

+ Solutions de détection clinique des protéines

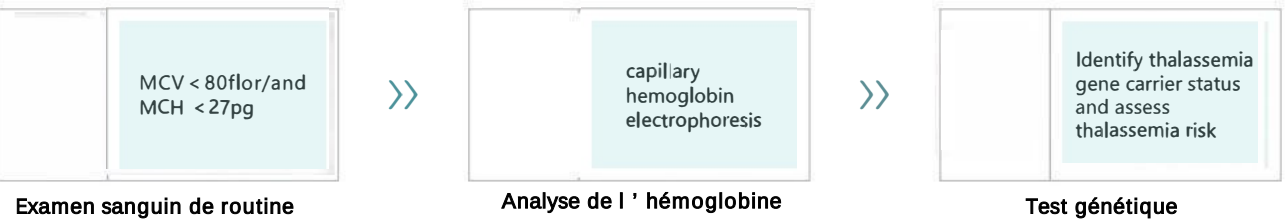
L ' instrument automatique d ' électrophorèse capillaire convient à divers projets d ' analyse clinique des protéines, tels que les protéines sériques, l ' hémoglobine, les protéines urinaires, etc., afin de vous fournir des résultats d ' analyse protéique précis et fiables.

Électrophorèse des protéines sériques / immunotypage

Les résultats de l ' électrophorèse des protéines sériques servent de base au diagnostic de l ' inflammation, de la cirrhose hépatique, du syndrome néphrotique et du myélome multiple. Dans les critères diagnostiques de l ' IMWG ou du NCCN, l ' électrophorèse des protéines sériques et l ' immunotypage pour détecter les immunoglobulines monoclonales constituent des méthodes importantes pour évaluer le myélome multiple, et fournissent une base essentielle pour son typage, sa stadification, l ' évaluation du pronostic et le suivi analytique. Par rapport aux méthodes manuelles traditionnelles, l ' immunotypage par électrophorèse capillaire présente les avantages suivants : haut degré d ' automatisation, haute résolution, facilité d ' utilisation.

Électrophorèse de l ' hémoglobine

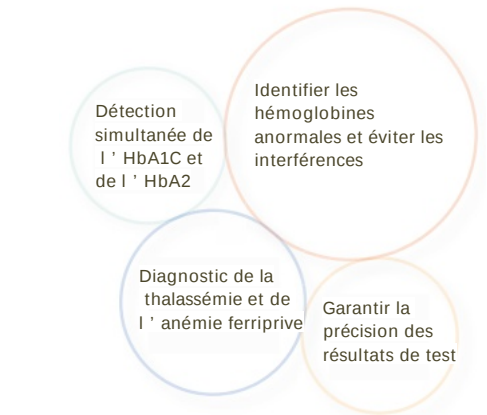
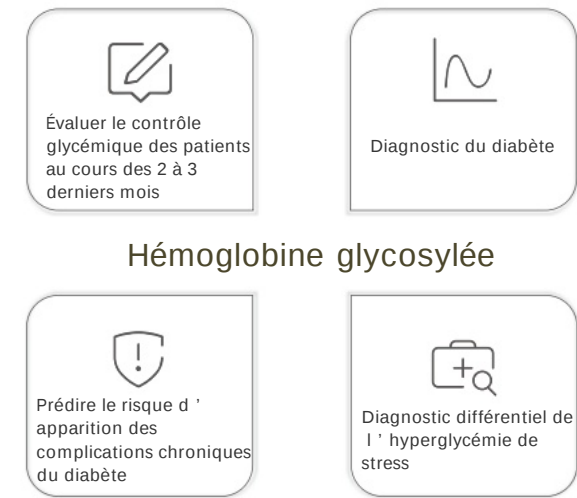
L ' analyse de l ' hémoglobine par électrophorèse capillaire constitue une méthode de dépistage importante pour la thalassémie.



Modèles courants de dépistage de la thalassémie

Hémoglobine glycosylée

Les recommandations de l ' ADA et de l ' OMS ont retenu l ' HbA1c comme référence absolue pour le diagnostic du diabète.



China Care Medical Equipment Co.,Ltd
Adress:Room B101, Zhongbang Business Building, PuXing Road No. 87, Tianhe, Guangzhou,
Chinaweb:www.chinacaremedical.com

Électrophorèse capillaire automatique

Systèmes d ' électrophorèse conçus pour les laboratoires cliniques



L ' instrument d ' électrophorèse capillaire automatique est un système d ' électrophorèse spécialement conçu pour la détection clinique. Il répond aux besoins d ' analyse de diverses protéines. Il présente les caractéristiques d ' automatisation, de haut débit, de haute résolution et d ' intelligence.

+ Conception intégrée

- Zone d ' échantillonnage
- Prélèvement direct sur les tubes primaires
- Mélange automatique et perforation du bouchon pour les échantillons de sang total

- Zone de réactifs
- Compartiment à réactifs avec fonction de régulation de température
 - La puce identifie automatiquement les informations relatives aux réactifs, la durée de conservation, le numéro de lot, etc.

+ Paramètres de performance

Longueur × largeur × hauteur	650mm×644mm×675mm	Poids	~75KG
Nombre de capillaires	Huit capillaires	Type d ' échantillon	Sérum, sang total, etc.
Source lumineuse	Lampe au deutérium, LED	Vitesse de détection	Protéines sériques:90tests/h Hémoglobine:50?tests/h



- Système de séparation et de détection
- Analyse parallèle par 8 capillaires
- Régulation de température d ' électrophorèse de haute précision
- Deux sources lumineuses intégrées pour détecter et identifier diverses protéines des fluides corporels

- Zone d ' échantillons
- Grande capacité de chargement: 48 échantillons (6 supports)
- Identification intelligente du support d ' échantillons
- identification automatique du type d ' échantillon



+ Système d'analyse intelligent

- Le résultat affiche à la fois le spectre original et la valeur de lecture automatique
- Marquage de l'état du patient dans la base de données
- Surveillance en temps réel pendant le fonctionnement, alarme automatique en cas d'erreur
- Classification des permissions utilisateur
- Import et export des données patients

China Care Medical Equipment Co.,Ltd
Adress:Room B101, Zhongbang Business Building, PuXing
Road No. 87, Tianhe, Guangzhou,
Chinaweb:www.chinacaremedical.com

+ Processus rapide et simple



Prélèvement des échantillons → Mise en place de l ' instrument pour exécuter automatiquement l ' électrophorèse capillaire → Obtention du spectre et des résultats d ' interprétation intelligente

+ Avantages du produit

