Factor XIa Calibrator

RUO -25°C -15°C 8H 2-8°C

Référence	Présentation	Format
5-1199	Flacon	10 x 4,0 mL



Informations

Le facteur XI (FXI) est une protéine synthétisée par le foie. Il participe à la phase contact qui initie la voie intrinsèque de la coagulation.
Il est activé par le FXIIa en facteur FXIa qui va lui-même activer le FIX en présence d'ions calcium.

Préparation purifiée de facteur XIa pour le coffret ROX FXIa, étalonnée contre le standard international WHO (OMS).

Plasma de calibration pour le dosage du FXIa en hémostase.

Composants du coffret

- 10 flacons de 4 mL de plasma lyophilisé

Principe

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 et est proportionnelle à la concentration de FIXa dans le milieu réactionnel.

Caractéristiques

L'activité est déterminé à partir d'une calibration avec le 1er étalon international pour le FXIa humain a NIBSC 13/100 utilisé dans le kit ROX Factor XIa.

Le ROX FACTOR XIa est un coffret de dosage enzymatique quantitatif et chromogénique pour la détermination de FXI activité dans les concentrés de FXI humain.