



Factor XIa Control



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.

Référence	Présentation	Format
5-1188	Flacon	10 x 4,0 mL

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

Plasma de contrôle de qualité pour le dosage du FXIa en hémostase.



Composants du coffret

- 10 flacons de 4 mL de plasma lyophilisé

Principe

Le FIXa formé active le FX en FXa 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.

Caractéristiques

La calibration du lyophilisat du FXIa humain a été réalisée à partir de l'étalon international NIBSC 11/236 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.