CONTRÔLES

Dosage colorimétrique

Factor IXa Control

RUO -25°C -15°C 8H 2-8°C

Produits Associés

Factor IXa Calibrator

Rox FIX-A

Informations

Le FIX est une glycoprotéine dépendante de la vîtamine 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
5-9588	Flacon	10 x 2,0 mL

Préparation purifiée de Facteur IXa pour le coffret ROX FIX-A, titrée contre le standard international WHO (OMS).

Plasma de contrôle qualité pour le dosage du FIXa en colorimétrie.

Composants du coffret

- 10 flacons de 2 mL de plasma lyophilisé

Principe

Le ROX FIX-A est un coffret de dosage enzymatique chromogénique pour la détermination de très faibles quantités de FIXa dans les concentrés de FIX humain. Les résultats sont exprimés en UI. La sensibilité du dosage est de 0,1 mUI/mL. Cette méthode est basée sur l'activation du FX par le FIXa (considéré comme un contaminant dans le concentré de FIX) en présence de FVIII, thrombine, phospholipides et d'ions calcium. La quantité de FXa générée est déterminée par l'hydrolyse d'un substrat chromogène du FXa. La quantité de para-nitroaniline libérée lors de cette hydrolyse et mesurée à 405 nm est proportionnelle à la concentration de FIXa dans le milieu réactionnel.

Tél.: +33(0)4 67 10 71 20 - Fax: +33(0)4 67 10 71 21 - CRYOPEP, 83 rue Yves Montand, 34 080 Montpellier, FRANCE - www.cryopep.fr