

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.

Points forts

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.

