

PLASMAS DÉFICIENTS IMMUNODÉPLÉTÉS LYOPHILISÉS

VOIE INTRINSÈQUE

KININOÈNE

PLASMAS DÉFICIENTS IMMUNO-ADSORBÉS

Fitzgerald Trait Plasma

Plasmas lyophilisés



Produits Associés

Coagulation Control A

Coagulation Control N

Coagulation Reference

Fletcher Trait Plasma

Référence

4-5204006

Présentation

Flacon

Format

2 x 1,0 mL

Nombre de tests

40

Plasma déficient pour le dosage du kininogène.

Le Fitzgerald Trait Plasma est un plasma humain lyophilisé et immuno-adsorbé en kininogène de haut poids moléculaire (HMW-kininogène) ayant une activité coagulante <1 % pour le kininogène.

Informations

Fitzgerald Trait Plasma est utilisé pour détecter un manque en HMW-kininogène.

Les HMW-kininogènes sont des glycoprotéines plasmatiques participant à l'initiation de la coagulation sanguine.

Un déficit en HMW-kininogène allonge le temps de céphaline activée (TCA) notamment si le réactif utilisé contient de la silice ou du kaolin, il est moindre si l'activateur utilisé est de l'acide éllagique. Un déficit en HMW-kininogène n'entraîne pas de tendance hémorragique même en cas de déficit profond.

L'allongement du TCA peut être corrigé par l'ajout de plasma témoin, de plasma déficient en FXII ou par l'addition de plasma déficient en prékallikréine (Fletcher trait plasma).

En plus de cet effet de coagulation, le Fitzgerald Trait Plasma altère la fibrinolyse, la formation de kinine et la perméabilité de la membrane vasculaire.

Composants du coffret

- 2 flacons de 1 mL de plasma lyophilisé

Caractéristiques

- Plasma déficient d'origine humaine, stabilisé et lyophilisé avec une activité < 1% du facteur de coagulation correspondant.
- Tous les autres facteurs de la coagulation ont des valeurs normales.
- Plasma déficitaire obtenu par immuno-adsorption.

