



Systeme ST Genesis

Une rupture technologique dans la génération de thrombine (GT).

ST Genesis est une solution complète pour mesurer la génération de thrombine dans le plasma des patients.

100 % automatisée, 100 % standardisée, 100 % innovante.

La mesure de génération de thrombine est un **test global** qui permet d'évaluer la **coagulabilité d'un échantillon de plasma**. Il mesure la formation de thrombine tout au long du processus de coagulation, y compris les phases d'initiation, de propagation et d'inhibition.

ST Genesis propose un système entièrement automatisé pour mesurer la génération de thrombine dans le PPP, avec des fonctions exclusives comme la **calibration une fois par jour**, le **plasma de référence** et la **gestion de la température** qui permettent d'obtenir des résultats standardisés d'un laboratoire à l'autre.

Convivial et facile à utiliser, ST Genesis est la première **solution autonome** de mesure de génération de thrombine qui s'adapte à tous les environnements de laboratoire.

Son logiciel intégré, à l'interface graphique moderne et agréable, assure toutes les fonctions de routine que les laboratoires peuvent attendre d'un tel système en matière de calibration, de contrôles de qualité et de gestion des données.

Livré avec

- 1 pack accessoires

Pour commander

86814 ST Genesis

Caractéristiques

- **Fonctions spécifiques** : 6 paramètres de GT + inhibition de l'ETP en unités absolues et normalisées, calcul automatique de tous les paramètres
- **Plasma de référence** pour la normalisation des résultats
- **Jusqu'à 3 niveaux de contrôles de qualité (CQ)** par application
- **Réactifs déclenchants et CQ dédiés** à chaque application clinique permettant la standardisation
- **Température précise et contrôlée à 37°C**
- **Fonctions de routine** : gestion des calibrations et des contrôles qualité (selon les règles de Westgard) traçabilité, fonction STAT pour les échantillons urgents
- **Interface conviviale** avec accès sécurisé
- **Identification positive** et chargement en continu des réactifs, des échantillons et des consommables
- **Cuvettes unitaires** préchargées sur des portoirs
- **Méthode de calibration innovante et brevetée** : une calibration/jour, insensible aux AODs
- **Réactifs optimisés** pour les mesures des échantillons hypocoagulables, hypercoagulables et contenant des AODs
- Évaluation de la **voie de la protéine C** par le dosage avec et sans thrombomoduline
- Substrat fluorescent **prêt à l'emploi**

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
Solutions			
00973	STA-Cleaner Solution	6 fl. de STA-Cleaner Solution	6 x 2.5 L
Consommables			
86800	STG-Cuvettes	12 portoirs de 40 cuvettes	12 x 40
86801	STG-CuvettesWaste	6 poubelles amovibles	6 x 80
86855	Rack pour tubes d'échantillons secondaires ST Genesia	1 pièce	1
86854	Rack pour tubes d'échantillons primaires ST Genesia	1 pièce	1
Consommables de maintenance			
39356	Aiguille équipée	1 pièce	1
27458	Filtre liquide	1 pièce	1
86836	Fusible 1A ST Genesia	2 pièces	1 x 2
86837	Fusible 2A ST Genesia	2 pièces	1 x 2
86838	Fusible 3A ST Genesia	2 pièces	1 x 2
86839	Fusible 4A ST Genesia	2 pièces	1 x 2



Audrey C. - Responsable Marketing Scientifique

« Grâce à ce nouvel instrument, la Génération de Thrombine devient enfin un outil de diagnostic ! Sa facilité d'utilisation et toutes ses fonctions de standardisation contribueront à la généralisation de cette méthode. J'ai hâte de voir comment il modifiera la pratique quotidienne des laboratoires ».