

Analyseur Clover A1c - Dispositif de contrôle de la glycémie et du taux d'HbA1c

Réf. SOC-0002234



Analyseur Clover A1c

Dispositif de contrôle de la glycémie et du taux d'HbA1c, modèle Clover A1c

L'analyseur **Clover A1c** est un appareil de diagnostic in vitro pour mesurer le pourcentage d'hémoglobine A1c (HbA1c%) par la méthode bien établie d'affinité boronat. Il est capable d'analyser le sang capillaire ainsi que le sang veineux. Le Clover A1c n'a besoin que d'un échantillon de sang (4µl) et de quelques minutes pour faire le test (environ 5 minutes). Cela fait du Clover A1c le dispositif de contrôle idéal.

L'analyseur Clover A1c est un appareil facile à utiliser. Il peut être utilisé dans les hôpitaux, les cabinets de médecins généralistes, les pharmacies et les laboratoires.



Le fabricant et nous même, nous réservons le droit de modifier les produits en vue d'une amélioration

Caractéristiques & Options:

- Petit échantillon de sang: seulement 4µl
- Rapide: résultats des tests en 5 minutes
- Innovateur: technologie affinité boronat
- Affiche des résultats en % ou mmol/mol ou les deux unités
- Capacité de mémoire: 200 résultats de tests
- Facile à utiliser, pas de réfrigération

Tester le niveau de glucose dans le sang: Le Clover A1c peut tester le niveau de glucose dans le sang en connectant simplement le module de glucose.

Transférer les résultats des tests à un ordinateur: Utilisez le câble de connexion USB pour télécharger et gérer les résultats de test par un ordinateur.

Imprimer les résultats des tests avec l'imprimante thermique: Lorsque l'écran LCD de l'analyseur Clover A1c montre le résultat du test, appuyez simplement sur le bouton de l'imprimante et le résultat du test sera imprimé par l'imprimante thermique.

Le scanner de code-barres: Le scanner de code-barres peut être utilisé pour analyser l'information du patient. Toutes les informations du patient sont stockées dans l'analyseur pour des recherches ultérieures.

Clover A1c - Principe d'un test:

La cartouche de test du Clover A1c comprend une cartouche et une cartouche de réactifs contenant les réactifs nécessaires à la détermination de l'hémoglobine A1c ainsi qu'un compartiment qui a pour but de collectionner les prélèvements sanguins.

La cartouche de réactifs est pré-remplie avec une solution de réaction et une solution de lavage. La solution de réaction contient des agents qui lisent des érythrocytes et lient spécifiquement l'hémoglobine ainsi qu'une résine boronat qui lie des CIS-DIOLS d'hémoglobine glycosylée.



Le fabricant et nous même, nous réservons le droit de modifier les produits en vue d'une amélioration

La cartouche est insérée dans l'analyseur Clover A1c. L'échantillon de sang mixte est tourné vers la zone de mesure de la cartouche, où la quantité de l'hémoglobine totale dans l'échantillon de sang est mesurée par la réflectivité du photo-senseur LED (Light Emitting Diode) et PD (Photo Diode).

Puis, la cartouche assemblée est tournée de façon à ce que la solution de lavage filtre l'hémoglobine non-glycosylée de l'échantillon de sang, c'est-à-dire que la quantité d'hémoglobine glycosylée peut être mesurée par photométrie.

Le ratio d'hémoglobine glycosylée est mesuré par rapport à l'hémoglobine totale dans l'échantillon de sang.



Le fabricant et nous même, nous réservons le droit de modifier les produits en vue d'une amélioration