond du tube.

Des températures inférieures à -30° C doivent être évitées afin d'empêcher une transition de phase.

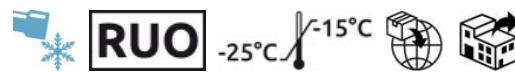
Pour faire une dilution de l'échantillon, le sortir du stockage à -20° C et le placer sur la glace pendant une brève période de temps (5-10 min). L'échantillon deviendra moins visqueux et donc plus facile à pipetter.

Ne laissez jamais des solutions de protéines rester à température ambiante pendant des périodes excessives. Des températures élevées peuvent augmenter la vitesse de dégradation des protéines.

Éviter le stockage ou le maintien d'échantillons de protéines dilués pendant une longue période de temps. En général, les protéines purifiées sont par nature plus stables sous forme concentrée.

De nombreuses protéines sont « adhérentes » par nature. Pour éviter la perte de protéine en raison de l'adsorption, les échantillons de protéines extrêmement dilués doivent être préparés dans des tampons contenant des excipients tels que de l'albumine de sérum bovin, du polyéthylène glycol, du Prionex ou de la gélatine.



ZYMOGÈNES**Facteur X****Facteur X bovin****Produits Associés**

Facteur X de rat
Facteur X de souris
Facteur X humain

Informations

Une proenzyme ou zymogène est un précurseur protéique d'une enzyme qui peut donner après activation une enzyme active.

Le facteur X (FX) est une glycoprotéine synthétisée par le foie, dépendante de la vitamine K. Le FX intervient dans la voie commune de la coagulation. Il est activée en FXa par le complexe FT-FVIIa ou par le complexe FVIIIa-FIXa en présence de phospholipides.

Le FXa est neutralisé par le TFPI et par l'antithrombine.

Référence	Présentation	Format
9-BCX-1050	Flacon	100 µg
9-BCX-1050-1	Flacon	1 mg

Structure : 2 sous-unités (16 500 & 39 300), domaine Gla en N-terminal et 2 domaines EGF

PM (g/mol) : 55 100
Cœf. d'extinction : 12,4
Point isoélectrique : 4,8-5,2

Avantages

La très grande partie des zymogènes est pure (sans additif) : pureté > 95 % SDS-PAGE.
Sans excipient ni conservateur.

Caractéristiques

Tous les zymogènes sont accompagnés par des certificats d'analyses qui décrivent les conditions de stockage appropriées. Afin que nous puissions garantir la stabilité du produit, il est impératif que les conditions de stockage soient respectées. La plupart de nos préparations de protéines sont formulées dans une solution de glycérol / H₂O (vol / vol) qui restera en phase liquide à -20° C. Cette méthode de conservation donne la plus grande stabilité à la protéine tout en permettant l'accès à l'échantillon en évitant les étapes de décongélation - congélation. Tous les produits qui sont formulés avec la solution glycérol / H₂O ou du tampon aqueux sont livrés dans des microtubes. Une brève centrifugation des zymogènes dans leur emballage d'origine permettra de récupérer entièrement l'échantillon au fond du tube. Des températures inférieures à -30° C doivent être évitées afin d'empêcher une transition de phase. Pour faire une dilution de l'échantillon, le sortir du stockage à -20° C et le placer sur la glace pendant une brève période de temps (5-10 min). L'échantillon deviendra moins visqueux et donc plus facile à pipetter. Ne laissez jamais des solutions de protéines rester à température ambiante pendant des périodes excessives. Des températures élevées peuvent augmenter la vitesse de dégradation des protéines. Éviter le stockage ou le maintien d'échantillons de protéines dilués pendant une longue période de temps. En général, les protéines purifiées sont par nature plus stables sous forme concentrée. De nombreuses protéines sont « adhérentes » par nature. Pour éviter la perte de protéine en raison de l'adsorption, les échantillons de protéines extrêmement dilués doivent être préparés dans des tampons contenant des excipients tels que de l'albumine de sérum bovin, du polyéthylène glycol, du Prionex ou de la gélatine.



ZYMOGÈNES

Facteur X



Facteur X de rat



Produits Associés

Facteur X bovin

Facteur X de souris

Facteur X humain

Informations

Une proenzyme ou zymogène est un précurseur protéique d'une enzyme qui peut donner après activation une enzyme active.

Le facteur X (FX) est une glycoprotéine synthétisée par le foie, dépendante de la vitamine K. Le FX intervient dans la voie commune de la coagulation.

Il est activé en FXa par le complexe FT-FVIIa ou par le complexe FVIIIa-FIXa en présence de phospholipides. Le FXa est neutralisé par le TFPI et par l'antithrombine.

Référence	Présentation	Format
9-RATX-9050	Flacon	100 µg

Structure : 2 sous-unités (16 200 & 42 000), domaine Gla en N-terminal et 2 domaines EGF.

PM (g/mol) : 58 900

Cœf. d'extinction : 11,6

Point isoélectrique : 4,9-5,2

Avantages

La très grande partie des zymogènes est pure (sans additif) : pureté > 95 % SDS-PAGE. Sans excipient ni conservateur.

Caractéristiques

Tous les zymogènes sont accompagnés par des certificats d'analyses qui décrivent les conditions de stockage appropriées. Afin que nous puissions garantir la stabilité du produit, il est impératif que les conditions de stockage soient respectées. La plupart de nos préparations de protéines sont formulées dans une solution de glycérol / H₂O (vol / vol) qui restera en phase liquide à -20° C. Cette méthode de conservation donne la plus grande stabilité à la protéine tout en permettant l'accès à l'échantillon en évitant les étapes de décongélation - congélation.

Tous les produits qui sont formulés avec la solution glycérol / H₂O ou du tampon aqueux sont livrés dans des microtubes.

Une brève centrifugation des zymogènes dans leur emballage d'origine permettra de récupérer entièrement l'échantillon au fond du tube.

Des températures inférieures à -30° C doivent être évitées afin d'empêcher une transition de phase. Pour faire une dilution de l'échantillon, le sortir du stockage à -20° C et le placer sur la glace pendant une brève période de temps (5-10 min). L'échantillon deviendra moins visqueux et donc plus facile à pipetter.

Ne laissez jamais des solutions de protéines rester à température ambiante pendant des périodes excessives. Des températures élevées peuvent augmenter la vitesse de dégradation des protéines.

Éviter le stockage ou le maintien d'échantillons de protéines dilués pendant une longue période de temps. En général, les protéines purifiées sont par nature plus stables sous forme concentrée.

De nombreuses protéines sont « adhérentes » par nature. Pour éviter la perte de protéine en raison de l'adsorption, les échantillons de protéines extrêmement dilués doivent être préparés dans des tampons contenant des excipients tels que de l'albumine de sérum bovin, du polyéthylène glycol, du Prionex ou de la gélatine.

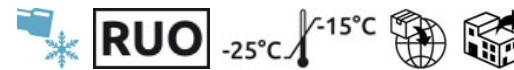


ZYMOGÈNES

Facteur X



Facteur X de souris



Produits Associés

[Facteur X bovin](#)[Facteur X de rat](#)[Facteur X humain](#)

Informations

Une proenzyme ou zymogène est un précurseur protéique d'une enzyme qui peut donner après activation une enzyme active.

Le facteur X (FX) est une glycoprotéine synthétisée par le foie, dépendante de la vitamine K. Le FX intervient dans la voie commune de la coagulation.

Il est activé en FXa par le complexe FT-FVIIa ou par le complexe FVIIIa-FIXa en présence de phospholipides.

Le FXa est neutralisé par le TFPI et par l'antithrombine.

Référence	Présentation	Format
9-MCX-5050	Flacon	100 µg

Structure : 2 sous-unités (16 200 & 42 000) , domaine Gla en N-terminal et 2 domaines EGF.

Poids moléculaire (g/mol) : 58 900

Cœf. d'extinction : 11,6

Point isoélectrique : 4,9-5,2

Caractéristiques

Tous les zymogènes sont accompagnés par des certificats d'analyses qui décrivent les conditions de stockage appropriées. Afin que nous puissions garantir la stabilité du produit, il est impératif que les conditions de stockage soient respectées. La plupart de nos préparations de protéines sont formulées dans une solution de glycérol / H₂O (vol / vol) qui restera en phase liquide à -20° C. Cette méthode de conservation donne la plus grande stabilité à la protéine tout en permettant l'accès à l'échantillon en évitant les étapes de décongélation - congélation.

Tous les produits qui sont formulés avec la solution glycérol / H₂O ou du tampon aqueux sont livrés dans des microtubes.

Une brève centrifugation des zymogènes dans leur emballage d'origine permettra de récupérer entièrement l'échantillon au fond du tube.

Des températures inférieures à -30° C doivent être évitées afin d'empêcher une transition de phase.

Pour faire une dilution de l'échantillon, le sortir du stockage à -20° C et le placer sur la glace pendant une brève période de temps (5-10 min). L'échantillon deviendra moins visqueux et donc plus facile à pipetter.

Ne laissez jamais des solutions de protéines rester à température ambiante pendant des périodes excessives. Des températures élevées peuvent augmenter la vitesse de dégradation des protéines.

Éviter le stockage ou le maintien d'échantillons de protéines dilués pendant une longue période de temps. En général, les protéines purifiées sont par nature plus stables sous forme concentrée.

De nombreuses protéines sont « adhérentes » par nature. Pour éviter la perte de protéine en raison de l'adsorption, les échantillons de protéines extrêmement dilués doivent être préparés dans des tampons contenant des excipients tels que de l'albumine de sérum bovin, du polyéthylène glycol, du Prionex ou de la gélatine. La très grande partie des zymogènes est pure (sans additif) : pureté > 95 % SDS-PAGE. Sans excipient ni conservateur.



ZYMOGÈNES**Facteur X****Facteur X humain****Produits Associés**

Facteur X bovin

Facteur X de rat

Facteur X de souris

Informations

Une proenzyme ou zymogène est un précurseur protéique d'une enzyme qui peut donner après activation une enzyme active. Le facteur X (FX) est une glycoprotéine synthétisée par le foie, dépendante de la vitamine K. Le FX intervient dans la voie commune de la coagulation. Il est activé en FXa par le complexe FT-FVIIa ou par le complexe FVIIIa-FIXa en présence de phospholipides. Le FXa est neutralisé par le TFPI et par l'antithrombine.

Référence	Présentation	Format
9-HCX-0050	Flacon	100 µg
9-HCX-0050-1	Flacon	1 mg

Origine : Sang / Plasma humain**Structure : 2 sous-unités (16 200 & 42 000), domaine Gla en N-terminal et 2 domaines EGF**

Facteur X humain — zymogène purifié ($\geq 95\%$) dérivé de plasma humain, formulé dans une solution à 50% de glycérol, sans conservateurs. Glycoprotéine clé de la voie commune de la coagulation, idéale pour les études en hémostase et l'activation contrôlée en facteur Xa (FXa). Disponible en formats de 100 µg ou 1 mg. Conservation recommandée à -20°C .

Poids moléculaire (g/mol) : 58 900

Cœf. d'extinction : 11,6

Point isoélectrique : 4,9-5,2

Formulation du tampon : Glycérol 50 % / H₂O (v/v)

Idéal pour :

Études de la cascade de coagulation

Recherche sur l'activation enzymatique (FX → FXa)

Développement de tests d'hémostase ou de criblage

Modèles in vitro de génération de thrombine

Avantages

- Haute pureté, sans additifs interférents
-



Produit prêt à l'activation selon vos protocoles

- Origine humaine sécurisée – usage recherche uniquement (RUO)

Caractéristiques

Tous les zymogènes sont accompagnés par des certificats d'analyses qui décrivent les conditions de stockage appropriées. Afin que nous puissions garantir la stabilité du produit, il est impératif que les conditions de stockage soient respectées. La plupart de nos préparations de protéines sont formulées dans une solution de glycérol / H₂O (vol / vol) qui restera en phase liquide à -20° C. Cette méthode de

conservation donne la plus grande stabilité à la protéine tout en permettant l'accès à l'échantillon en évitant les étapes de décongélation - congélation.

Tous les produits qui sont formulés avec la solution glycérol / H₂O ou du tampon aqueux sont livrés dans des microtubes. Une brève centrifugation des zymogènes dans leur emballage d'origine permettra de récupérer entièrement l'échantillon au fond du tube. Des températures inférieures à -30° C doivent être évitées afin d'empêcher une transition de phase.

Pour faire une dilution de l'échantillon, le sortir du stockage à -20° C et le placer sur la glace pendant une brève période de temps (5-10 min). L'échantillon deviendra moins visqueux et donc plus facile à pipetter. Ne laissez jamais des solutions de protéines rester à température ambiante pendant des périodes excessives. Des températures élevées peuvent augmenter la vitesse de dégradation des protéines.

Éviter le stockage ou le maintien d'échantillons de protéines dilués pendant une longue période de temps. En général, les protéines purifiées sont par nature plus stables sous forme concentrée.

De nombreuses protéines sont « adhérentes » par nature. Pour éviter la perte de protéine en raison de l'adsorption, les échantillons de protéines extrêmement dilués doivent être préparés dans des tampons contenant des excipients tels que de l'albumine de sérum bovin, du polyéthylène glycol, du Prionex ou de la gélatine.

ZYMOGÈNES**Facteur X****Facteur X humain sans domaine GLA****Produits Associés**

Facteur X bovin
Facteur X de rat
Facteur X de souris

Référence	Présentation	Format
9-HCX-GD	Flacon	100 µg
9-HCX-GD-1	Flacon	1 mg

**Informations**

Une proenzyme ou zymogène est un précurseur protéique d'une enzyme qui peut donner après activation une enzyme active.

Le facteur X (FX) est une glycoprotéine synthétisée par le foie, dépendante de la vitamine K. Le FX intervient dans la voie commune de la coagulation.

Il est activée en FXa par le complexe FT-FVIIa ou par le complexe FVIIIa-FIXa en présence de phospholipides.

Le FXa est neutralisé par le TFPI et par l'antithrombine.

Les domaines Gla servent à lier les ions calcium en les chélatant entre 2 résidus d'acide carboxylique.

Avantages

La très grande partie des zymogènes est pure (sans additif) : pureté > 95 % SDS-PAGE. Sans excipient ni conservateur.

Caractéristiques

Tous les zymogènes sont accompagnés par des certificats d'analyses qui décrivent les conditions de stockage appropriées. Afin que nous puissions garantir la stabilité du produit, il est impératif que les conditions de stockage soient respectées. La plupart de nos préparations de protéines sont formulées dans une solution de glycérol / H₂O (vol / vol) qui restera en phase liquide à -20° C. Cette méthode de conservation donne la plus grande stabilité à la protéine tout en permettant l'accès à l'échantillon en évitant les étapes de décongélation - congélation.

Tous les produits qui sont formulés avec la solution glycérol / H₂O ou du tampon aqueux sont livrés dans des microtubes.

Une brève centrifugation des zymogènes dans leur emballage d'origine permettra de récupérer entièrement l'échantillon au fond du tube.

Des températures inférieures à -30° C doivent être évitées afin d'empêcher une transition de phase.

Pour faire une dilution de l'échantillon, le sortir du stockage à -20° C et le placer sur la glace pendant une brève période de temps (5-10 min). L'échantillon deviendra moins visqueux et donc plus facile à pipetter.

Ne laissez jamais des solutions de protéines rester à température ambiante pendant des périodes excessives. Des températures élevées peuvent augmenter la vitesse de dégradation des protéines.

Éviter le stockage ou le maintien d'échantillons de protéines dilués pendant une longue période de temps. En général, les protéines purifiées sont par nature plus stables sous forme concentrée.

De nombreuses protéines sont « adhérentes » par nature. Pour éviter la perte de protéine en raison de l'adsorption, les échantillons de protéines extrêmement dilués doivent être préparés dans des tampons contenant des excipients tels que de l'albumine de sérum bovin, du polyéthylène glycol, du Prionex ou de la gélatine.

ZYMOGÈNES

Facteur XI



Facteur XI humain



Référence	Présentation	Format
9-HCXI-0150	Flacon	50 µg
9-HCXI-0150-1	Flacon	1 mg



Informations

Une proenzyme ou zymogène est un précurseur protéique d'une enzyme qui peut donner après activation une enzyme active.

Le facteur XI (FXI) est une protéine synthétisée par le foie. Il participe à la phase contact qui initie la voie intrinsèque de la coagulation.

Il est activé par le FXIIa en facteur FXIa qui va lui-même activer le FIX en présence d'ions calcium.

Structure : homodimère comprenant 2 sous-unités de 80 kDa liées ensemble par des ponts disulfures.

Les monomères contiennent 4 régions d'acides aminés répétées en tandem qu'ils partagent avec la prékallikréine plasmatique.

Origine : Sang / Plasma humain

PM (g/mol) : 160 000

Cœf. d'extinction : 13,4

Formulation : Glycérol 50 % / H₂O (v/v)

Avantages

La très grande partie des zymogènes est pure (sans additif) : pureté > 95 % SDS-PAGE.
Sans excipient ni conservateur.

Caractéristiques

Tous les zymogènes sont accompagnés par des certificats d'analyses qui décrivent les conditions de stockage appropriées. Afin que nous puissions garantir la stabilité du produit, il est impératif que les conditions de stockage soient respectées. La plupart de nos préparations de protéines sont formulées dans une solution de glycérol / H₂O (vol / vol) qui restera en phase liquide à -20° C. Cette méthode de conservation donne la plus grande stabilité à la protéine tout en permettant l'accès à l'échantillon en évitant les étapes de décongélation - congélation. Tous les produits qui sont formulés avec la solution glycérol / H₂O ou du tampon aqueux sont livrés dans des microtubes. Une brève centrifugation des zymogènes dans leur emballage d'origine permettra de récupérer entièrement l'échantillon au fond du tube. Des températures inférieures à -30° C doivent être évitées afin d'empêcher une transition de phase. Pour faire une dilution de l'échantillon, le sortir du stockage à -20° C et le placer sur la glace pendant une brève période de temps (5-10 min). L'échantillon deviendra moins visqueux et donc plus facile à pipetter. Ne laissez jamais des solutions de protéines rester à température ambiante pendant des périodes excessives. Des températures élevées peuvent augmenter la vitesse de dégradation des protéines. Éviter le stockage ou le maintien d'échantillons de protéines dilués pendant une longue période de temps. En général, les protéines purifiées sont par nature plus stables sous forme concentrée. De nombreuses protéines sont « adhérentes » par nature. Pour éviter la perte de protéine en raison de l'adsorption, les échantillons de protéines extrêmement dilués doivent être préparés dans des tampons contenant des excipients tels que de l'albumine de sérum bovin, du polyéthylène glycol, du Prionex ou de la gélatine.

ZYMOGÈNES**Facteur XII****Facteur XII humain**

Référence	Présentation	Format
9-HCXII-0155	Flacon	100 µg
9-HCXII-0155-1	Flacon	1 mg

Informations

Une proenzyme ou zymogène est un précurseur protéique d'une enzyme qui peut donner après activation une enzyme active.

Le Facteur XII (FXII) est une glycoprotéine synthétisée par le foie. Le FXII participe à la phase contact qui initie la voie intrinsèque de la coagulation.

Activé au contact d'une surface chargée négativement, il devient capable d'activer la prékallicréine et kallicréine (amplifié par le KHPM) puis le FXI en FXIa en présence de KHPM.

Le FXIa ainsi formé active le FXII en FXIIa, amplifiant la réaction.

Origine : Sang / Plasma humain

Structure : simple chaîne organisée en 6 domaines basés sur l'homologie de séquence

Formulation : Glycérol 50 % / Acétate de sodium 4 mM, NaCl 150 mM, pH 5,3 (v/v)

Poids moléculaire (g/mol) : 80 000

Cœf. d'extinction : 14,0

Point isoélectrique : 6,8

Formulation du tampon : Glycérol 50 % / Acétate de sodium 4 mM, NaCl 150 mM, pH 5,3 (v/v)

Avantages

La très grande partie des zymogènes est pure (sans additif) : pureté > 95 % SDS-PAGE.

Sans excipient ni conservateur.

Caractéristiques

Tous les zymogènes sont accompagnés par des certificats d'analyses qui décrivent les conditions de stockage appropriées. Afin que nous puissions garantir la stabilité du produit, il est impératif que les conditions de stockage soient respectées. La plupart de nos préparations de protéines sont formulées dans une solution de glycérol / H₂O (vol / vol) qui restera en phase liquide à -20° C. Cette méthode de conservation donne la plus grande stabilité à la protéine tout en permettant l'accès à l'échantillon en évitant les étapes de décongélation - congélation. Tous les produits qui sont formulés avec la solution glycérol / H₂O ou du tampon aqueux sont livrés dans des micrtubes. Une brève centrifugation des zymogènes dans leur emballage d'origine permettra de récupérer entièrement l'échantillon au fond du tube. Des températures inférieures à -30° C doivent être évitées afin d'empêcher une transition de phase. Pour faire une dilution de l'échantillon, le sortir du stockage à -20° C et le placer sur la glace pendant une brève période de temps (5-10 min). L'échantillon deviendra moins visqueux et donc plus facile à pipetter. Ne laissez jamais des solutions de protéines rester à température ambiante pendant des périodes excessives. Des températures élevées peuvent augmenter la vitesse de dégradation des protéines. Éviter le stockage ou le maintien d'échantillons de protéines dilués pendant une longue période de temps. En général, les protéines purifiées sont par nature plus stables sous forme concentrée. De nombreuses protéines sont « adhérentes » par nature. Pour éviter la perte de protéine en raison de l'adsorption, les échantillons de protéines extrêmement dilués doivent être préparés dans des tampons contenant des excipients tels que de l'albumine de sérum bovin, du polyéthylène glycol, du Prionex ou de la gélatine.



ZYMOGÈNES

Facteur XIII



Facteur XIII humain



Référence	Présentation	Format
9-HCXIII-0160	Flacon	100 µg
9-HCXIII-0160-1	Flacon	1 mg

Informations

Une proenzyme ou zymogène est un précurseur protéique d'une enzyme qui peut donner après activation une enzyme active.

Le Facteur XIII est synthétisé par le foie. Activé par la thrombine, le FXIII intervient dans la phase finale de la fibrinoformation pour stabiliser le caillot de fibrine en formant des liaisons covalentes dans le polymère de fibrine.

Origine : Sang / Plasma humain

Structure en tétramère de 2 sous-unités non identiques associées de façon non-covalente.

Formulation du tampon : 50% glycérol / 500µM EDTA (v/v)

Poids moléculaire (g/mol) : 320 000

Cœf. d'extinction : 13,8



Avantages

La très grande partie des zymogènes est pure (sans additif) : pureté > 95 % SDS-PAGE.
Sans excipient ni conservateur.

Caractéristiques

Tous les zymogènes sont accompagnés par des certificats d'analyses qui décrivent les conditions de stockage appropriées. Afin que nous puissions garantir la stabilité du produit, il est impératif que les conditions de stockage soient respectées. La plupart de nos préparations de protéines sont formulées dans une solution de glycérol / H₂O (vol / vol) qui restera en phase liquide à -20° C. Cette méthode de conservation donne la plus grande stabilité à la protéine tout en permettant l'accès à l'échantillon en évitant les étapes de décongélation - congélation.

Tous les produits qui sont formulés avec la solution glycérol / H₂O ou du tampon aqueux sont livrés dans des microtubes.

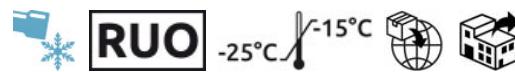
Une brève centrifugation des zymogènes dans leur emballage d'origine permettra de récupérer entièrement l'échantillon au fond du tube.

Des températures inférieures à -30° C doivent être évitées afin d'empêcher une transition de phase.

Pour faire une dilution de l'échantillon, le sortir du stockage à -20° C et le placer sur la glace pendant une brève période de temps (5-10 min). L'échantillon deviendra moins visqueux et donc plus facile à pipetter. Ne laissez jamais des solutions de protéines rester à température ambiante pendant des périodes excessives. Des températures élevées peuvent augmenter la vitesse de dégradation des protéines.

Éviter le stockage ou le maintien d'échantillons de protéines dilués pendant une longue période de temps. En général, les protéines purifiées sont par nature plus stables sous forme concentrée.

De nombreuses protéines sont « adhérentes » par nature. Pour éviter la perte de protéine en raison de l'adsorption, les échantillons de protéines extrêmement dilués doivent être préparés dans des tampons contenant des excipients tels que de l'albumine de sérum bovin, du polyéthylène glycol, du Prionex ou de la gélatine.

ZYMOGÈNES**Plasminogène****Plasminogène de souris****Produits Associés**

Glu-plasminogène bovin

Informations

Une proenzyme ou zymogène est un précurseur protéique d'une enzyme qui peut donner après activation une enzyme active.

Le plasminogène (88 kDa) est le zymogène de la plasmine, enzyme clé du système de fibrinolyse. Le plasminogène est synthétisé principalement par le foie mais aussi les polynucléaires éosinophiles, le rein et la cornée.

Le plasminogène existe sous 2 formes moléculaires : le glu-plasminogène (forme native) et le lys-plasminogène (forme plus active). Les principales voies d'activation du plasminogène en plasmine, font intervenir le t-PA et l'u-PA. Les 2 variants carbohydrates du glu-plasminogène (CHOI et CHOII) sont isolés par un gradient d'élution sur sépharose-lysine utilisant un analogue de la lysine (l'acide aminocaproïque).

Référence	Présentation	Format
9-MCPG-5130	Flacon	> 1 mg

Structure : simple chaîne avec 24 ponts disulfures intrachâînes, 5 régions kringles.

PM (g/mol) : 88 000

Cœf. d'extinction : 17

Avantages

La très grande partie des zymogènes est pure (sans additif) : pureté > 95 % SDS-PAGE. Sans excipient ni conservateur.

Caractéristiques

Tous les zymogènes sont accompagnés par des certificats d'analyses qui décrivent les conditions de stockage appropriées. Afin que nous puissions garantir la stabilité du produit, il est impératif que les conditions de stockage soient respectées. La plupart de nos préparations de protéines sont formulées dans une solution de glycérol / H₂O (vol / vol) qui restera en phase liquide à -20° C. Cette méthode de conservation donne la plus grande stabilité à la protéine tout en permettant l'accès à l'échantillon en évitant les étapes de décongélation - congélation.

Tous les produits qui sont formulés avec la solution glycérol / H₂O ou du tampon aqueux sont livrés dans des microtubes. Une brève centrifugation des zymogènes dans leur emballage d'origine permettra de récupérer entièrement l'échantillon au fond du tube. Des températures inférieures à -30° C doivent être évitées afin d'empêcher une transition de phase. Pour faire une dilution de l'échantillon, le sortir du stockage à -20° C et le placer sur la glace pendant une brève période de temps (5-10 min). L'échantillon deviendra moins visqueux et donc plus facile à pipetter. Ne laissez jamais des solutions de protéines rester à température ambiante pendant des périodes excessives. Des températures élevées peuvent augmenter la vitesse de dégradation des protéines.

Éviter le stockage ou le maintien d'échantillons de protéines dilués pendant une longue période de temps. En général, les protéines purifiées sont par nature plus stables sous forme concentrée.

De nombreuses protéines sont « adhérentes » par nature. Pour éviter la perte de protéine en raison de l'adsorption, les échantillons de protéines extrêmement dilués doivent être préparés dans des tampons contenant des excipients tels que de l'albumine de sérum bovin, du polyéthylène glycol, du Prionex ou de la gélatine.



ZYMOGÈNES**Glu-plasminogène****Glu-plasminogène bovin (lyophilisé)****Produits Associés**

[Glu-plasminogène humain \(congelé\)](#)

[Glu-plasminogène humain \(lyophilisé\)](#)

[Glu-plasminogène humain variant I \(carbohydrate\)](#)

Informations

Une proenzyme ou zymogène est un précurseur protéique d'une enzyme qui peut donner après activation une enzyme active.

Le plasminogène (88 kDa) est le zymogène de la plasmine, enzyme clé du système de Fibrinolyse. Le plasminogène est synthétisé principalement par le foie mais aussi les polynucléaires éosinophiles, le rein et la cornée. Il existe sous 2 formes moléculaires : le glu-plasminogène (forme native) et le lys-plasminogène (forme plus active). Les principales voies d'activation du plasminogène en plasmine, font intervenir le t-PA et l'u-PA.

Référence	Présentation	Format
11-416	Flacon	1 mg

Formulation : 10 mM phosphate de sodium, 140 mM de NaCl, 100mM Mannitol Ph7,4.

Faible traces du complexe plasmine/α-2-antiplasmine.

Coef. d'extinction : 17

Avantages

La présentation lyophilisée permet une plus grande stabilité jusqu'à la date d'expiration.
Protéine pure > 95%

Caractéristiques

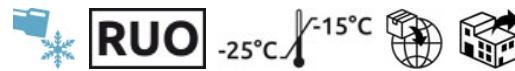
A reconstituer avec 2 mL d'eau, à aliquoter et à garder à -70°C pour éviter les cycles de congélation et décongélation.



ZYMOGÈNES

Glu-plasminogène

Glu-plasminogène bovin



Produits Associés

- [Glu-plasminogène bovin \(lyophilisé\)](#)
- [Glu-plasminogène humain \(congelé\)](#)
- [Glu-plasminogène humain \(lyophilisé\)](#)

Informations

Une proenzyme ou zymogène est un précurseur protéique d'une enzyme qui peut donner après activation une enzyme active.

Le plasminogène (88 kDa) est le zymogène de la plasmine, enzyme clé du système de fibrinolyse. Le plasminogène est synthétisé principalement par le foie mais aussi les polynucléaires éosinophiles, le rein et la cornée. Il existe sous 2 formes moléculaires : le glu-plasminogène (forme native) et le lys-plasminogène (forme plus active). Les principales voies d'activation du plasminogène en plasmine, font intervenir le t-PA et l'u-PA. Les 2 variants carbohydrates du glu-plasminogène (CHOI et CHOII) sont isolés par un gradient d'élution sur sépharose-lysine utilisant un analogue de la lysine (l'acide aminocaproïque).

Référence	Présentation	Format
9-BCPG-1130	Flacon	1 mg

Structure : simple chaîne avec 24 ponts disulfures intrachaine, 5 régions kringle.

PM (g/mol) : 88 000
Cœf. d'extinction : 17



Avantages

La très grande partie des zymogènes est pure (sans additif) : pureté > 95 % SDS-PAGE.
Sans excipient ni conservateur.

Caractéristiques

Tous les zymogènes sont accompagnés par des certificats d'analyses qui décrivent les conditions de stockage appropriées. Afin que nous puissions garantir la stabilité du produit, il est impératif que les conditions de stockage soient respectées. La plupart de nos préparations de protéines sont formulées dans une solution de glycérol / H₂O (vol / vol) qui restera en phase liquide à -20° C. Cette méthode de conservation donne la plus grande stabilité à la protéine tout en permettant l'accès à l'échantillon en évitant les étapes de décongélation - congélation.

Tous les produits qui sont formulés avec la solution glycérol / H₂O ou du tampon aqueux sont livrés dans des microtubes. Une brève centrifugation des zymogènes dans leur emballage d'origine permettra de récupérer entièrement l'échantillon au fond du tube. Des températures inférieures à -30° C doivent être évitées afin d'empêcher une transition de phase. Pour faire une dilution de l'échantillon, le sortir du stockage à -20° C et le placer sur la glace pendant une brève période de temps (5-10 min). L'échantillon deviendra moins visqueux et donc plus facile à pipetter. Ne laissez jamais des solutions de protéines rester à température ambiante pendant des périodes excessives. Des températures élevées peuvent augmenter la vitesse de dégradation des protéines.

Éviter le stockage ou le maintien d'échantillons de protéines dilués pendant une longue période de temps. En général, les protéines purifiées sont par nature plus stables sous forme concentrée.

De nombreuses protéines sont « adhérentes » par nature. Pour éviter la perte de protéine en raison de l'adsorption, les échantillons de protéines extrêmement dilués doivent être préparés dans des tampons contenant des excipients tels que de l'albumine de sérum bovin, du polyéthylène glycol, du Prionex ou de la gélatine.

ZYMOGÈNES**Glu-plasminogène****Glu-plasminogène humain (congelé)****Produits Associés**
[Glu-plasminogène bovin \(lyophilisé\)](#)
[Glu-plasminogène humain \(lyophilisé\)](#)
[Glu-plasminogène humain variant I \(carbohydrate\)](#)
Informations

Une proenzyme ou zymogène est un précurseur protéique d'une enzyme qui peut donner après activation une enzyme active.

Le plasminogène (88 kDa) est le zymogène de la plasmine, enzyme clé du système de Fibrinolyse. Le plasminogène est synthétisé principalement par le foie mais aussi les polynucléaires éosinophiles, le rein et la cornée. Il existe sous 2 formes moléculaires : le glu-plasminogène (forme native) et le lys-plasminogène (forme plus active). Les principales voies d'activation du plasminogène en plasmine, font intervenir le t-PA et l'u-PA.

Référence	Présentation	Format
9-HCPG-0130	Flacon	1 mg

Structure : simple chaîne avec 24 ponts disulfures intrachaine, 5 régions kringle.

PM (g/mol) : 88 000

Cœf. d'extinction : 17

Point isoélectrique : 6,2

Avantages

La très grande partie des zymogènes est pure (sans additif) : pureté > 95 % SDS-PAGE.
Sans excipient ni conservateur.

Caractéristiques

Tous les zymogènes sont accompagnés par des certificats d'analyses qui décrivent les conditions de stockage appropriées. Afin que nous puissions garantir la stabilité du produit, il est impératif que les conditions de stockage soient respectées. La plupart de nos préparations de protéines sont formulées dans une solution de glycérol / H₂O (vol / vol) qui restera en phase liquide à -20° C. Cette méthode de conservation donne la plus grande stabilité à la protéine tout en permettant l'accès à l'échantillon en évitant les étapes de décongélation - congélation.

Tous les produits qui sont formulés avec la solution glycérol / H₂O ou du tampon aqueux sont livrés dans des microtubes.

Une brève centrifugation des zymogènes dans leur emballage d'origine permettra de récupérer entièrement l'échantillon au fond du tube.

Des températures inférieures à -30° C doivent être évitées afin d'empêcher une transition de phase.

Pour faire une dilution de l'échantillon, le sortir du stockage à -20° C et le placer sur la glace pendant une brève période de temps (5-10 min). L'échantillon deviendra moins visqueux et donc plus facile à pipetter.

Ne laissez jamais des solutions de protéines rester à température ambiante pendant des périodes excessives. Des températures élevées peuvent augmenter la vitesse de dégradation des protéines.

Évitez le stockage ou le maintien d'échantillons de protéines dilués pendant une longue période de temps. En général, les protéines purifiées sont par nature plus stables sous forme concentrée.

De nombreuses protéines sont « adhérentes » par nature. Pour éviter la perte de protéine en raison de l'adsorption, les échantillons de protéines extrêmement dilués doivent être préparés dans des tampons contenant des excipients tels que de l'albumine de sérum bovin, du polyéthylène glycol, du Prionex ou de la gélatine.



ZYMOGÈNES**Glu-plasminogène****Glu-plasminogène humain (lyophilisé)****Produits Associés**

[Glu-plasminogène bovin \(lyophilisé\)](#)

[Glu-plasminogène humain \(congelé\)](#)

[Glu-plasminogène humain variant I \(carbohydrate\)](#)

Informations

Une proenzyme ou zymogène est un précurseur protéique d'une enzyme qui peut donner après activation une enzyme active.

Le plasminogène (88 kDa) est le zymogène de la plasmine, enzyme clé du système de Fibrinolyse. Le plasminogène est synthétisé principalement par le foie mais aussi les polynucléaires éosinophiles, le rein et la cornée. Il existe sous 2 formes moléculaires : le glu-plasminogène (forme native) et le lys-plasminogène (forme plus active). Les principales voies d'activation du plasminogène en plasmine, font intervenir le t-PA et l'u-PA.

Référence	Présentation	Format
11-400	Flacon	5 mg

Formulation : 10 mM phosphate de sodium, 140 mM de NaCl, 100mM Mannitol Ph7,4.

Faibles traces du complexe plasmine/α-2-antiplasmine.

PM (g/mol) : 88 000

Coef. d'extinction : 17

Avantages

La présentation lyophilisée permet une plus grande stabilité jusqu'à la date d'expiration.
Protéine pure > 95%

Caractéristiques

A reconstituer avec 2 mL d'eau, à aliquoter et à garder à -70°C pour éviter les cycles de congélation et décongélation.



ZYMOGÈNES**Glu-plasminogène**

Glu-plasminogène humain variant I (carbohydrate)

**Produits Associés**

[Glu-plasminogène bovin \(lyophilisé\)](#)
[Glu-plasminogène humain \(congelé\)](#)
[Glu-plasminogène humain \(lyophilisé\)](#)

Informations

Une proenzyme ou zymogène est un précurseur protéique d'une enzyme qui peut donner après activation une enzyme active.

Le plasminogène (88 kDa) est le zymogène de la plasmine, enzyme clé du système de Fibrinolyse. Le plasminogène est synthétisé principalement par le foie mais aussi les polynucléaires éosinophiles, le rein et la cornée.

Il existe sous 2 formes moléculaires : le glu-plasminogène (forme native) et le lys-plasminogène (forme plus active).

Les principales voies d'activation du plasminogène en plasmine, font intervenir le t-PA et l'u-PA.

Les 2 variants carbohydrates du glu-plasminogène (CHOI et CHOII) sont isolés par un gradient d'élation sur sépharose-lysine utilisant un analogue de la lysine (l'acide aminocaproïque).

Référence	Présentation	Format
9-HCPG-0131	Flacon	1 mg

Structure : simple chaîne avec 24 ponts disulfures intrachaine, 5 régions kringle.

PM (g/mol) : 88 000
Cœf. d'extinction : 17
Point isoélectrique : 6,2

Avantages

La très grande partie des zymogènes est pure (sans additif) : pureté > 95 % SDS-PAGE.
Sans excipient ni conservateur.

Caractéristiques

Tous les zymogènes sont accompagnés par des certificats d'analyses qui décrivent les conditions de stockage appropriées. Afin que nous puissions garantir la stabilité du produit, il est impératif que les conditions de stockage soient respectées. La plupart de nos préparations de protéines sont formulées dans une solution de glycérol / H₂O (vol / vol) qui restera en phase liquide à -20° C. Cette méthode de conservation donne la plus grande stabilité à la protéine tout en permettant l'accès à l'échantillon en évitant les étapes de décongélation - congélation.

Tous les produits qui sont formulés avec la solution glycérol / H₂O ou du tampon aqueux sont livrés dans des microtubes.

Une brève centrifugation des zymogènes dans leur emballage d'origine permettra de récupérer entièrement l'échantillon au fond du tube.

Des températures inférieures à -30° C doivent être évitées afin d'empêcher une transition de phase.

Pour faire une dilution de l'échantillon, le sortir du stockage à -20° C et le placer sur la glace pendant une brève période de temps (5-10 min). L'échantillon deviendra moins visqueux et donc plus facile à pipetter.

Ne laissez jamais des solutions de protéines rester à température ambiante pendant des périodes excessives. Des températures élevées peuvent augmenter la vitesse de dégradation des protéines.

Éviter le stockage ou le maintien d'échantillons de protéines dilués pendant une longue période de temps. En général, les protéines purifiées sont par nature plus stables sous forme concentrée.

De nombreuses protéines sont « adhérentes » par nature. Pour éviter la perte de protéine en raison de l'adsorption, les échantillons de protéines extrêmement dilués doivent être préparés dans des tampons contenant des excipients tels que de l'albumine de sérum bovin, du polyéthylène glycol, du Prionex ou de la gélatine.



ZYMOGÈNES**Glu-plasminogène**

Glu-plasminogène humain variant II (carbohydrate)

**Produits Associés**

[Glu-plasminogène bovin \(lyophilisé\)](#)
[Glu-plasminogène humain \(congelé\)](#)
[Glu-plasminogène humain \(lyophilisé\)](#)

Informations

Une proenzyme ou zymogène est un précurseur protéique d'une enzyme qui peut donner après activation une enzyme active.

Le plasminogène (88 kDa) est le zymogène de la plasmine, enzyme clé du système de Fibrinolyse. Le plasminogène est synthétisé principalement par le foie mais aussi les polynucléaires éosinophiles, le rein et la cornée.

Il existe sous 2 formes moléculaires : le glu-plasminogène (forme native) et le lys-plasminogène (forme plus active). Les principales voies d'activation du plasminogène en plasmine, font intervenir le t-PA et l'u-PA.

Les 2 variants carbohydrates du glu-plasminogène (CHOI et CHOII) sont isolés par un gradient d'élation sur sépharose-lysine utilisant un analogue de la lysine (l'acide aminocaproïque).

Référence	Présentation	Format
9-HCPG-0132	Flacon	1 mg

Structure : simple chaîne avec 24 ponts disulfures intrachaine, 5 régions kringle.

PM (g/mol) : 88 000
Cœf. d'extinction : 17
Point isoélectrique : 6,2

**Avantages**

La très grande partie des zymogènes est pure (sans additif) : pureté > 95 % SDS-PAGE.
Sans excipient ni conservateur.

Caractéristiques

Tous les zymogènes sont accompagnés par des certificats d'analyses qui décrivent les conditions de stockage appropriées. Afin que nous puissions garantir la stabilité du produit, il est impératif que les conditions de stockage soient respectées. La plupart de nos préparations de protéines sont formulées dans une solution de glycérol / H₂O (vol / vol) qui restera en phase liquide à -20° C. Cette méthode de conservation donne la plus grande stabilité à la protéine tout en permettant l'accès à l'échantillon en évitant les étapes de décongélation - congélation.

Tous les produits qui sont formulés avec la solution glycérol / H₂O ou du tampon aqueux sont livrés dans des microtubes.

Une brève centrifugation des zymogènes dans leur emballage d'origine permettra de récupérer entièrement l'échantillon au fond du tube.

Des températures inférieures à -30° C doivent être évitées afin d'empêcher une transition de phase.

Pour faire une dilution de l'échantillon, le sortir du stockage à -20° C et le placer sur la glace pendant une brève période de temps (5-10 min). L'échantillon deviendra moins visqueux et donc plus facile à pipetter.

Ne laissez jamais des solutions de protéines rester à température ambiante pendant des périodes excessives. Des températures élevées peuvent augmenter la vitesse de dégradation des protéines.

Évitez le stockage ou le maintien d'échantillons de protéines dilués pendant une longue période de temps. En général, les protéines purifiées sont par nature plus stables sous forme concentrée.

De nombreuses protéines sont « adhérentes » par nature. Pour éviter la perte de protéine en raison de l'adsorption, les échantillons de protéines extrêmement dilués doivent être préparés dans des tampons contenant des excipients tels que de l'albumine de sérum bovin, du polyéthylène glycol, du Prionex ou de la gélatine.

ZYMOGÈNES**Lys-plasminogène****Lys-plasminogène humain (congelé)**

Référence	Présentation	Format
9-HCPG-0133	Flacon	1 mg

Informations

Une proenzyme ou zymogène est un précurseur protéique d'une enzyme qui peut donner après activation une enzyme active.

Le plasminogène (88 kDa) est le zymogène de la plasmine, enzyme clé du système de fibrinolyse. Le plasminogène est synthétisé principalement par le foie mais aussi les polynucléaires éosinophiles, le rein et la cornée.

Il existe sous 2 formes moléculaires : le glu-plasminogène (forme native) et le lys-plasminogène (forme plus active). Les principales voies d'activation du plasminogène en plasmine, font intervenir le t-PA et l'u-PA.

Les 2 variants carbohydrates du glu-plasminogène (CHOI et CHOII) sont isolés par un gradient d'élation sur sépharose-lysine utilisant un analogue de la lysine (l'acide aminocaproïque).

Structure : simple chaîne avec 24 ponts disulfures intrachâînes, 5 régions kringles.

PM (g/mol) : 83 000

Cœf. d'extinction : 17

Point isoélectrique : 6,7-8,3

Avantages

La très grande partie des zymogènes est pure (sans additif) : pureté > 95 % SDS-PAGE.
Sans excipient ni conservateur.

Caractéristiques

Tous les zymogènes sont accompagnés par des certificats d'analyses qui décrivent les conditions de stockage appropriées. Afin que nous puissions garantir la stabilité du produit, il est impératif que les conditions de stockage soient respectées. La plupart de nos préparations de protéines sont formulées dans une solution de glycérol / H₂O (vol / vol) qui restera en phase liquide à -20° C. Cette méthode de conservation donne la plus grande stabilité à la protéine tout en permettant l'accès à l'échantillon en évitant les étapes de décongélation - congélation.

Tous les produits qui sont formulés avec la solution glycérol / H₂O ou du tampon aqueux sont livrés dans des microtubes. Une brève centrifugation des zymogènes dans leur emballage d'origine permettra de récupérer entièrement l'échantillon au fond du tube.

Des températures inférieures à -30° C doivent être évitées afin d'empêcher une transition de phase.

Pour faire une dilution de l'échantillon, le sortir du stockage à -20° C et le placer sur la glace pendant une brève période de temps (5-10 min). L'échantillon deviendra moins visqueux et donc plus facile à pipetter.

Ne laissez jamais des solutions de protéines rester à température ambiante pendant des périodes excessives. Des températures élevées peuvent augmenter la vitesse de dégradation des protéines. Évitez le stockage ou le maintien d'échantillons de protéines dilués pendant une longue période de temps. En général, les protéines purifiées sont par nature plus stables sous forme concentrée.

De nombreuses protéines sont « adhérentes » par nature. Pour éviter la perte de protéine en raison de l'adsorption, les échantillons de protéines extrêmement dilués doivent être préparés dans des tampons contenant des excipients tels que de l'albumine de sérum bovin, du polyéthylène glycol, du Prionex ou de la gélatine.



ZYMOGÈNES**Préthrombine****Préthrombine 1 humaine****Produits Associés**

Préthrombine 2 humaine

Informations

Une proenzyme ou zymogène est un précurseur protéique d'une enzyme qui peut donner après activation une enzyme active.

La préthrombine-1 contient le domaine protéase non clivé et le domaine kringle 2 de la prothrombine.

Le clivage s'effectue in vitro.

Référence	Présentation	Format
9-HCP1-0011	Flacon	1 mg

PM (g/mol) : 49 900
Cœf. d'extinction : 17,8

Avantages

La très grande partie des zymogènes est pure (sans additif) : pureté > 95 % SDS-PAGE.
Sans excipient ni conservateur.

Caractéristiques

Tous les zymogènes sont accompagnés par des certificats d'analyses qui décrivent les conditions de stockage appropriées. Afin que nous puissions garantir la stabilité du produit, il est impératif que les conditions de stockage soient respectées. La plupart de nos préparations de protéines sont formulées dans une solution de glycérol / H₂O (vol / vol) qui restera en phase liquide à -20° C. Cette méthode de conservation donne la plus grande stabilité à la protéine tout en permettant l'accès à l'échantillon en évitant les étapes de décongélation - congélation.

Tous les produits qui sont formulés avec la solution glycérol / H₂O ou du tampon aqueux sont livrés dans des microtubes.

Une brève centrifugation des zymogènes dans leur emballage d'origine permettra de récupérer entièrement l'échantillon au fond du tube. Des températures inférieures à -30° C doivent être évitées afin d'empêcher une transition de phase. Pour faire une dilution de l'échantillon, le sortir du stockage à -20° C et le placer sur la glace pendant une brève période de temps (5-10 min). L'échantillon deviendra moins visqueux et donc plus facile à pipetter. Ne laissez jamais des solutions de protéines rester à température ambiante pendant des périodes excessives. Des températures élevées peuvent augmenter la vitesse de dégradation des protéines.

Éviter le stockage ou le maintien d'échantillons de protéines dilués pendant une longue période de temps. En général, les protéines purifiées sont par nature plus stables sous forme concentrée.

De nombreuses protéines sont « adhérentes » par nature. Pour éviter la perte de protéine en raison de l'adsorption, les échantillons de protéines extrêmement dilués doivent être préparés dans des tampons contenant des excipients tels que de l'albumine de sérum bovin, du polyéthylène glycol, du Prionex ou de la gélatine.



ZYMOGÈNES**Préthrombine****Préthrombine 2 humaine****Produits Associés**

Préthrombine 1 humaine

Informations

Une proenzyme ou zymogène est un précurseur protéique d'une enzyme qui peut donner après activation une enzyme active.

La préthrombine-2 contient uniquement le domaine protéase de la prothrombine.

Le clivage en position Arg 271 et Thr 272 de la meizothrombine forme la préthrombine 2 et le fragment 1+2.

Référence	Présentation	Format
9-HCP2-0011	Flacon	1 mg

PM (g/mol) : 37 580
Cœf. d'extinction : 18,3

Avantages

La très grande partie des zymogènes est pure (sans additif) : pureté > 95 % SDS-PAGE.
Sans excipient ni conservateur.

Référence	Présentation	Format
9-HCP2-0011	Flacon	1 mg

Caractéristiques

Tous les zymogènes sont accompagnés par des certificats d'analyses qui décrivent les conditions de stockage appropriées. Afin que nous puissions garantir la stabilité du produit, il est impératif que les conditions de stockage soient respectées. La plupart de nos préparations de protéines sont formulées dans une solution de glycérol / H₂O (vol / vol) qui restera en phase liquide à -20° C. Cette méthode de conservation donne la plus grande stabilité à la protéine tout en permettant l'accès à l'échantillon en évitant les étapes de décongélation - congélation.

Tous les produits qui sont formulés avec la solution glycérol / H₂O ou du tampon aqueux sont livrés dans des microtubes.

Une brève centrifugation des zymogènes dans leur emballage d'origine permettra de récupérer entièrement l'échantillon au fond du tube.

Des températures inférieures à -30° C doivent être évitées afin d'empêcher une transition de phase. Pour faire une dilution de l'échantillon, le sortir du stockage à -20° C et le placer sur la glace pendant une brève période de temps (5-10 min). L'échantillon deviendra moins visqueux et donc plus facile à pipetter.

Ne laissez jamais des solutions de protéines rester à température ambiante pendant des périodes excessives. Des températures élevées peuvent augmenter la vitesse de dégradation des protéines.

Éviter le stockage ou le maintien d'échantillons de protéines dilués pendant une longue période de temps. En général, les protéines purifiées sont par nature plus stables sous forme concentrée.

De nombreuses protéines sont « adhérentes » par nature. Pour éviter la perte de protéine en raison de l'adsorption, les échantillons de protéines extrêmement dilués doivent être préparés dans des tampons contenant des excipients tels que de l'albumine de sérum bovin, du polyéthylène glycol, du Prionex ou de la gélatine.

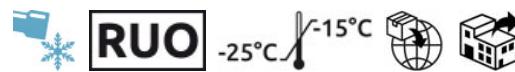


ZYMOGÈNES

Protéine C



Protéine C bovine



Produits Associés

Protéine C humaine

Informations

Une proenzyme ou zymogène est un précurseur protéique d'une enzyme qui peut donner après activation une enzyme active.

La protéine C (PC) est une protéine plasmatique vitamine K dépendante qui régule la coagulation en inhibant le FVa et le FVIIIa et permet de limiter l'extension du thrombus.

De nombreuses études cliniques ont montré qu'un déficit en PC (acquis ou congénital), constituait un facteur de risque de thrombose veineuse.

La PC est une glycoprotéine de 62 kDa, synthétisée par le foie en présence de vitamine K.

La PC circule dans le plasma sous forme inactive, à une concentration d'environ 4 µg/ml.

La thrombine liée à la thrombomoduline perd ses propriétés procoagulantes et active la PC en PC activée.

La PCa en présence de son cofacteur, la protéine S, de calcium et de phospholipides, est capable d'inactiver les FVa et FVIIIa, véritables catalyseurs de la coagulation, bloquant ainsi la boucle d'amplification de la génération de thrombine et limitant l'extension du thrombus.

Référence	Présentation	Format
9-BCPC-1070	Flacon	100 µg
9-BCPC-1070-1	Flacon	1 mg

Structure : 1 chaîne lourde de 41 kDa et 1 chaîne légère de 21 kDa reliées par des ponts disulfures.

PM (g/mol) : 58 000

Cœf. d'extinction : 13,7

Point isoélectrique : 4,2-4,5

Avantages

La très grande partie des zymogènes est pure (sans additif) : pureté > 95 % SDS-PAGE.

Sans excipient ni conservateur.

Caractéristiques

Tous les zymogènes sont accompagnés par des certificats d'analyses qui décrivent les conditions de stockage appropriées. Afin que nous puissions garantir la stabilité du produit, il est impératif que les conditions de stockage soient respectées. La plupart de nos préparations de protéines sont formulées dans une solution de glycérol / H₂O (vol / vol) qui restera en phase liquide à -20° C. Cette méthode de conservation donne la plus grande stabilité à la protéine tout en permettant l'accès à l'échantillon en évitant les étapes de décongélation - congélation.

Tous les produits qui sont formulés avec la solution glycérol / H₂O ou du tampon aqueux sont livrés dans des microtubes.

Une brève centrifugation des zymogènes dans leur emballage d'origine permettra de récupérer entièrement l'échantillon au fond du tube.

Des températures inférieures à -30° C doivent être évitées afin d'empêcher une transition de phase. Pour faire une dilution de l'échantillon, le sortir du stockage à -20° C et le placer sur la glace pendant une brève période de temps (5-10 min). L'échantillon deviendra moins visqueux et donc plus facile à pipetter.

Ne laissez jamais des solutions de protéines rester à température ambiante pendant des périodes excessives. Des températures élevées peuvent augmenter la vitesse de dégradation des protéines.

Évitez le stockage ou le maintien d'échantillons de protéines dilués pendant une longue période de temps. En général, les protéines purifiées sont par nature plus stables sous forme concentrée.

De nombreuses protéines sont « adhérentes » par nature. Pour éviter la perte de protéine en raison de l'adsorption, les échantillons de protéines extrêmement dilués doivent être préparés dans des tampons contenant des excipients tels que de l'albumine de sérum bovin, du polyéthylène glycol, du Prionex ou de la gélatine.



ZYMOGÈNES

Protéine C



Protéine C humaine



Produits Associés

Protéine C bovine

Informations

Une proenzyme ou zymogène est un précurseur protéique d'une enzyme qui peut donner après activation une enzyme active.

La protéine C (PC) est une protéine plasmatique vitamine K dépendante qui régule la coagulation en inhibant le FVa et le FVIIa et permet de limiter l'extension du thrombus.

De nombreuses études cliniques ont montré qu'un déficit en PC (acquis ou congénital), constituaient un facteur de risque de thrombose veineuse. La PC est une glycoprotéine de 62 kDa, synthétisée par le foie en présence de vitamine K. La Protéine C circule dans le plasma sous forme inactive, à une concentration d'environ 4 µg/ml.

La thrombine liée à la thrombomoduline perd ses propriétés procoagulantes et active la Protéine C en Protéine C activée.

La Protéine C activée en présence de son cofacteur, la protéine S, de calcium et de phospholipides, est capable d'inactiver les FVa et FVIIa, véritables catalyseurs de la coagulation, bloquant ainsi la boucle d'amplification de la génération de thrombine et limitant l'extension du thrombus.

Référence	Présentation	Format
9-HCPC-0070	Flacon	100 µg
9-HCPC-0070-1	Flacon	1 mg

Protéine C humaine

Origine : Sang / Plasma humain

Structure : 1 chaîne lourde de 41 kDa et 1 chaîne légère de 21 kDa reliées par des ponts disulfures.

Poids moléculaire (g/mol) : 62 000

Cœf. d'extinction : 14,5

Activité spécifique : Activité HCAPC < 1 %, Déterminée par dosage chromogène.

Point isoélectrique : 4,4-4,8

Formulation du tampon : Glycérol 50 % / H₂O (v/v)

Avantages

La très grande partie des zymogènes est pure (sans additif) : pureté > 95 % SDS-PAGE.
Sans excipient ni conservateur.

Caractéristiques

Tous les zymogènes sont accompagnés par des certificats d'analyses qui décrivent les conditions de stockage appropriées. Afin que nous puissions garantir la stabilité du produit, il est impératif que les conditions de stockage soient respectées. La plupart de nos préparations de protéines sont formulées dans une solution de glycérol / H₂O (vol / vol) qui restera en phase liquide à -20° C. Cette méthode de conservation donne la plus grande stabilité à la protéine tout en permettant l'accès à l'échantillon en évitant les étapes de décongélation - congélation. Tous les produits qui sont formulés avec la solution glycérol / H₂O ou du tampon aqueux sont livrés dans des microtubes. Une brève centrifugation des zymogènes dans leur emballage d'origine permettra de récupérer entièrement l'échantillon au fond du tube. Des températures inférieures à -30° C doivent être évitées afin d'empêcher une transition de phase. Pour faire une dilution de l'échantillon, le sortir du stockage à -20° C et le placer sur la glace pendant une brève période de temps (5-10 min). L'échantillon deviendra moins visqueux et donc plus facile à pipetter. Ne laissez jamais des solutions de protéines rester à température ambiante pendant des périodes excessives. Des températures élevées peuvent augmenter la vitesse de dégradation des protéines. Évitez le stockage ou le maintien d'échantillons de protéines dilués pendant une longue période de temps. En général, les protéines purifiées sont par nature plus stables sous forme concentrée. De nombreuses protéines sont « adhérentes » par nature. Pour éviter la perte de protéine en raison de l'adsorption, les échantillons de protéines extrêmement dilués doivent être préparés dans des tampons contenant des excipients tels que de l'albumine de sérum bovin, du polyéthylène glycol, du Prionex ou de la gélatine.



ZYMOGÈNES**Prékallikréine****Prékallikréine humaine**

Référence	Présentation	Format
26-ADG472	Flacon	1 mg

Informations

La prékallikréine (PK), également connue sous le nom de facteur Fletcher, est une sérine protéase qui se complexe avec le kininogène de haut poids moléculaire.

La prékallikréine est la forme zymogène de la kallikréine plasmatique, qui est une sérine protéase qui active les kinines. Elle est clivée pour produire de la kallikréine par le FXII activé (facteur Hageman).

Acétate de sodium, chlorure de sodium 0,15 M, pH 5,3.
PM (g/mol) : 86 000
Cœf. d'extinction : 11,7
Pureté > 95%

Composants du coffret

1 flacon contenant 1,0 mg de protéine lyophilisée à 4 mM

Caractéristiques

La protéine est pure à + de 95% selon SDS-PAGE gels et ne montre aucune réduction lors de l'incubation avec 2-mercaptopropanoïde. Nous vous recommandons de reconstituer le flacon dans le volume d'origine avec de l'eau déminéralisée filtrée.
Toutes les protéines sont accompagnées par des certificats d'analyses qui décrivent les conditions de stockage appropriées. Afin que nous puissions garantir la stabilité du produit, il est impératif que les conditions de stockage soient respectées. Eviter les cycles de congélation et décongélation.

ZYMOGÈNES**Prothrombine****Prothrombine bovine****Produits Associés**

Prothrombine de souris

Prothrombine humaine

Fragment 1 de la prothrombine humaine

Informations

Une proenzyme ou zymogène est un précurseur protéique d'une enzyme qui peut donner après activation une enzyme active.

Le Facteur II (FII) ou prothrombine est une glycoprotéine synthétisée par le foie, zymogène d'une sérine protéase. C'est un facteur de coagulation vitamine K-dépendant. Sa demi-vie est de 50 à 120 heures.

Le FII est activé par le complexe prothrombinase en thrombine qui joue un rôle central dans le processus de coagulation. Elle va transformer le fibrinogène en fibrine, amplifier sa propre formation et activer les systèmes de la protéine C, du TAFI et les plaquettes.

Il existe des déficit constitutionnels en FII qui sont très rares et des déficits acquis qui peuvent s'observer lors de traitement antivitamine K ou carence en vitamine K, CIVD, auto-anticorps anti-FII.

Référence	Présentation	Format
9-BCP-1010	Flacon	2 mg
9-BCP-1010-1	Flacon	100 x 1 mg

Structure : 1 domaine Gla en N-terminale, 2 domaines kringle et un domaine protéase.

PM (g/mol) : 72 000

Cœf. d'extinction : 14,4

Point isoélectrique : 4,4-4,9

Avantages

La très grande partie des zymogènes est pure (sans additif) : pureté > 95 % SDS-PAGE.
Sans excipient ni conservateur.

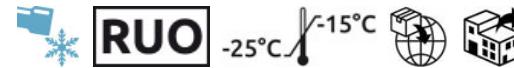
Caractéristiques

Tous les zymogènes sont accompagnés par des certificats d'analyses qui décrivent les conditions de stockage appropriées. Afin que nous puissions garantir la stabilité du produit, il est impératif que les conditions de stockage soient respectées. La plupart de nos préparations de protéines sont formulées dans une solution de glycérol / H₂O (vol / vol) qui restera en phase liquide à -20° C. Cette méthode de conservation donne la plus grande stabilité à la protéine tout en permettant l'accès à l'échantillon en évitant les étapes de décongélation - congélation.

Tous les produits qui sont formulés avec la solution glycérol / H₂O ou du tampon aqueux sont livrés dans des microtubes. Une brève centrifugation des zymogènes dans leur emballage d'origine permettra de récupérer entièrement l'échantillon au fond du tube. Des températures inférieures à -30° C doivent être évitées afin d'empêcher une transition de phase. Pour faire une dilution de l'échantillon, le sortir du stockage à -20° C et le placer sur la glace pendant une brève période de temps (5-10 min). L'échantillon deviendra moins visqueux et donc plus facile à pipetter. Ne laissez jamais des solutions de protéines rester à température ambiante pendant des périodes excessives. Des températures élevées peuvent augmenter la vitesse de dégradation des protéines. Éviter le stockage ou le maintien d'échantillons de protéines dilués pendant une longue période de temps. En général, les protéines purifiées sont par nature plus stables sous forme concentrée.

De nombreuses protéines sont « adhérentes » par nature. Pour éviter la perte de protéine en raison de l'adsorption, les échantillons de protéines extrêmement dilués doivent être préparés dans des tampons contenant des excipients tels que de l'albumine de sérum bovin, du polyéthylène glycol, du Prionex ou de la gélatine.



ZYMOGÈNES**Prothrombine****Prothrombine de souris****Produits Associés**

Prothrombine bovine

Prothrombine humaine

Fragment 1 de la prothrombine humaine

Référence	Présentation	Format
9-MCP-5010	Flacon	> 1 mg
PM (g/mol) : 72 000 Cœf. d'extinction : 13,8		

Informations

Une proenzyme ou zymogène est un précurseur protéique d'une enzyme qui peut donner après activation une enzyme active.

Le Facteur II (FII) ou prothrombine est une glycoprotéine synthétisée par le foie, zymogène d'une sérine protéase. C'est un facteur de coagulation vitamine K-dépendant.

Sa demi-vie est de 50 à 120 heures. Le FII est activé par le complexe prothrombinase en thrombine qui joue un rôle central dans le processus de coagulation.

Elle va transformer le fibrinogène en fibrine, amplifier sa propre formation et activer les systèmes de la protéine C, du TAFI et les plaquettes.

Il existe des déficits constitutionnels en FII qui sont très rares et des déficits acquis qui peuvent s'observer lors de traitement antivitamine K ou carence en vitamine K, CIVD, auto-anticorps anti-FII.

Caractéristiques

Tous les zymogènes sont accompagnés par des certificats d'analyses qui décrivent les conditions de stockage appropriées. Afin que nous puissions garantir la stabilité du produit, il est impératif que les conditions de stockage soient respectées. La plupart de nos préparations de protéines sont formulées dans une solution de glycérol / H₂O (vol / vol) qui restera en phase liquide à -20° C. Cette méthode de conservation donne la plus grande stabilité à la protéine tout en permettant l'accès à l'échantillon en évitant les étapes de décongélation - congélation.

Tous les produits qui sont formulés avec la solution glycérol / H₂O ou du tampon aqueux sont livrés dans des microtubes.

Une brève centrifugation des zymogènes dans leur emballage d'origine permettra de récupérer entièrement l'échantillon au fond du tube.

Des températures inférieures à -30° C doivent être évitées afin d'empêcher une transition de phase.

Pour faire une dilution de l'échantillon, le sortir du stockage à -20° C et le placer sur la glace pendant une brève période de temps (5-10 min). L'échantillon deviendra moins visqueux et donc plus facile à pipetter.

Ne laissez jamais des solutions de protéines rester à température ambiante pendant des périodes

excessives. Des températures élevées peuvent augmenter la vitesse de dégradation des protéines. Éviter le stockage ou le maintien d'échantillons de protéines dilués pendant une longue période de temps. En général, les protéines purifiées sont par nature plus stables sous forme concentrée.

De nombreuses protéines sont « adhérentes » par nature. Pour éviter la perte de protéine en raison de l'adsorption, les échantillons de protéines extrêmement dilués doivent être préparés dans des tampons contenant des excipients tels que de l'albumine de sérum bovin, du polyéthylène glycol, du Prionex ou de la gélatine. La très grande partie des zymogènes est pure (sans additif) : pureté > 95 % SDS-PAGE. Sans excipient ni conservateur.



ZYMOGÈNES

Prothrombine

Prothrombine humaine



Produits Associés

Prothrombine bovine

Prothrombine de souris

Fragment 1 de la prothrombine humaine

Informations

Une proenzyme ou zymogène est un précurseur protéique d'une enzyme qui peut donner après activation une enzyme active.

Le Facteur II (FII) ou prothrombine est une glycoprotéine synthétisée par le foie, zymogène d'une sérine protéase. C'est un facteur de coagulation vitamine K-dépendant. Sa demi-vie est de 50 à 120 heures.

Le FII est activé par le complexe prothrombinase en thrombine qui joue un rôle central dans le processus de coagulation. Elle va transformer le fibrinogène en fibrine, amplifier sa propre formation et activer les systèmes de la protéine C, du TAFI et les plaquettes. Il existe des déficit constitutionnels en FII qui sont très rares et des déficits acquis qui peuvent s'observer lors de traitement antivitamine K ou carence en vitamine K, CIVD, auto-anticorps anti-FII.

Référence	Présentation	Format
9-HCP-0010	Flacon	2 mg
9-HCP-0010-1	Flacon	100 x 1 mg

Structure : 1 domaine Gla en N-terminale, 2 domaines kringle et un domaine protéase.

Origine : Sang / Plasma humain

Formulation : 50 % Glycérol / H₂O (v/v)

PM (g/mol) : 72 000

Cœf. d'extinction : 13,8

Point isoélectrique : 4,7-4,9

Avantages

La très grande partie des zymogènes est pure (sans additif) : pureté > 95 % SDS-PAGE.
Sans excipient ni conservateur.

Caractéristiques

Tous les zymogènes sont accompagnés par des certificats d'analyses qui décrivent les conditions de stockage appropriées. Afin que nous puissions garantir la stabilité du produit, il est impératif que les conditions de stockage soient respectées.

La plupart de nos préparations de protéines sont formulées dans une solution de glycérol / H₂O (vol / vol) qui restera en phase liquide à -20°C. Cette méthode de conservation donne la plus grande stabilité à la protéine tout en permettant l'accès à l'échantillon en évitant les étapes de décongélation - congélation. Tous les produits qui sont formulés avec la solution glycérol / H₂O ou du tampon aqueux sont livrés dans des microtubes.

Une brève centrifugation des zymogènes dans leur emballage d'origine permettra de récupérer entièrement l'échantillon au fond du tube. Des températures inférieures à -30°C doivent être évitées afin d'empêcher une transition de phase. Pour faire une dilution de l'échantillon, le sortir du stockage à -20°C et le placer sur la glace pendant une brève période de temps (5-10 min). L'échantillon deviendra moins visqueux et donc plus facile à pipetter. Ne laissez jamais des solutions de protéines rester à température ambiante pendant des périodes excessives. Des températures élevées peuvent augmenter la vitesse de dégradation des protéines. Éviter le stockage ou le maintien d'échantillons de protéines dilués pendant une longue période de temps.

En général, les protéines purifiées sont par nature plus stables sous forme concentrée. De nombreuses protéines sont « adhérentes » par nature. Pour éviter la perte de protéine en raison de l'adsorption, les échantillons de protéines extrêmement dilués doivent être préparés dans des tampons contenant des excipients tels que de l'albumine de sérum bovin, du polyéthylène glycol, du Prionex ou de la gélatine.



ZYMOGÈNES**Prothrombine****Fragment 1 de la prothrombine humaine****Produits Associés**

Prothrombine bovine
Prothrombine de souris
Prothrombine humaine

Référence	Présentation	Format
9-HCP1-0010	Flacon	1 mg
PM (g/mol) : 21 700 Cœf. d'extinction : 11,9		

**Informations**

Une proenzyme ou zymogène est un précurseur protéique d'une enzyme qui peut donner après activation une enzyme active.

Le fragment 1 de la prothrombine correspond au domaine Gla en N-terminale ainsi qu'au domaine kringle -1.

Avantages

La très grande partie des zymogènes est pure (sans additif) : pureté > 95 % SDS-PAGE. Sans excipient ni conservateur.

Caractéristiques

Tous les zymogènes sont accompagnés par des certificats d'analyses qui décrivent les conditions de stockage appropriées. Afin que nous puissions garantir la stabilité du produit, il est impératif que les conditions de stockage soient respectées. La plupart de nos préparations de protéines sont formulées dans une solution de glycérol / H₂O (vol / vol) qui restera en phase liquide à -20° C. Cette méthode de conservation donne la plus grande stabilité à la protéine tout en permettant l'accès à l'échantillon en évitant les étapes de décongélation - congélation.

Tous les produits qui sont formulés avec la solution glycérol / H₂O ou du tampon aqueux sont livrés dans des microtubes.

Une brève centrifugation des zymogènes dans leur emballage d'origine permettra de récupérer entièrement l'échantillon au fond du tube.

Des températures inférieures à -30° C doivent être évitées afin d'empêcher une transition de phase. Pour faire une dilution de l'échantillon, le sortir du stockage à -20° C et le placer sur la glace pendant une brève période de temps (5-10 min). L'échantillon deviendra moins visqueux et donc plus facile à pipetter.

Ne laissez jamais des solutions de protéines rester à température ambiante pendant des périodes excessives. Des températures élevées peuvent augmenter la vitesse de dégradation des protéines.

Éviter le stockage ou le maintien d'échantillons de protéines dilués pendant une longue période de temps. En général, les protéines purifiées sont par nature plus stables sous forme concentrée.

De nombreuses protéines sont « adhérentes » par nature. Pour éviter la perte de protéine en raison de l'adsorption, les échantillons de protéines extrêmement dilués doivent être préparés dans des tampons contenant des excipients tels que de l'albumine de sérum bovin, du polyéthylène glycol, du Prionex ou de la gélatine.

ZYMOGÈNES**Prothrombine****Fragment 1-2 de la prothrombine humaine****Produits Associés**

Prothrombine bovine
Prothrombine de souris
Prothrombine humaine

Référence	Présentation	Format
9-HCP12-0010	Flacon	1 mg

PM (g/mol) : 34 566
Cœf. d'extinction : 10,8

**Informations**

Une proenzyme ou zymogène est un précurseur protéique d'une enzyme qui peut donner après activation une enzyme active.

Le fragment 1 - 2 de la prothrombine correspond au domaine Gla en N-terminale ainsi qu'aux domaines kringle -1 et kringle -2.

Avantages

La très grande partie des zymogènes est pure (sans additif) : pureté > 95 % SDS-PAGE.
Sans excipient ni conservateur.

Caractéristiques

Tous les zymogènes sont accompagnés par des certificats d'analyses qui décrivent les conditions de stockage appropriées. Afin que nous puissions garantir la stabilité du produit, il est impératif que les conditions de stockage soient respectées. La plupart de nos préparations de protéines sont formulées dans une solution de glycérol / H₂O (vol / vol) qui restera en phase liquide à -20° C. Cette méthode de conservation donne la plus grande stabilité à la protéine tout en permettant l'accès à l'échantillon en évitant les étapes de décongélation - congélation.

Tous les produits qui sont formulés avec la solution glycérol / H₂O ou du tampon aqueux sont livrés dans des microtubes.

Une brève centrifugation des zymogènes dans leur emballage d'origine permettra de récupérer entièrement l'échantillon au fond du tube.

Des températures inférieures à -30° C doivent être évitées afin d'empêcher une transition de phase. Pour faire une dilution de l'échantillon, le sortir du stockage à -20° C et le placer sur la glace pendant une brève période de temps (5-10 min). L'échantillon deviendra moins visqueux et donc plus facile à pipetter.

Ne laissez jamais des solutions de protéines rester à température ambiante pendant des périodes excessives. Des températures élevées peuvent augmenter la vitesse de dégradation des protéines.

Éviter le stockage ou le maintien d'échantillons de protéines dilués pendant une longue période de temps. En général, les protéines purifiées sont par nature plus stables sous forme concentrée.

De nombreuses protéines sont « adhérentes » par nature. Pour éviter la perte de protéine en raison de l'adsorption, les échantillons de protéines extrêmement dilués doivent être préparés dans des tampons contenant des excipients tels que de l'albumine de sérum bovin, du polyéthylène glycol, du Prionex ou de la gélatine.

ZYMOGÈNES**Prothrombine****Fragment 2 de la prothrombine humaine****Produits Associés**

Prothrombine bovine
Prothrombine de souris
Prothrombine humaine

Référence	Présentation	Format
9-HCP2-0010	Flacon	1 mg

PM (g/mol) : 12 866
Cœf. d'extinction : 12,5

**Informations**

Une proenzyme ou zymogène est un précurseur protéique d'une enzyme qui peut donner après activation une enzyme active.

Avantages

La très grande partie des zymogènes est pure (sans additif) : pureté > 95 % SDS-PAGE. Sans excipient ni conservateur.

Caractéristiques

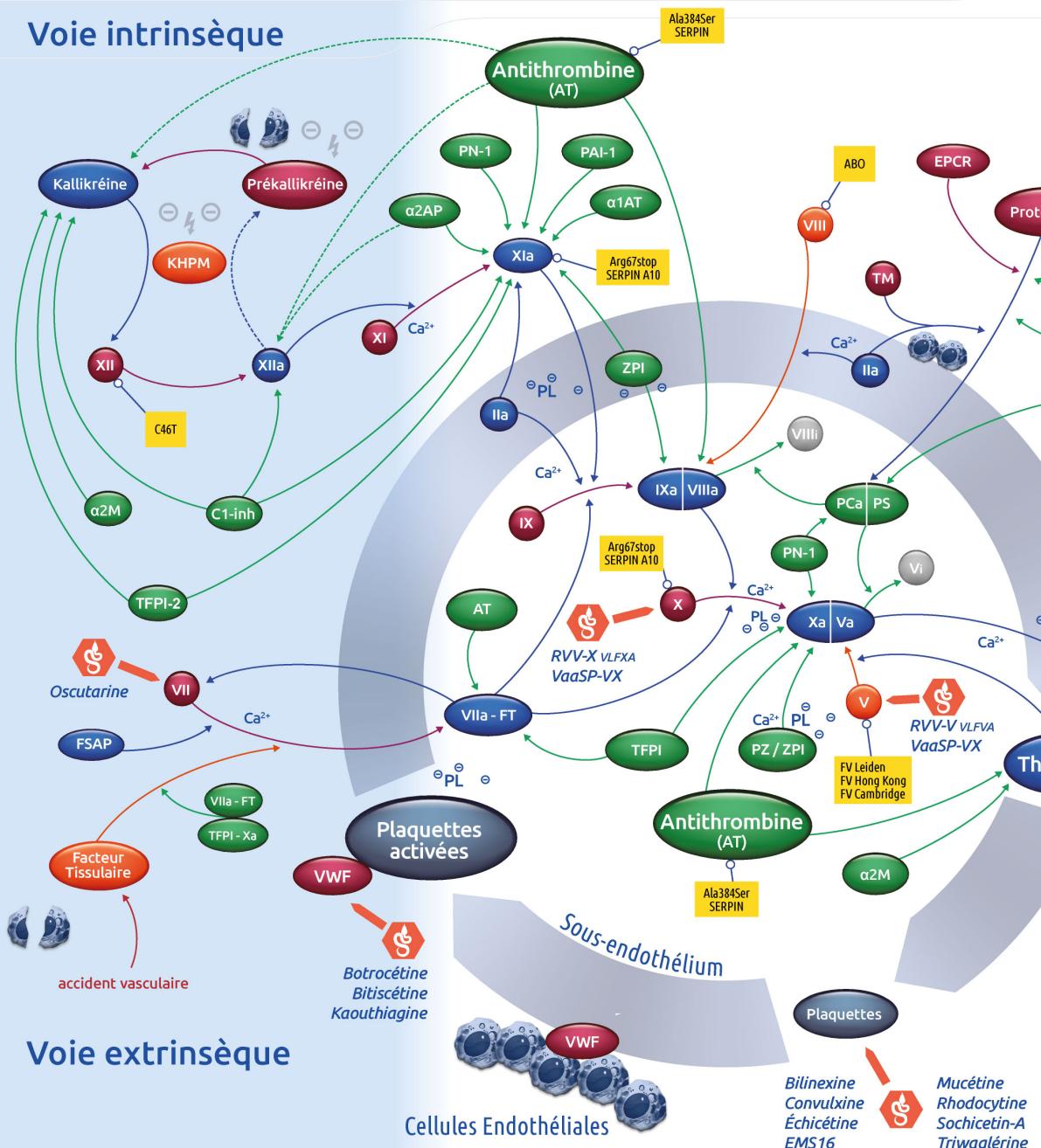
Tous les zymogènes sont accompagnés par des certificats d'analyses qui décrivent les conditions de stockage appropriées. Afin que nous puissions garantir la stabilité du produit, il est impératif que les conditions de stockage soient respectées.

La plupart de nos préparations de protéines sont formulées dans une solution de glycérol / H₂O (vol / vol) qui restera en phase liquide à -20°C. Cette méthode de conservation donne la plus grande stabilité à la protéine tout en permettant l'accès à l'échantillon en évitant les étapes de décongélation - congélation. Tous les produits qui sont formulés avec la solution glycérol / H₂O ou du tampon aqueux sont livrés dans des microtubes.

Une brève centrifugation des zymogènes dans leur emballage d'origine permettra de récupérer entièrement l'échantillon au fond du tube. Des températures inférieures à -30°C doivent être évitées afin d'empêcher une transition de phase. Pour faire une dilution de l'échantillon, le sortir du stockage à -20°C et le placer sur la glace pendant une brève période de temps (5-10 min). L'échantillon deviendra moins visqueux et donc plus facile à pipetter. Ne laissez jamais des solutions de protéines rester à température ambiante pendant des périodes excessives. Des températures élevées peuvent augmenter la vitesse de dégradation des protéines. Éviter le stockage ou le maintien d'échantillons de protéines dilués pendant une longue période de temps. En général, les protéines purifiées sont par nature plus stables sous forme concentrée. De nombreuses protéines sont « adhérentes » par nature. Pour éviter la perte de protéine en raison de l'adsorption, les échantillons de protéines extrêmement dilués doivent être préparés dans des tampons contenant des excipients tels que de l'albumine de sérum bovin, du polyéthylène glycol, du Prionex ou de la gélatine.

SCHÉMA DE LA COAGULATION

Voie intrinsèque



Voie extrinsèque



ACTIVATION

AMPLIFICATION

FIBRINO-FORMATION

FIBRINOLYSE

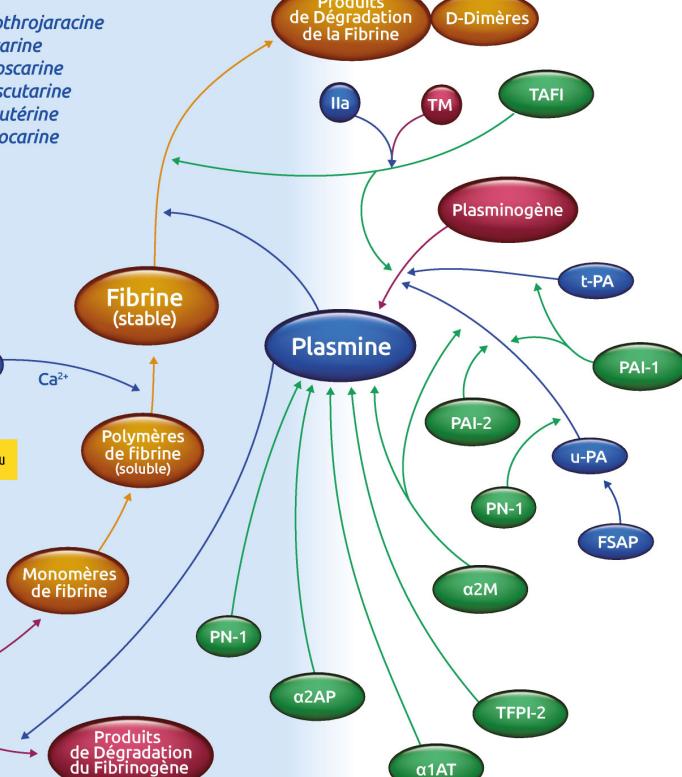
Cryopep
La cryogénie au service de l'hémostase

Légende

- Zymogène (Marqueur rouge)
- Forme de transition (Marqueur orange)
- Enzyme (Marqueur bleu)
- Forme inactivée (Marqueur gris)
- Inhibiteur (Marqueur vert)
- Venin de serpent (Symbole d'un serpent)
- Cofacteur (Marqueur orange)
- mutations génétiques* (Marqueur jaune)

Lexique

PL :	Phospholipides
PN-1 :	Proteïne Nexeine-1
Protac® :	Venin d'Akgistodon contortrix
PS :	Proteïne S
PZ :	Proteïne Z
sEPCR :	Récepteur Endothéial de la Protéine C soluble
SVTLEs :	Snake Venom Thrombin Like Enzymes
TAIFI :	Thrombin Activatable Fibrinolysis Inhibitor
TFPI :	Tissue Factor Pathway Inhibitor
TM :	Thrombomoduline
t-PA :	Activateur Tissulaire du Plasminogène
u-PA :	Activateur du plasminogène de type urokinase
VaaSP :	Venom activating activity Serin Protease
VWF :	Facteur von Willebrand
ZPI :	Inhibiteur de la protéine Z



INDEX ALPHABÉTIQUE

Activateur de prothrombine (écarine)	381	Anticorps monoclonal de souris (IgG1) anti-TAFI humain activé	42	Anticorps polyclonal de mouton anti-Facteur XIII humain	104
Albumine de sérum bovin 20 %	394	Anticorps monoclonal de souris (IgG1) anti-TAFI humain purifié	43	Anticorps polyclonal de mouton anti-fibrinogène porcin	105
Alpha-2 antiplasmine humaine	245	Anticorps monoclonal de souris (IgG1) anti-thrombine humaine	8	Anticorps polyclonal de mouton anti-plasminogène de souris	108
Alpha-thrombine bovine	195	Anticorps monoclonal de souris (IgG1) anti-u-PA humain, 4UK	57	Anticorps polyclonal de mouton anti-plasminogène humain	109
Alpha-thrombine bovine - site actif bloqué (DFP)	196	Anticorps monoclonal de souris (IgG1) anti- α -2-antiplasmine, 2AP	67	Anticorps polyclonal de mouton anti-protéine C de souris	111
Alpha-thrombine bovine - site actif bloqué (FPRck)	197	Anticorps monoclonal de souris (IgG1) anti- α -2-antiplasmine, 3AP	68	Anticorps polyclonal de mouton anti-protéine C humaine	112
Alpha-thrombine bovine - site actif bloqué (FPRck) - biotinylé	198	Anticorps monoclonal de souris (IgG1) anti- α -2-antiplasmine, 7AP	69	Anticorps polyclonal de mouton anti-protéine S humaine	116
Alpha-thrombine humaine	199	Anticorps monoclonal de souris (IgG2a) anti-fibronectine humaine, 6FN	48	Anticorps polyclonal de mouton anti-protéine Z humaine	117
Alpha-thrombine humaine - site actif bloqué (DFP)	200	Anticorps monoclonal de souris (IgG2a) anti-prothrombine humaine	41	Anticorps polyclonal de mouton anti-prothrombine de souris	119
Alpha-thrombine humaine - site actif bloqué (FPRck) - PPACK	201	Anticorps monoclonal de souris (IgG2a) anti- α -2-antiplasmine, 14AP	70	Anticorps polyclonal de mouton anti-prothrombine humaine (Anti-Facteur II H20main)	200
Alpha-thrombine humaine - site actif bloqué (FPRck) - PPACK biotinylé	202	Anticorps monoclonal de souris (IgG2b) anti-PAI-1 humain, 1PAI	50	Anticorps polyclonal de mouton anti-TAFI humain	123
Anticorps monoclonal (IgG) murin anti-FVIIa humain	22	Anticorps monoclonal de souris (IgG2b) anti-PAI-1 humain, 3PAI	51	Anticorps polyclonal de mouton anti-TFPI humain	124
Anticorps monoclonal (IgG1) murin anti-chaine β de la fibrine	46	Anticorps monoclonal de souris (IgG2b) anti-protéine C humaine	74	Anticorps polyclonal de mouton anti-thrombine humaine	86
Anticorps monoclonal anti-TFPI humain (IgG)	52	Anticorps monoclonal de souris (IgG2b) anti-protéine S humaine	80	Anticorps polyclonal de mouton anti-VWF Humain	128
Anticorps monoclonal de rat anti Protéine C de souris	71	Anticorps monoclonal de souris (IgG2b) anti-TAFI humain	44	Anticorps polyclonal de poulet anti-Facteur IX humain	97
Anticorps monoclonal de rat anti-Facteur IX activé (FIXa) de souris	28	Anticorps monoclonal de souris (IgM) anti-t-PA, 2VPA	61	Anticorps polyclonal de poulet anti-protéine C humaine	113
Anticorps monoclonal de rat anti-Facteur VII de souris	20	Anticorps monoclonal de souris anti-ostéonectine humaine (IgG1)	58	Antithrombine humaine congelée	242
Anticorps monoclonal de rat anti-Facteur VIII de souris	26	Anticorps monoclonal de souris anti-scu-PA humain, PUK	39	Antithrombine humaine lyophilisée	241
Anticorps monoclonal de rat anti-Facteur X de souris, chaîne lourde	30	Anticorps monoclonal murin anti-Facteur tissulaire (IgG)	75	Aprotinine concentrée liquide	239
Anticorps monoclonal de rat anti-Facteur X de souris, chaîne lourde FX/FXa	31	Anticorps monoclonal murin anti-Facteur tissulaire humain couplé FITC	77	Aprotinine concentrée lyophilisée	243
Anticorps monoclonal de rat anti-PC de souris	72	Anticorps monoclonal murin anti-Facteur tissulaire humain IgG	78	Batroxobine	388
Anticorps monoclonal de rat anti-plasminogène de souris	62	Anticorps monoclonal murin anti-Facteur tissulaire humain, IID8	76	Batroxobine Maranhao	387
Anticorps monoclonal de rat anti-prothrombine de souris	40	Anticorps monoclonal murin anti-FVIII humain, chaîne légère, clone ESH-4	23	Beta Thrombine humaine	203
Anticorps monoclonal de souris (IgG) anti-Facteur V humain, AHV-5102	9	Anticorps monoclonal murin anti-FVIII humain, chaîne légère, clone ESH-8	24	Chlorométhylcétone-EGR (GGACK)	252
Anticorps monoclonal de souris (IgG) anti-Facteur V humain, AHV-5108	10	Anticorps monoclonal murin anti-FVIII humain, chaîne lourde, clone ESH-5	25	Chlorométhylcétone-EGR biotinylée	250
Anticorps monoclonal de souris (IgG) anti-Facteur V humain, AHV-5146	11	Anticorps monoclonal murin anti-résidus Gamma-carboxyglutamyl (Gla)	35	Chlorométhylcétone-EGR couplé fluorescéine	253
Anticorps monoclonal de souris (IgG) anti-Facteur XI humain	34	Anticorps monoclonal murin anti-uPA humain	55	Chlorométhylcétone-FPR (PPACK)	254
Anticorps monoclonal de souris (IgG) anti-fibronectine humaine, 2FN	47	Anticorps monoclonal murin anti-uPAR humain	56	Chlorométhylcétone-FPR biotinylée	251
Anticorps monoclonal de souris (IgG) anti-vitronectine humaine, 2VN	45	Anticorps polyclonal d'âne anti-prothrombine humaine	118	Chlorométhylcétone-FPR couplé fluorescéine	255
Anticorps monoclonal de souris (IgG1) anti-Facteur IX humain	29	Anticorps polyclonal de cheval anti-Facteur V humain	87	CNBr fragments de fibrinogène	179
Anticorps monoclonal de souris (IgG1) anti-Facteur V bovin, ABV-5103	12	Anticorps polyclonal de cheval anti-protéine C humaine	110	Cofacteur II de l'héparine humain	244
Anticorps monoclonal de souris (IgG1) anti-Facteur V bovin, ABV-5104	13	Anticorps polyclonal de chèvre (IgG) anti-Facteur tissulaire humain	121	Convulxin 50 µg	389
Anticorps monoclonal de souris (IgG1) anti-Facteur V bovin, ABV-5105	14	Anticorps polyclonal de lapin anti-Facteur VII humain	92	Convulxine	390
Anticorps monoclonal de souris (IgG1) anti-Facteur V bovin, ABV-5106	15	Anticorps polyclonal de lapin anti-PAI-1 humain	107	DAPA	258
Anticorps monoclonal de souris (IgG1) anti-Facteur V bovin, ABV-5107	16	Anticorps polyclonal de lapin anti-t-PA humain	125	Ecarin 50 EU	380
Anticorps monoclonal de souris (IgG1) anti-Facteur V humain, AHV-5101	17	Anticorps polyclonal de lapin anti-u-PA	126	Écarine (Echis carinatus)	382
Anticorps monoclonal de souris (IgG1) anti-Facteur V humain, AHV-5110	18	Anticorps polyclonal de lapin anti-vitronectine humain	127	Facteur 4 plaquettaire humain	180
Anticorps monoclonal de souris (IgG1) anti-Facteur V humain, AHV-5112	19	Anticorps polyclonal de mouton anti-antithrombine de souris	114	Facteur IX bovin	458
Anticorps monoclonal de souris (IgG1) anti-Facteur VII humain	21	Anticorps polyclonal de mouton anti-antithrombine humaine	115	Facteur IX humain	459
Anticorps monoclonal de souris (IgG1) anti-Facteur VIII humain	27	Anticorps polyclonal de mouton anti-cofacteur II de l'héparine humaine	106	Facteur IX rat	460
Anticorps monoclonal de souris (IgG1) anti-Facteur X bovin	32	Anticorps polyclonal de mouton anti-Facteur II humain - purifié par chromatographie	85	Facteur IXa bovin - site actif bloqué (DEGRck)	207
Anticorps monoclonal de souris (IgG1) anti-Facteur X humain	33	Anticorps polyclonal de mouton anti-Facteur IX de rat	95	Facteur IXa bovin - site actif bloqué (EGRck)	208
Anticorps monoclonal de souris (IgG1) anti-inhibiteur de protéine C, 4PCI	53	Anticorps polyclonal de mouton anti-Facteur IX humain	96	Facteur IXa bovin	209
Anticorps monoclonal de souris (IgG1) anti-ostéocalcine bovine	54	Anticorps polyclonal de mouton anti-Facteur IX humain - purifié par chromatographie	99	Facteur IXa de rat	210
Anticorps monoclonal de souris (IgG1) anti-PAI-1 humain, 5PAI	49	Anticorps polyclonal de mouton anti-Facteur tissulaire humain	122	Facteur IXa humain	211
Anticorps monoclonal de souris (IgG1) anti-plasminogène humain, 1PG	63	Anticorps polyclonal de mouton anti-Facteur V bovin	88	Facteur IXa humain - site actif bloqué (DEGRck)	212
Anticorps monoclonal de souris (IgG1) anti-plasminogène humain, 2PG	64	Anticorps polyclonal de mouton anti-Facteur V humain	89	Facteur IXa humain - site actif bloqué (EGRck)	213
Anticorps monoclonal de souris (IgG1) anti-plasminogène humain, 4PG	65	Anticorps polyclonal de mouton anti-Facteur Va humain	90	Facteur tissulaire humain recombinant	181
Anticorps monoclonal de souris (IgG1) anti-plasminogène humain, 7PG	66	Anticorps polyclonal de mouton anti-Facteur VII humain	91	Facteur tissulaire humain recombinant, relipidé	182
Anticorps monoclonal de souris (IgG1) anti-protéine C humaine	73	Anticorps polyclonal de mouton anti-Facteur VIII humain	93	Facteur tissulaire recombinant	183
Anticorps monoclonal de souris (IgG1) anti-protéine S humaine	79	Anticorps polyclonal de mouton anti-Facteur X de souris (Immuno Adsorbé)	98	Facteur V bovin	131
Anticorps monoclonal de souris (IgG1) anti-scu-PA, 14scu-PA	37	Anticorps polyclonal de mouton anti-Facteur X de souris (Immuno Adsorbé)	99	Facteur V humain	132
Anticorps monoclonal de souris (IgG1) anti-scu-PA, 1scu-PA	36	Anticorps polyclonal de mouton anti-Facteur X humain	100	Facteur V Humain sans IgG	130
Anticorps monoclonal de souris (IgG1) anti-scu-PA, 35scu-PA	38	Anticorps polyclonal de mouton anti-Facteur XI humain	102	Facteur Va bovin	133
Anticorps monoclonal de souris (IgG1) anti-t-PA, 3VPA	59	Anticorps polyclonal de mouton anti-Facteur XI humain - purifié par chromatographie	104	Facteur IXa humain	134
Anticorps monoclonal de souris (IgG1) anti-t-PA, 7VPA	60	Anticorps polyclonal de mouton anti-Facteur XII humain	103	Facteur VII humain	457

Facteur VIIa humain	206	PAI-1 purifié	191	Plasma humain Déficient congénital Facteur V > 5 %	300
Facteur von Willebrand humain	135	Pefabloc® FG	257	Plasma humain Déficient congénital Facteur VII (sévère < 1 %)	303
Facteur von Willebrand humain (sans FVIII)	136	Pefabloc® TH (α NAPAP)	240	Plasma humain Déficient congénital Facteur VII > 5 %	302
Facteur X bovin	461	Pefachrome®PK	420	Plasma humain Déficient congénital Facteur VIII (sévère < 1 %)	305
Facteur X de rat	462	Pefalfluor® TH - 2AcOH	435	Plasma humain Déficient congénital Facteur VIII > 5 %	304
Facteur X de souris	463	Pefalfluor® TH - HCl	436	Plasma humain Déficient congénital Facteur X (sévère < 1 %)	309
Facteur X humain	464	Pepbloc AEBSF	256	Plasma humain Déficient congénital Facteur X > 5 %	308
Facteur X humain sans domaine GLA	467	PEPBLOC FG	259	Plasma humain Déficient congénital Facteur XI (sévère < 1 %)	311
Facteur Xa bovin	215	Pepbloc NAPAP	260	Plasma humain Déficient congénital Facteur XI > 5 %	310
Facteur Xa bovin- site actif bloqué (EGRck)	216	Phospholipid-TGT Emulsion 0,5 mM	397	Plasma humain Déficient congénital Facteur XII (sévère < 1 %)	313
Facteur Xa de souris	217	Phospholipides 0,25 mM	396	Plasma humain Déficient congénital Facteur XII > 5 %	312
Facteur Xa humain	218	Plasma à taux de Facteur II élevé > 150 % (acquis)	359	Plasma humain Déficient congénital Facteur XIII (sévère < 1 %)	315
Facteur Xa humain - site actif bloqué (BEGRck)	219	Plasma à taux de Facteur IX élevé > 150 % (acquis)	360	Plasma humain Déficient congénital Facteur XIII > 5 %	314
Facteur Xa humain - site actif bloqué (DEGRck)	220	Plasma à taux de Facteur V élevé > 150 % (acquis)	361	Plasma humain Déficient congénital FVIII avec inhibiteur Anti-VIII (Bethesda)	293
Facteur Xa humain - site actif bloqué (EGRck)	221	Plasma à taux de Facteur VII élevé > 150 % (acquis)	362	Plasma humain Déficient en alpha-2-antiplasmine (acquis)	322
Facteur Xa Humain (FXa) activé par RVV-X	214	Plasma à taux de Facteur VIII élevé > 150 % (acquis)	363	Plasma humain Déficient en antithrombine (acquis)	317
Facteur Xa- β humain	223	Plasma à taux de Facteur X élevé > 150 % (acquis)	364	Plasma humain Déficient en Facteur VIII chimiquement déplété	284
Facteur XI humain	468	Plasma à taux de Facteur XI élevé > 150 % (acquis)	365	Plasma humain déficient en Fibrinogène	268
Facteur Xla humain	225	Plasma à taux de Facteur XII élevé > 150 % (acquis)	366	Plasma humain Déficient en kininogène de haut poids moléculaire (acquis)	323
Facteur Xla humain - site actif bloqué (EGRck)	224	Plasma à taux de Facteur XIII élevé > 150 % (acquis)	367	Plasma humain Déficient en plasminogène (acquis)	318
Facteur XII humain	469	Plasma à taux élevé de protéine C : > 150 %	368	Plasma humain Déficient en prékallikréine (acquis)	319
Facteur XIIla humain (Facteur Hageman activé)	226	Plasma à taux élevé de protéine S : > 150 %	369	Plasma humain Déficient en protéine C (acquis)	320
Facteur XIII humain	470	Plasma à taux élevé en antithrombine	358	Plasma humain Déficient en protéine S (acquis)	321
Facteur XIIIla humain	227	Plasma afibrinogénémique	346	Plasma Humain Déficient en VWF Natif (VWD Type 1)	334
Fibrinogène de souris	185	Plasma anticoagulant DIT Argatroban – U/mL	374	Plasma Humain Déficient en VWF Natif (VWD Type 2A)	335
Fibrinogène humain	186	Plasma avec anticoagulant oral - INR < 2,00	370	Plasma Humain Déficient en VWF Natif (VWD Type 2B)	336
Fibrinogène humain purifié	184	Plasma avec anticoagulant oral - INR \geq 4,00	373	Plasma Humain Déficient en VWF Natif (VWD Type 3)	337
Fibronectine humaine	137	Plasma avec anticoagulant oral - INR 2,00-2,99	371	Plasma humain immunodéplété Déficient en Antithrombine	265
Fibronectine purifiée	189	Plasma avec anticoagulant oral - INR 3,00-3,99	372	Plasma humain immunodéplété Déficient en Antithrombine/Héparine Cofact	206
Fragment 1 de la prothrombine humaine	487	Plasma avec différents taux de fibrinogène	345	Plasma humain immunodéplété Déficient en B2GP1	267
Fragment 1-2 de la prothrombine humaine	488	Plasma avec taux élevé de fibrinogène : 4,5 - 6 g/L	350	Plasma humain immunodéplété Déficient en Facteur von Willebrand	292
Fragment 2 de la prothrombine humaine	489	Plasma avec taux faible de fibrinogène : 1 - 1,5 g/L	348	Plasma humain immunodéplété Déficient en FII	269
Fragment D du fibrinogène humain	187	Plasma avec taux normal de fibrinogène : 1,5 - 4,5 g/L	349	Plasma humain immunodéplété Déficient en FIX	270
Fragment E du fibrinogène humain	188	Plasma avec taux très élevé de fibrinogène : 6 - 10 g/L	344	Plasma humain immunodéplété Déficient en FV	271
Gamma-thrombine humaine	204	Plasma avec taux très faible de fibrinogène : < 1 g/L	347	Plasma humain immunodéplété Déficient en FVII	272
Glu-plasminogène bovin	473	Plasma avec taux ultra élevé de fibrinogène : >10 g/L	351	Plasma humain immunodéplété Déficient en FVIII	273
Glu-plasminogène bovin (lyophilisé)	472	PLASMA HEMOPHILE A AVEC ANTI VIII	327	Plasma humain immunodéplété Déficient en FVIII avec VWF	274
Glu-plasminogène humain	190	PLASMA HEMOPHILE A FACTEUR VIII <1%	326	Plasma humain immunodéplété Déficient en FX	275
Glu-plasminogène humain (congelé)	474	PLASMA HEMOPHILE B FACTEUR IX <1%	328	Plasma humain immunodéplété Déficient en FXI	276
Glu-plasminogène humain (lyophilisé)	475	Plasma humain Déficient congénital en alpha-2-antiplasmine	298	Plasma humain immunodéplété Déficient en FXII	277
Glu-plasminogène humain variant I (carbohydrate)	476	Plasma humain Déficient congénital en antithrombine	294	Plasma humain immunodéplété Déficient en FXIII	278
Glu-plasminogène humain variant II (carbohydrate)	477	Plasma Humain Déficient congénital en Facteur V	324	Plasma humain immunodéplété Déficient en Héparine Cofacteur II	279
IMUBIND® FSAP ELISA	143	Plasma Humain Déficient congénital en Facteur VII	325	Plasma humain immunodéplété Déficient en Inhibiteur de la Protéine C	287
IMUBIND® Vitronectin ELISA	144	Plasma Humain Déficient congénital en Facteur X	329	Plasma humain immunodéplété Déficient en Kininogène	280
Inhibiteur de la trypsine de maïs	246	Plasma Humain Déficient congénital en Facteur XI	330	Plasma humain immunodéplété Déficient en PAI-1	281
Inhibiteur de la voie du Facteur tissulaire (TFPI) recombinant - en solution	238	Plasma Humain Déficient congénital en Facteur XII	331	Plasma humain immunodéplété Déficient en Plasminogène	285
Inhibiteur de la voie du Facteur tissulaire (TFPI) recombinant - lyophilisé	237	Plasma Humain Déficient congénital en Facteur XIII	332	Plasma humain immunodéplété Déficient en Prékallikréine	282
Kallikréine humaine	234	Plasma humain Déficient congénital en kininogène de haut poids moléculair	816	Plasma humain immunodéplété Déficient en Protein S	288
Lactadhéchine bovine	164	Plasma humain Déficient congénital en plasminogène	295	Plasma humain immunodéplété Déficient en Protéine C	286
Lactadhéchine bovine couplée au FITC	165	Plasma Humain Déficient congénital en Prékallikréine	333	Plasma humain immunodéplété Déficient en t-PA	289
Lys-plasminogène humain	166	Plasma humain Déficient congénital en protéine C	296	Plasma humain immunodéplété Déficient en t-PA/PAI-1	290
Lys-plasminogène humain (congelé)	478	Plasma humain Déficient congénital en protéine S	297	Plasma humain immunodéplété Déficient en TAFI	291
Ostéocalcine bovine	167	Plasma humain Déficient congénital Facteur II > 5 %	299	Plasma humain immunodéplété Déficient en o2-Antiplasmine	283
Ostéocalcine humaine	168	Plasma humain Déficient congénital Facteur IX (sévère < 1 %)	307	Plasma normal citraté de donneur sain (vol >50mL)	353
Ostéonectine bovine	169	Plasma humain Déficient congénital Facteur IX > 5 %	306	Plasma normal de donneur sain sous anticoagulant EDTA	354
Ostéonectine humaine	170	Plasma humain Déficient congénital Facteur V (sévère < 1 %)	301	Plasmine de souris	228

Plasmine humaine	229	β-2-Glycoprotéine I (B2GI) humaine	177
Plasminogène de souris	471	β-Facteur Xa humain sans domaine GLA	222
pNAPEP-0216	404	β-thromboglobuline humaine	178
pNAPEP-0238	403	Substrat fluorogénique ANSN de Facteur VIIa/VIIa-TF	441
pNAPEP-0779	407	Substrat fluorogénique ANSN de Facteur Xa	442
pNAPEP-0968	409	Substrat fluorogénique ANSN de la plasmine	445
pNAPEP-1022	410	Substrat fluorogénique ANSN de la thrombine	438
pNAPEP-1025	411	Substrat fluorogénique ANSN de la thrombine et du VIIa	439
pNAPEP-1032	412	Substrat fluorogénique ANSN de la thrombine et PCa	440
pNAPEP-1065	413	Substrat fluorogénique ANSN du Facteur Xla (EGR)	444
pNAPEP-1266	419	Substrat fluorogénique ANSN du Facteur Xla (LPR)	443
pNAPEP-1344	428	Substrat fluorogénique ANSN du PCa	446
pNAPEP-1566	425	Substrat fluorogénique ANSN du t-PA	447
pNAPEP-1588	429	Synthetic Phospholipid Blend II	398
pNAPEP-1703	422	Synthetic Procoagulant Phospholipid I	399
pNAPEP-1751	423	t-PA purifiée	174
pNAPEP-1902	421	TAFI Humain	249
pNAPEP-8109	406	Tampon C1 Inhibiteur	392
pNAPEP-8111	417	Thrombine de souris	205
pNAPEP-8117	405	Thrombomoduline de lapin 1mL	141
pNAPEP-8305	431	Thrombomoduline humaine, recombinante	140
pNAPEP-8401	432	Thrombomoduline pulmonaire de lapin	139
pNAPEP-8503	414	Thrombospondine humaine	173
pNAPEP-8506	433	Tubes spéciaux de collecte 75µM PPACK D-Mannitol	452
pNAPEP-8703	418	Tubes spéciaux de collecte avec Kaolin	453
pNAPEP-8902	426	Tubes spéciaux de collecte CTI	454
pNAPEP-9035	427	Tubes spéciaux de collecte PPACK Aprotinine/EDTA	450
pNAPEP-9041	416	Tubes spéciaux de collecte PPACK Citrate de Na/Mannitol	451
pNAPEP-9101	430	Venin de Dabioia Russellii (congelé)	378
pNAPEP-9502	408	Venin de Dabioia Russell (lyophilisé)	379
Pool de plasmas frais de donneurs sains	357	Venin de Vipère Russell (congelé)	385
Prékallikréine humaine	483	Venin de Vipère Russell (lyophilisé)	386
Préthrombine 1 humaine	479	Vitronectine humaine	175
Préthrombine 2 humaine	480	Vitronectine purifiée	176
Prionex®	393		
Protac	377		
Protac® 3U	376		
Protéine C activée (PCa) bovine	230		
Protéine C activée (PCa) bovine - site actif bloqué (DEGR)	231		
Protéine C activée humaine	232		
Protéine C activée humaine - site actif bloqué (DEGR)	233		
Protéine C bovine	481		
Protéine C humaine	482		
Protéine S humaine	138		
Protéine u-PA purifiée	172		
Protéine Z humaine	247		
Prothrombine bovine	484		
Prothrombine de souris	485		
Prothrombine humaine	486		
r-Hirudine	248		
Rabbit Brain Cephalin	395		
RVV Activateur Facteur X	384		
RVV-Facteur V Activateur	383		
scu-PA purifié	171		
Sérum normal de donneur	356		
SPECTROZYME® PL	424		

INDEX DES RÉFÉRENCES

11-2282	22	4-TC41067	191	6-PPAFIB	346	6-VEN-RVVV-100	386	8-801682	395	9-BCX-1050	461
11-237	141	4-TC41072	174	6-PPAOH	372	6-VEN-RVvx-100	379	9-ABOC-5021	54	9-BCXA-1060	215
11-251L	424	4-TC41104	179	6-PPAOI	370	6101-1751	423	9-ABV-5103	12	9-BCXA-EGR	216
11-350	46	4-TC41140	176	6-PPAOm	371	61010216	404	9-ABV-5104	13	9-BEGRCK-06	250
11-3570	35	4-TC41150	189	6-PPAOUH	373	61010238	403	9-ABV-5105	14	9-BFPRCK-06	251
11-400	475	4-TC42000	172	6-PPARG	374	61011022	410	9-ABV-5106	15	9-BLAC-1200	164
11-412HA	226	5-PL052	396	6-PPATH	358	61011032	412	9-ABV-5107	16	9-BLAC-FITC	165
11-416	472	5-PL604T	397	6-PPD02C	299	61011065	413	9-ABX-5051	32	9-BOC-3020	167
11-4500	181	6-1000-20	394	6-PPD05C	300	61011266	419	9-AHIX-5041	29	9-BON-3010	169
11-4500L/B	182	6-ATIII-10	241	6-PPD05C-S	301	61011344	428	9-AHP-5013	41	9-CTI-01	246
11-4501	121	6-BUFC1INH-100	392	6-PPD07C	302	61011566	425	9-AHPC-5071	73	9-DAPA	258
11-4503	78	6-FDPA2AP-10	283	6-PPD07C-S	303	61011588	429	9-AHPC-5072	74	9-ECVII-2011	381
11-4507CJ	77	6-FDPAT-10	265	6-PPD08C	304	61011703	422	9-AHPS-5091	80	9-EGRCK-01	252
11-4509	76	6-FDPATHCFI-10	266	6-PPD08C-INH	293	61011902	421	9-AHPS-5092	79	9-FEGRCK-06	253
11-473	234	6-FDPB2GP1-10	267	6-PPD08C-S	305	61030779	407	9-AHT-5020	8	9-FFPRCK-06	255
11-526	214	6-FDFB1B-10	268	6-PPD09C	306	61030968	409	9-AHTAFI-5024	42	9-FPRCK-01	254
20-X9113	399	6-FDPFI1-10	269	6-PPD09C-S	307	61031025	411	9-AHTAFI-5026	43	9-FVIII-CD	284
20-X9115	398	6-FDPFIX-10	270	6-PPD10C	308	61038109	406	9-AHTAFI-5081	44	9-HA2AP-0230	245
26-ADG3689	55	6-FDPFV-10	271	6-PPD10C-S	309	61038111	417	9-AHTF-5264	75	9-HBTG-0210	178
26-ADG3937	56	6-FDPFVII-10	272	6-PPD11C	310	61038117	405	9-AHTFP1-5138	52	9-HACPC-0080	232
26-ADG472	483	6-FDPFVIII-10	273	6-PPD11C-S	311	61038305	431	9-AHV-5101	17	9-HACPC-DEGR	233
26-ADG803	144	6-FDPFVIII-VWF	274	6-PPD12C	312	61038401	432	9-AHV-5102	9	9-HCATIII-0120	242
26-ADG876	143	6-FDPFX-10	275	6-PPD12C-S	313	61038503	414	9-AHV-5108	10	9-HCBT-0022	203
26-ADGESH-4	23	6-FDPFXI-10	276	6-PPD13C	314	61038506	433	9-AHV-5110	18	9-HCBXA-0061	223
26-ADGESH-5	25	6-FDPFXII-10	277	6-PPD13C-S	315	61038703	418	9-AHV-5112	19	9-HCFN-0170	137
26-ADGESH-8	24	6-FDPFXIII-10	278	6-PPDA2APA	322	61038902	426	9-AHV-5146	11	9-HCGT-0021	204
4-TC21013	61	6-FDPHCII-10	279	6-PPD2A2PC	298	61039035	427	9-AHVII-5031	21	9-HCI-0150D	187
4-TC21023	59	6-FDPKIN-10	280	6-PPDATA	317	61039041	416	9-AHVII-5025	27	9-HCI-0150E	188
4-TC21053	60	6-FDPPAI-10	281	6-PPDATC	294	61039101	430	9-AHX-5050	33	9-HCI-0150R	186
4-TC21063	57	6-FDPPC-10	286	6-PPDKINA	323	61039502-25	408	9-AHXI-5061	34	9-HCI-0190	244
4-TC21083	67	6-FDPPCI-10	287	6-PPDKINC	316	7-0500	324	9-AMIXA-9041	28	9-HCIX-0040	459
4-TC21093	68	6-FDPPK-10	282	6-PPDPCA	320	7-0700	325	9-AMP-9013	40	9-HCIXA-0050	211
4-TC21103	63	6-FDPPLG-10	285	6-PPDPCC	296	7-0800	326	9-AMPC-9071	71	9-HCIXA-DEGR	212
4-TC21113	64	6-FDPPS-10	288	6-PPDPKA	319	7-0900	328	9-AMPC-9072	72	9-HCIXA-EGR	213
4-TC21123	65	6-FDPTAFI-10	291	6-PPDPLGA	318	7-1000	329	9-AMPG-9130	62	9-HCP-0010	486
4-TC21133	66	6-FDPTPA-10	289	6-PPDPLGC	295	7-1100	330	9-AMVII-9031	20	9-HCP1-0010	487
4-TC21163	50	6-FDPTPAPAI-10	290	6-PPDPSA	321	7-1200	331	9-AMVIII-9035	26	9-HCP1-0011	479
4-TC21173	51	6-FDPVW-10	292	6-PPDPSC	297	7-1300-1	332	9-AMX-9050	31	9-HCP12-0010	488
4-TC21193	49	6-FIB-5	184	6-PPFIB	345	7-1401	334	9-AMX-9051	30	9-HCP2-0010	489
4-TC21223	47	6-H7035-LYO-50	237	6-PPFIBH	350	7-1402	336	9-AON-5031	58	9-HCP2-0011	480
4-TC21243	48	6-H7035-P01	238	6-PPFIBL	348	7-1403	337	9-B2GI-0001	177	9-HCPC-0070	482
4-TC21263	69	6-INH-APROT-1	243	6-PPFIBM	349	7-1404	335	9-BCAPC-1080	230	9-HCPG-0130	474
4-TC21265	70	6-INH-APROT-2	239	6-PPFIBUH	351	7-1700	333	9-BCAPC-DEGR	231	9-HCPG-0131	476
4-TC21283	38	6-INH-FG-50	259	6-PPFIBUL	347	7-1800	327	9-BCIX-1040	458	9-HCPG-0132	477
4-TC21293	37	6-INH-HIR-2000	248	6-PPFIBVH	344	8-069-03	393	9-BCIXA-1050	209	9-HCPG-0133	478
4-TC21353	53	6-INH-NAPAP-5	260	6-PPNDCl	353	8-080-03	420	9-BCIXA-DEGR	207	9-HCPM-0140	229
4-TC21383	39	6-INH-SC-5	256	6-PPNDETA	354	8-081-19	435	9-BCIXA-EGR	208	9-HCPS-0090	138
4-TC21393	36	6-PP02H	359	6-PPOL	357	8-099-11	257	9-BCP-1010	484	9-HCPZ-0220	247
4-TC21511	45	6-PP05H	361	6-PPPCH	368	8-101-04	387	9-BCPC-1070	481	9-HCT-0020	199
4-TC31004	125	6-PP07H	362	6-PPPSH	369	8-113-01	376	9-BCPG-1130	473	9-HCT-BFPRCK	202
4-TC31014	126	6-PP08H	363	6-SPND-05	356	8-116-01	380	9-BCT-1020	195	9-HCT-DFP	200
4-TC31024	107	6-PP09H	360	6-THROMBOM-H-10	140	8-119-02	389	9-BCT-BFPRCK	198	9-HCT-FPRCK	201
4-TC31054	127	6-PP10H	364	6-VEN-BATRO-50	388	8-121-03	383	9-BCT-DFP	196	9-HCTP-0200	173
4-TC41004	190	6-PP11H	365	6-VEN-CONV-50	390	8-121-07	384	9-BCT-FPRCK	197	9-HCV-0100	132
4-TC41014	166	6-PP12H	366	6-VEN-ECAR-50	382	8-381-01	240	9-BCV-1100	131	9-HCV-0100-C	130
4-TC41052	171	6-PP13H	367	6-VEN-PROT-3	377	8-801058	436	9-BCVA-1110	133	9-HCVA-0110	134

9-HCVII-0030	457	9-PAHTFPI-S	124
9-HCVIIA-0031	206	9-PAHVWF-S	128
9-HCVWF-0190	135	9-PAMAT-S	114
9-HCVWF-0191	136	9-PAMFII-S	119
9-HCX-0050	464	9-PAMFX-S	98
9-HCX-GD	467	9-PAMFX-SIA	99
9-HCXA-0060	218	9-PAMPC-S	111
9-HCXA-BEGR	219	9-PAMPG-S	108
9-HCXA-DEGR	220	9-PAPFGN-S	105
9-HCXA-EGR	221	9-PARFIX-S	95
9-HCXA-GD	222	9-PATAFI-S	123
9-HCXI-0150	468	9-RABTM-4202	139
9-HCXIA-0160	225	9-RATIX-9040	460
9-HCXIA-EGR	224	9-RATIXA-9050	210
9-HCXII-0155	469	9-RATX-9050	462
9-HCXIII-0160	470	9-RTF-0300	183
9-HCXIIIA-0165	227	9-RVVV-2000	385
9-HOC-0302	168	9-RVXX-2010	378
9-HON-0303	170	9-SCAT-27-1.8/5	454
9-HPF4-0180	180	9-SCAT-875B-3	452
9-HVN-0230	175	9-SCAT-ACT	453
9-MCI-5150	185	9-SCAT-I-3	450
9-MCP-5010	485	9-SCAT-II-3	451
9-MCPG-5130	471	9-SN-13a	443
9-MCPM-5140	228	9-SN-17a	439
9-MCT-5020	205	9-SN-17c	441
9-MCX-5050	463	9-SN-18	447
9-MCXA-5060	217	9-SN-20	438
9-PABFV-S	88	9-SN-45	444
9-PAHAT-S	115	9-SN-5	445
9-PAHCII-S	106	9-SN-54	446
9-PAHFII-BU	118	9-SN-59	440
9-PAHFII-S	120	9-SN-7	442
9-PAHFII-SAP	85	9-TAFI-01	249
9-PAHFIX-C	97		
9-PAHFIX-S	96		
9-PAHFIX-SAP	94		
9-PAHFV-H	87		
9-PAHFV-S	89		
9-PAHFVA-S	90		
9-PAHFVII-S	91		
9-PAHFVIIIA-RAB	92		
9-PAHFVIII-S	93		
9-PAHFX-S	100		
9-PAHFXI-S	102		
9-PAHFXI-SAP	101		
9-PAHFXII-S	103		
9-PAHFXIII-S	104		
9-PAHPC-C	113		
9-PAHPC-H	110		
9-PAHPC-S	112		
9-PAHPG-S	109		
9-PAHPS-S	116		
9-PAHPZ-S	117		
9-PAHT-S	86		
9-PAHTF-S	122		

CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE

1. DÉFINITIONS

« PRODUITS » : Les réactifs de laboratoire et les consommables figurant au catalogue produits de CRYOPEP en vigueur.

« CRYOPEP » : La société CRYOPEP, ayant son siège social 83, rue Yves Montand, 34080 Montpellier (France) vendeur des Produits.

« CLIENT » : La personne physique ou morale acheteur des Produits.

« CONTRAT » : Le contrat conclu entre CRYOPEP et le CLIENT constitué des présentes CGV et des conditions particulières de commande et dont l'objet est de définir les modalités par lesquelles CRYOPEP s'engage à vendre les Produits au CLIENT et par lesquelles le CLIENT s'engage à acquérir les Produits.

2. DROIT APPLICABLE

Les présentes CGV sont systématiquement adressées ou remises à chaque CLIENT pour lui permettre de passer une commande. En conséquence, le fait de passer une commande implique l'adhésion entière et sans réserve du CLIENT à ces CGV, à l'exclusion de tout autre document. Les présentes CGV l'emportent sur les conditions pouvant figurer sur la correspondance ou les documents du CLIENT.

Sont nulles toutes adjonctions, ratures, modifications ou suppressions portées sur les présentes CGV qui ne seraient pas revêtues de l'approbation de CRYOPEP.

Aucune condition particulière ne peut, sauf acceptation formelle et écrite de CRYOPEP, prévaloir sur les CGV. Toute condition contraire opposée par le CLIENT sera donc, à défaut d'acceptation expresse, inopposable à CRYOPEP, quel que soit le moment où elle aura pu être portée à sa connaissance.

Le fait que CRYOPEP ne se prévale pas à un moment donné de l'une quelconque des présentes CGV ne peut être interprété comme valant renonciation à se prévaloir ultérieurement de l'une quelconque desdites CGV.

Les parties désignent d'un commun accord le droit français comme seul droit applicable aux relations contractuelles entre CRYOPEP et son CLIENT, et cela à l'exclusion-expresse des dispositions de la Convention de Vienne.

3. ATTRIBUTION DE JURIDICTION

Il est fait attribution de juridiction aux tribunaux de Montpellier qui sont seuls compétents, quels que soient la nature, la cause ou le lieu du litige et quelles que puissent être les conditions spéciales de la vente, même dans le cas d'appel en garantie ou de pluralité de défendeurs. Nos livraisons, nos effets, nos acceptations de règlements ne constituent ni novation ni dérogation à cette clause attributive de juridiction.

4. COMMANDE

La commande n'est définitive que si le bon de commande reçu sous forme de lettre, télexcopie, courrier électronique ou par l'intermédiaire d'un site web de commande en ligne reconnu par CRYOPEP porte les mentions de la désignation des produits commandés, des quantités, du prix, de l'identification et de la signature du CLIENT et uniquement après acceptation de ladite commande par CRYOPEP.

La commande et le Contrat n'engagent CRYOPEP qu'à compter de l'envoi par CRYOPEP des Produits.

5. DÉLAIS DE LIVRAISON

Les délais de livraison sont indiqués aussi exactement que possible mais sont fonction des possibilités d'approvisionnement et de transport de CRYOPEP.

Les dépassements de délai de livraison ne peuvent pas donner lieu à dommages et intérêts, retenue ou annulation des commandes en cours. En toute hypothèse, la livraison dans les délais ne peut intervenir que si l'acheteur est à jour de ses obligations envers CRYOPEP.

CRYOPEP ne pourra être tenue au versement d'aucune indemnité ou dommages-intérêts que ce soit pour un quelconque retard dans une livraison imputable au transporteur ou à tout autre tiers ainsi qu'en cas de force majeure et notamment en cas de grèves, troubles sociaux, conditions météorologiques défavorables, etc.

6. LIVRAISONS-EXPÉDITIONS

À réception de chaque livraison, le CLIENT devra vérifier la conformité entre la livraison et la commande. Il appartient au CLIENT de notifier, par lettres recommandées, à CRYOPEP ainsi qu'au transporteur ayant effectué la livraison, toute avarie ou perte constatée à l'arrivée, et ce dans un délai de trois (3) jours suivant la livraison des Produits, conformément à l'article L. 133-3 du Code de Commerce, et généralement d'exercer tout recours contre le transporteur.

CRYOPEP est autorisée à procéder à des livraisons de façon globale ou partielle.

Aucun retour de produit n'est accepté par CRYOPEP sans son autorisation écrite préalable.

7. PRIX ET FACTURATION

Les prix des Produits figurant au CATALOGUE CRYOPEP (Tarif Général) sont donnés à titre indicatif, la facturation étant toujours établie sur la base des prix en vigueur au jour de l'expédition.

Les prix s'entendent hors taxes, TVA au taux légal en sus, franco de Port et d'emballage pour les commandes d'un montant égal ou supérieur à mille deux cents euros (1 200 € HT), à expédier en France Métropolitaine et au Benelux. Pour les commandes inférieures à ce montant, une participation forfaitaire de quarante euros (40 €), TVA au taux légal en sus, sera facturée au titre des frais de port et d'emballage.

Pour toutes commandes expédiées sous carboglace, quel que soit leur montant, une participation forfaitaire de quarante euros (40 €), TVA au taux légal en sus, sera facturée. Tout impôt, taxe, droit ou autre prestation à payer en application des règlements français et communautaires, ou ceux d'un pays importateur ou d'un pays de transit, sont à la charge du CLIENT.

8. RESPONSABILITÉ

Sauf pour un dommage direct causé par un défaut de sécurité du Produit et/ou un manquement contractuel de CRYOPEP, CRYOPEP ne pourra en aucun cas être tenu responsable de tout dommage lié aux Produits ou au Contrat.

Le CLIENT atteste et reconnaît que l'utilisation des résultats obtenus au moyen des Produits relève à titre exclusif de son entière responsabilité, sans que la responsabilité de CRYOPEP puisse être recherchée d'une façon quelconque en cas de plaintes, dommages ou pertes pouvant découler de l'utilisation par le CLIENT des résultats obtenus au moyen des Produits.

9. PAIEMENT ET PÉNALITÉS DE RETARD

Une facture sera établie et délivrée à chaque livraison. A défaut d'accord exprès et écrit entre CRYOPEP et le CLIENT, les factures émises par CRYOPEP seront payables par le CLIENT pour leur montant net et sans escompte dans les trente (30) jours suivant la date de livraison des Produits.

En cas de retard de paiement, CRYOPEP pourra suspendre toutes les commandes en cours jusqu'à complet paiement par le CLIENT de ses encours, sans préjudice de toute autre voie d'action.

Toute somme non payée à l'échéance prévue sur chaque facture entraîne automatiquement l'application de pénalités de retard dont le taux est égal à trois fois le taux d'intérêt légal, exigibles le jour suivant la date de règlement figurant sur chaque facture.

En cas de retard de paiement, conformément à l'article L.441-6 du Code de Commerce et au décret n°2012-1115 du 2 octobre 2012, le Client sera de plein droit débiteur à l'égard de CRYOPEP d'une indemnité forfaitaire pour frais de recouvrement de quarante euros (40 €). Lorsque les frais de recouvrement exposés sont supérieurs à ce montant, CRYOPEP se réserve le droit de demander une indemnisation complémentaire sur justification.

10. GARANTIE

CRYOPEP garantit que les Produits livrés sont conformes aux spécifications telles que stipulées dans leurs notices pendant la durée de vie des Produits livrés.

La garantie des Produits est strictement limitée au remplacement gratuit des Produits qui seraient reconnus par CRYOPEP comme défectueux ou inutilisables en raison d'un vice de matière ou de fabrication.

Cette garantie ne couvre pas toutefois les pièces en verre. Elle ne s'étend pas non plus aux conséquences d'une éventuelle immobilisation du personnel ou du matériel ou toute autre conséquence directe ou indirecte de la défectuosité de tout ou partie des produits. La présente garantie prend effet à la date de livraison des produits. Les interventions réalisées par CRYOPEP au titre de la présente garantie n'ont pas pour effet de prolonger celle-ci. La responsabilité de CRYOPEP est expressément limitée à la garantie ci-dessus définie et ne peut en aucun cas être engagée en raison d'accidents causés aux personnes et aux choses. CRYOPEP n'est pas responsable des dommages causés aux biens du CLIENT utilisés dans un but professionnel. En aucun cas, la responsabilité de CRYOPEP ne peut excéder le prix payé par le CLIENT pour les produits concernés.

La garantie est retirée et CRYOPEP se trouve dégagée de toute responsabilité lorsque le produit a été transformé ou modifié, lorsque les avaries sont dues à une négligence, à un mauvais stockage, à une mauvaise utilisation, au non-respect des prescriptions figurant sur la notice d'utilisation ou si le CLIENT n'a pas satisfait à ses obligations contractuelles en matière de paiement.

11. RÉSERVE DE PROPRIÉTÉ

Il est expressément convenu que CRYOPEP conserve la propriété des produits objets de la commande, jusqu'au paiement intégral de leur prix en principal et intérêts, la remise d'effets ou de tout autre titre créant une obligation de payer ne constituant pas un paiement. CRYOPEP se réserve le droit soit d'entamer une procédure contentieuse telle que définie au paragraphe 10 soit de résoudre de plein droit la vente 15 jours après mise en demeure par lettre recommandée avec accusé de réception infructueuse. Dans ce cas le CLIENT doit restituer les produits achetés à CRYOPEP.

Les risques afférents aux produits seront transférés au CLIENT à compter de la date de livraison chez le CLIENT par le transporteur.

En cas de redressement judiciaire du CLIENT, les produits objets de la commande, peuvent être revendiqués conformément aux dispositions du Code du Commerce. Les produits ci-dessus désignés demeurent la propriété de CRYOPEP jusqu'au paiement intégral de leur prix, il est expressément interdit au CLIENT de les donner en garantie ou d'en disposer, notamment pour les revendre ou les transformer. En cas de saisie opérée par des tiers sur ces produits, le CLIENT est tenu d'en informer aussitôt CRYOPEP.

12. RÉCLAMATIONS – RETOURS

Modalités : Toute éventuelle mise en cause de la qualité des Produits ne dispense pas le CLIENT de payer le prix dû à l'échéance. Il appartiendra au CLIENT de fournir toute justification quant à la réalité de ses réclamations.

Tout retour de Produits doit faire l'objet d'un accord formel entre CRYOPEP et le CLIENT. Tout Produit retourné sans cet accord serait tenu à la disposition du CLIENT et ne donnerait pas lieu à l'établissement d'un avoir. Les frais et les risques de retour sont toujours à la charge du CLIENT. Les Produits renvoyés devront être accompagnés d'un bon de retour et devront être renvoyés intégralement à CRYOPEP dans l'état où ils ont été livrés. Les retours non conformes à la procédure définie ci-dessus seront sanctionnés par la perte pour le CLIENT du remplacement gratuit des Produits ou des sommes versées à titre d'acomptes.

Conséquences : En cas de Produits livrés dûment constatés non conformes par CRYOPEP dans les conditions prévues ci-dessus, le CLIENT pourra obtenir soit l'établissement d'un avoir à son profit, soit le remplacement gratuit desdits Produits, à l'exclusion de toute indemnité ou de dommages et intérêts.

13. MARQUES ET DROITS DE PROPRIÉTÉS INTELLECTUELLE

Les marques de CRYOPEP ainsi que tous les signes et appellations distinctifs portés sur les Produits, supports associés et conditionnements sont la propriété de CRYOPEP ou sont utilisés par CRYOPEP sous licence et leur usage n'est pas concédé au CLIENT par le Contrat.



visitez notre site web : www.cryopep.fr