

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)

Points forts

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.

