



Système CAT

Le CAT est un système de recherche complet pour la mesure de Génération de Thrombine par fluorométrie selon la méthode de Hemker et al.

L'utilisation de la fluorescence permet d'analyser aussi bien les échantillons plasmatiques (PPP) que les plasmas riches en plaquettes (PRP). Le calibrant permet de quantifier la thrombine générée et de corriger les artefacts liés à la couleur du plasma, la consommation de substrat fluorescent et "l'effet filtre".

Livré avec

- 1 filtre d'émission à 390 nM
- 1 filtre d'excitation à 460 nM
- 1 logiciel Thrombinoscope dédié à la mesure de la génération de thrombine
- 1 guide utilisateur
- 1 clé USB
- 1 PC Dell

Pour commander

86188 Système CAT

Caractéristiques

- **Le logiciel dédié** analyse et calcule en temps réel tous les paramètres utiles à l'interprétation d'un thrombinogramme : ETP (Potentiel de Thrombine Endogène), temps de latence, temps au pic, hauteur du pic, vitesse maximale de formation de génération de thrombine.
- **La gamme de réactifs prêts à l'emploi** permet d'explorer les différentes composantes de la génération de thrombine : plasmatiques, plaquettaires, microparticulaires ainsi que les traitements anticoagulants et antiplaquettaires.

Paramètres

- Temps de Latence
- Hauteur du pic
- Temps au pic
- Indice de vélocité
- Potentiel de thrombine endogène
- Potentiel d'inhibition de la thrombine endogène

Consommables

Réf.	Désignation du produit	Présentation du produit	Cdt
Consommables			
86175	Plaque Immulon 2HB	1 boîte de 50 microplaques	1 x 50
Consommables de maintenance			
86177	Lampe Halogène pour Fluoroskan	1 pièce	1
86185	Ensemble de distribution	1 pièce	1
86901	Tubulure de distribution pour Fluoroskan	1 pièce	1
86176	Embouts de distributeur pour Fluoroskan	1 pièce	1