

Characteristics

All proteins are accompanied by product information sheets which describe proper storage conditions. In order that we may warrant product stability, it is imperative that these storage conditions be maintained at all times. Many of our protein preparations are formulated in 50% (vol / vol) glycerol/H₂O which will remain in fluid phase during storage at -20°C. This preferred method of storage yields the greatest protein stability while still allowing access to the stock protein sample without repeated thawing and freezing steps.

All products which are formulated with either glycerol/H₂O or aqueous buffer are delivered in microcentrifuge tubes. By briefly centrifuging the samples in their original containers, complete recovery of the sample at the bottom of the tube will be accomplished.

All products which are formulated with glycerol/H₂O should be stored at -20°C. Temperatures lower than -30°C should be avoided in order to prevent a phase transition. When preparing to make a dilution of the stock sample, remove the sample from storage at -20°C and place on ice for a brief period of time (5-10 min). The sample will become less viscous and thus easier to pipette.

Never allow protein solutions to remain at room temperature for excessive periods of time. Elevated temperatures may enhance the rate of protein degradation.

Avoid storing or maintaining dilute protein samples for a long period of time. In general, purified proteins are inherently more stable in concentrated form.

Many proteins are «sticky» by nature. To avoid losing protein due to adsorption, extremely dilute protein samples should be prepared in buffers containing excipients such as bovine serum albumin, poly(ethylene glycol), or gelatin.

Advantages

The vast majority of plasma derivatives is pure (without additives) with > 95 % purity SDS-PAGE.

Expiration date of one year from delivery

Delivery in large quantities

Discount according the quantities

Caractéristiques

Tous les protéines 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 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 diluées 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.

Avantages

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

Cat N° / Réf.	Product	Produit	Activity / Activité	Formulation	Size / Format
scu-PA					scu-PA
4-TC41052	scu-PA purified protein From cells; pH 4,8	scu-PA protéine purifiée congelée Sécrétion de cellule ; pH 4,8	0,8 mg/mL	0,1 M sodium acetate	1 mg
Plasminogen Activator Inhibitor-Type1 (PAI-1)					PAI-1
4-TC41067	PAI-1 purified protein Recombinant	PAI-1 protéine purifiée Recombinant		50 mM in acetate buffer; NaCl; arginine	500 U
CNBr					CNBr
4-TC41104	CNBr Fibrinogen fragments Fibrinogène humain	CNBr fragments de fibrinogènes Fibrinogène humain	7,4 mg/mL		1 mg
4-TC41105	CNBr Fibrinogen fragments Fibrinogène humain	CNBr fragments de fibrinogènes Fibrinogène humain	7,4 mg/mL		5 mg
Tissue-type Plasminogen Activator (t-PA)					t-PA
4-TC41072	t-PA purified protein Recombinant	t-PA protéine purifiée Recombinant	> 400 000 U/mg	0,1 M in phosphate buffer	100 µg
Vitronectin protein					Vitronectine
4-TC41140	Vitronectin protein Human plasma; pH 7,4	Vitronectine purifiée Plasma humain ; pH 7,4		1 mg/mL in phosphate buffer	50 µg
9-HVN-0230	Human Vitronectin Frozen; pH 7,4	Vitronectine humaine Congelée ; pH 7,4		50 mM sodium phosphate; 150 mM NaCl	100 µg
Fibronectin					Fibronectine
4-TC41150	Fibronectin protein Human plasma; pH 7,4	Fibronectine purifiée Plasma humain ; pH 7,4		1 mg/mL in Tris NaCl buffer	1 mg
Urokinase-type Plasminogen Activator (u-PA)					u-PA
4-TC42000	u-PA purified protein Human plasma	u-PA protéine purifiée Plasma humain	12500 unités	Albumin phosphate buffer	25 µg

Cat N° / Réf.	Product	Produit	Activity / Activité	Formulation	Size / Format
---------------	---------	---------	---------------------	-------------	---------------

Glu-plasminogen

Glu-plasminogène

4-TC41004	Glu-Plasminogen protein Human plasma; pH 6,6	Glu-plasminogène Plasma humain ; pH 6,6	Glu-Plg > 90 % - Lys Plg < 10 %	1 mg/mL in HEPES buffer; glycine	1 mg
4-TC41005	Glu-Plasminogen protein Human plasma; pH 6,6	Glu-plasminogène Plasma humain ; pH 6,6	Glu-Plg > 90 % - Lys Plg < 10 %	1 mg/mL in HEPES buffer; glycine	5 mg

Lys-plasminogen

Lys-plasminogène

4-TC41014	Lys-Plasminogen protein Human plasma; pH 7,3	Lys-plasminogène Plasma humain ; pH 7,3	Lys-Plg > 90 % - Glu-Plg < 10 %	1 mg/mL in phosphate buffer	1 mg
4-TC41015	Lys-Plasminogen protein Human plasma; pH 7,3	Lys-plasminogène Plasma humain ; pH 7,3	Lys-Plg > 90 % - Glu-Plg < 10 %	1 mg/mL in phosphate buffer	5 mg

Cat N° / Réf.	Product	Produit	PM (g/mol)	Cœf. d'extinction	Formulation	Size / Format
---------------	---------	---------	------------	-------------------	-------------	---------------

Fibrinogen

Fibrinogène

9-HCI-0150R	Research Grade Fibrinogen Frozen; pH 7,3	Fibrinogène humain Congelé ; pH 7,3	340 000	15.1	10 mM citrate sodium; 10 mM sodium phosphat	2 mg
9-HCI-0150D	Fibrinogen Fragment D Lyophilized (1 mL H ₂ O)	Fibrinogène humain fragment D Lyophilisé (1 mL H ₂ O)	83 000	20.7	Lyophilized with 0,9 % NaCl; 3 % glycine	200 µg
9-HCI-0150E	Fibrinogen Fragment E Lyophilized (1 mL H ₂ O)	Fibrinogène humain fragment E Lyophilisé (1 mL H ₂ O)	50 000	10.2	Lyophilized with 0,9 % NaCl; 3 % glycine	100 µg
9-MCI-5150	Mouse Fibrinogen Frozen; pH 7,3	Fibrinogène de souris Congelé ; pH 7,3	340 000	15.1	10 mM citrate de sodium; 10 mM sodium phosphate	1 mg

B2GP1

B2GP1

9-B2GI-0001	Human β2-Glycoprotein I Lyophilized; pH 7,4	Bêta2-glycoprotéine I Lyophilisé ; pH 7,4	54 200	10	Lyophilized with 0,2 M glycine; 0,15 N NaCl	100 µg
-------------	---	---	--------	----	---	--------

Platelet Factor -4

Facteur IV

9-HPF4-0180	Human Platelet Factor-4 HPF4 Frozen; pH 7,4	Facteur IV plaquettaire humain Congelé ; pH 7,4	29 000	2.6	25 mM HEPES; 2 M NaCl	100 µg
-------------	---	---	--------	-----	-----------------------	--------

Cat N° / Réf.	Product	Produit	PM (g/mol)	Cœf. d'extinction	Formulation	Size / Format
Thrombospondin			Thrombospondine			
9-HCTP-0200	Human Thrombospondin Frozen	Thrombospondine humaine Congelée	450 000	10.5	50/50 (v/v) glycerol + H ₂ O; 5 mM calcium chloride	100 µg
β-Thromboglobulin			Bêta-thromboglobuline			
9-HBTG-0210	β-Thromboglobulin Frozen; pH 7,4	Bêta-thromboglobuline humain Congelée ; pH 7,4	35 800	2.6	25 mM HEPES; 150 mM NaCl	100 µg
Tissue Factor			Facteur tissulaire			
9-RTF-0300	Recombinant Tissue Factor Frozen; pH 8,0	Recombinant Tissue Factor Congelé ; pH 8,0	35 000	12.6	20 mM Tris; 150 mM NaCl; 10 mM CHAPS	10 µg
Osteocalcin			Ostéocalcine / BGP (Bone-GLA-Protein)			
9-HOC-0302	Human Osteocalcin Frozen; pH 7,4	Ostéocalcine humaine Congelée ; pH 7,4	5 800	13.3	50/50 (v/v) glycerol / H ₂ O; 20 mM Tris; 150 mM NaCl	20 µg
9-BOC-3020	Bovine Osteocalcin Frozen; pH 7,4	Ostéocalcine bovine Congelée ; pH 7,4	5 800	13.3	50/50 (v/v) glycerol / H ₂ O; 20 mM Tris; 150 mM NaCl	100 µg
Osteonectin			Ostéonectine / BM-40			
9-HON-0303	Human Osteonectin Frozen; pH 7,4	Ostéonectine humaine Congelée ; pH 7,4	32 700	8	20 mM Tris; 150 mM NaCl	50 µg
9-BON-3010	Bovine Osteonectin Frozen; pH 7,4	Ostéonectine bovine Congelée ; pH 7,4	29 000	8	20 mM Tris; 150 mM NaCl	50 µg
Lactadherin			Lactadhérine / protéine MFGE-8 (Milk fat globule-EGF factor 8 protein)			
9-BLAC-FITC	FITC-labeled B.Lact. Lyophilized; pH 7,4	Lactadhérine bovine (fluorescent) Lyophilisé ; pH 7,4	52 000	17	TBS, 1 % BSA (v/v); 0,02 % NaN ₃ (v/v)	83 µg
9-BLAC-1200	Bovine Lactadherin Frozen; pH 7,0	Lactadhérine bovine Congelée ; pH 7,0	45 000	17	70 mM sodium phosphate	50 µg