

Analizor hemoglobina glicozilata

Point-of-Care Test (POCT) HbA1c: Expert in managementul diabetului.



Specificatii tehnice

Principul Testului	Acid boric Afinitate prin cromatografie
Element de Testare	Hemoglobina glicozilata (HbA1c)
Interval testare	4.0% - 14.0%
Precizie	CV<3% (HbA1c: 4.0%-6.5%)
Proba sange	Sange din deget sau sange venos (EDTA Anticoagulare)
Volumul sangelui	Aproximativ 3 μ L
Timp Testare	Aproximativ 5 minute
Unitate de date	Setati in prealabil unitatea de date: <ul style="list-style-type: none">• NGSP%;• IFCC mmol/mol;• eAG mmol/l
Prompt Vocal	Pe durata intregului proces
Stocarea datelor	1000 testari
Port de date	Mini USB, care poate fi conectat la HIS/LIS system/imprimanta termica
Alimentare	baterii AAA x4
Dimensiuni	61,5mm x 122,9mm x 24,5mm
Ecran	47mm x 32mm
Greutate	11 g (nu include bateriile)
Conditii de operare	Temperatura: 10°C~40°C; Umiditate: 30%~70%
Conditii de stocare	Temperatura: -10°C~50°C; Umiditate: <80%

De ce aveti nevoie?

- Analizorul de hemoglobina glicozilata A1C EZ
- Stripuri, Buffer A, Buffer B
- 25 recolectoare de sange

La ce este util?

- Screening-ul, identificarea riscului si prevenirea diabetului
- Alegerea regimului terapeutic initial
- Monitorizarea pacienților care sunt deja in terapie, ajustarea în timp util al regimului terapeutic, prevenind complicatiile

Avantaje

Mai precis

- Adoptarea Acidului Boric prin Cromatografia de afinitate, care este liber de interferențele HbF (Hemoglobina fetala) și hemoglobina glicozilata variabilă sau instabilă
- Rezultate precise, CV<3% (@ HbA1c in intervalul 4.0%-6.5%)
- Certificat de IFCC (International Federation Of Clinical Chemistry)
- Certificat de NGSP (National Glycohemoglobin Standardization Program)

Mai rapid

- Nu e necesara preincalzirea inaintea testarii
- Nu e necesara calibrarea
- Rezultatele se obtin in decurs de 5 minute

Mai convenabil

- Testati aproximativ 3 μ L de sange din deget sau sange venos in mod direct.
- Usor de operat in trei pasi simpli
- Stripurile si bufferul se pot stoca la temperatura camerei timp de 12 luni

Instructiuni de folosire

Pasul 1



Inserati chip-ul de calibrare
Porniti aparatul

Pasul 2



Inserati stripul orizontal
Dezinfectati degetul
Intepati degetul si absorbiti
sangele cu recoltorul

Pasul 3



Adaugati 3 picaturi de buffer A in
mod continuu

Pasul 4



Adaugati sangele. Apasati firul de
prelevare in fanta de prelevare.

Pasul 5



Adaugati 2 picaturi de buffer B in
mod continuu

Pasul 6



Cititi rezultatul



Producator:

Wuxi BioHermes Bio & Medical Technology Co., Ltd.
136 Meiliang Road, Mashan, Wuxi, Jiangsu, 214092
China
Email: emmagao@biohermes.com.cn
Web page: www.biohermes.com

