

Analyseur d'Acetyl Choline Estérase, **Modèle Test-mate ChE 400**

Ref : SOC-02062023



L'automate Test-mate ChE modèle 400 est un système complet d'analyse de la cholinestérase, autonome et portable.

Le système Test-mate ChE est destiné au diagnostic in vitro pour la détermination quantitative de la cholinestérase érythrocytaire et de la cholinestérase plasmatique dans le sang total afin de surveiller l'exposition aux pesticides.

Avantages de L'automate Test-mate ChE modèle 400

- **Faible volume d'échantillon** : Le système ne nécessite que 10µL pour chaque test sanguin, qui peut être obtenu de façon pratique à partir d'un échantillon prélevé au doigt.

- **Résultats rapides** : L'ensemble du test peut être réalisé en moins de 4 minutes, ce qui facilite l'évaluation rapide de l'état d'empoisonnement
- **Peu encombrant** : La petite taille (28 x 15 x 25 cm) et le poids (4,8 kg) permettent à l'unité d'être facilement transportée entre les sites de test.

Le Test-mate ChE est commercialisé sous la forme de trois composants distincts :

- Le système de test de la cholinestérase Test-mate ChE modèle 400.
- Le kit de dosage de la cholinestérase érythrocytaire AChE modèle 460 (vendu séparément)
- Le kit de dosage de la cholinestérase plasmatique PChE modèle 470 (vendu séparément)

Ce système est destiné à être utilisé en laboratoire par des techniciens de laboratoire qualifiés uniquement. Ce système ne peut être utilisé qu'avec le kit de dosage AChE et le kit de dosage PChE et n'est pas destiné à être utilisé avec un autre kit de dosage ou kit de réactifs.

Configuration standard

Le système Test-mate ChE livré comprend :

- une mallette de rangement à coque dure,
- analyseur photométrique avec batterie,
- un outil de réactif,
- un support pour tubes d'essai,
- un kit de dosage AChE pour effectuer 96 tests de cholinestérase érythrocytaire
- un manuel d'instructions détaillé.