



HLC-100



HBAIC par HPLC
 À L'UNITÉ OU AVEC UNE SÉRIE DE 12 ÉCHANTILLONS

BIOTIME

Distribué par :

FREELAB
 Diagnostics

IFCC
 International Federation
 of Clinical Chemistry
 and Laboratory Medicine

NGSP

Rapid, beyond imagination!

» KIT DE TEST HBA1C (HPLC)

Le dépistage du diabète par analyse de sang est une méthode préventive efficace pour détecter précocement l'apparition de la maladie. L'HbA1c, qui reflète la glycémie moyenne des 8 à 12 dernières semaines, est l'un des tests les plus utilisés dans la prise en charge du diabète. Ce test permet de quantifier l'hémoglobine glyquée (HbA1c) dans des échantillons de sang veineux total. Il constitue une nouvelle norme pour le diagnostic du diabète et une référence pour le suivi du traitement.

Échantillons : sang veineux total ; sang prédilué

Durée du test : 2 minutes

Température de conservation :

Éluant A, éluant B, diluant H et colonne HbA1c : 2-31

Calibrateur et contrôle HbA1c : 2-8 °C

Durée de conservation :

Éluant A, éluant B, diluant H et colonne HbA1c :

18 mois ; 3 mois après ouverture

Calibrateur HbA1c : 18 mois ; 24 heures après ouve

Contrôle HbA1c : 18 mois ; 7 jours après ouverture



Précision : L'écart relatif du résultat du test HbA1c obtenu par rapport à la valeur cible ne doit pas dépasser $\pm 6,0$ % en utilisant comme échantillon le matériau de référence traçable à la méthode de référence internationale IFCC ou le calibrateur indiqué.

Plage de dosage : 3,5 % à 20,0 %

Linéarité : Coefficient de corrélation linéaire $r > 0,9900$ pour les échantillons dont la concentration en HbA1c se situe entre 3,5 % et 20,0 %.

» INFORMATIONS DE COMMANDE

Nom du produit	N° catalogue	Échantillon	Conditionnement	Composition
Kit de dosage HbA1c (HPLC)	BT07001	Sang total veineux, sang prédilué	500 tests/kit	Éluant A (900 ml) × 2 sachets, Éluant B (600 ml) × 1 sachet, Diluant H (2000 ml) × 2 flacons, Calibrateur HbA1c (2 niveaux, 2 ml/flacon) - 1 jeu, Contrôle HbA1c (2 niveaux, 2 ml/flacon) - 1 jeu, Colonne HbA1c (en option) - 1 jeu
	BT07002	Sang total veineux, sang prédilué	1000 tests/kit	Éluant A (900 ml) × 4 sachets, Éluant B (600 ml) × 2 sachet, Diluant H (2000 ml) × 4 flacons, Calibrateur HbA1c (2 niveaux, 2 ml/flacon) - 1 jeu, Contrôle HbA1c (2 niveaux, 2 ml/flacon) - 1 jeu, Colonne HbA1c (en option) - 1 jeu

» ANALYSEUR AUTOMATIQUE D'HÉMOGLOBINE GLYCOSYLÉE HLC-100

La chromatographie liquide à haute performance par échange d'ions (HPLC-E) est largement reconnue comme la méthode de référence pour le dosage de l'HbA1c. Ce mécanisme de séparation permet de distinguer les différentes espèces d'hémoglobine (HbA1c et HbA0) en fonction de leurs points isoélectriques respectifs. Cette distinction repose sur les différences d'interactions ioniques entre l'hémoglobine présente dans l'échantillon sanguin et les groupements échangeurs de cations à la surface de la résine de la colonne.

Ce produit est basé sur la HPLC-E et est utilisé avec les réactifs HPLC développés et fabriqués pour le dosage clinique de l'hémoglobine glyquée (HbA1c) dans des échantillons de sang veineux total humain. Les résultats obtenus constituent une aide au diagnostic clinique.

Méthodologie : Chromatographie liquide à haute performance par échange d'ions

Plage de linéarité : 3,5 % à 20 %

Précision : CV < 2 %

Durée d'analyse : 2 min/échantillon

Type d'échantillon : sang veineux total, sang prédilué

Volume de l'échantillon : 4 µL (sang veineux total) 180 µL (sang prédilué)

Capacité d'échantillonnage : 10 échantillons avec 2 positions d'urgence

Durée de vie de la colonne : 2 000 tests

Longueur d'onde : 415 nm

Écran : Écran tactile LCD 7 pouces

Kit de réactifs : Éluant A, Éluant B, Diluant H, Calibrateur, Matériel de contrôle qualité

Stockage : 10 000 résultats

Imprimante : Imprimante thermique, papier thermique 56 mm

Conditions de mesure : Température : 10-30 °C

Humidité : 20-80 % HR (sans condensation)

Alimentation : 100-240 V CA ±10 %, 50/60 Hz, 160 VA

Dimensions : 350 (P) x 415 (L) x 420 (H) mm

Poids : 24 kg



» INFORMATIONS DE COMMANDE

Nom du produit	Référence :	Échantillon	Conditionnement
Analyseur automatique d'hémoglobine glyquée HLC-100	BT0000601	Sang veineux total, sang prédilué	1 kit/carton

» PROCÉDURE ET INTERPRÉTATION DU TEST





Distribution des réactifs in vitro diagnostics.

Contactez-nous

FREELAB DIAGNOSTICS

Immeuble N°22, Hay Kasbah – Témara

Tel : 05 37 60 52 06

Tel : +212691119911

benacha@freelab.ma

infos@freelab.ma



www.freelab.ma

BIOTIME 

Xiamen Biotime Biotechnology Co., Ltd.

Add: 2F/3F/4F/5F, No. 188, Pingcheng South Road, Haicang Street, Haicang District, Xiamen, Fujian, 361026, P. R. China

Tel: +86 0592 688 1190 Fax: +86-592-6882362 E-mail: info@biotime.cn Web: www.xiamenbiotime.com