

Link do produktu: <https://redmed.pl/getein-1100-test-poct-hba1c-25szt-p-1137.html>

Getein 1100 Test POCT - HbA1c - 25szt

Cena	349,99 zł
Dostępność	Czekamy na dostawę
Czas wysyłki	dzień roboczy do 13:00
Numer katalogowy	IF1017
Producent	Getein Biotech.Inc

Opis produktu

Zestaw szybkich testów HbA1c dla analizatora immuno-chromatograficznego POCT Getein1100. Test ilościowy hemoglobiny glikowanej (HbA1c) w próbkach ludzkiej krwi pełnej. do monitorowania długoterminowego wyrównania glukozy, kontroli leczenia cukrzycy i ewaluacji nowo wykrytej cukrzycy.

Parametry:

- Zakres pomiaru: 2~14%
- Oczekiwany zakres wartości: 3.8~5.8%
- Próbką: pełna krew w cytrynianie sodu/EDTA.
- Temperatura przechowywania: 4-30 ° C
- Czas reakcji: pełne wyniki uzyskuje się w ciągu około 3 minut.

Systematyczne oznaczanie HbA1c jest sposobem oceny skuteczności wyrównania glikemii. Sprawdzanie poziomu stężenia powinny wykonywać wszystkie osoby z cukrzycą obu typów.

Badanie HbA1c jest zlecane u pacjentów kiedy tylko rozpozna się cukrzycę, aby określić, jak wysoki był poziom glikemii przed leczeniem. Może ono być zlecane kilkakrotnie podczas wyrównywania glukozy i potem kilka razy w roku dla sprawdzenia, czy pacjent dba o samokontrolę glikemii i glukoza jest utrzymywana na odpowiednim poziomie.

Jako wskaźnik długoterminowego wyrównania cukrzycy zaleca się wykonywać rutynowo pomiar HbA1c raz na 3 miesiące (3-4 razy w roku).

U pacjentów ze stabilnym przebiegiem choroby i dobrym wyrównaniem metabolicznym oznaczenia można wykonywać je co pół roku.

Analizator POCT

Ilościowy analizator chromatograficzny Getein1100 to profesjonalne urządzenie diagnostyczne, które może być używane do pomiaru różnych biomarkerów w ludzkiej krwi pełnej, surowicy, osoczu lub innych rodzajach próbek. Ze względu na przenośną i lekką konstrukcję, analizator POCT ułatwia szybkie podejmowanie decyzji klinicznych, ponieważ może być łatwo rozstawiony przy pacjencie.

HbA1c

Hemoglobina A to białko znajdujące się w czerwonych krwinkach. W procesie glikacji globiny glukoza w krwi łączy się z białkiem hemoglobiny A. Im więcej glukozy we krwi, tym więcej łączy się jej z hemoglobiną. Gdy glukoza już połączy się z hemoglobiną, zazwyczaj pozostaje tam przez całą długość istnienia hemoglobiny A,

Wynik HbA1c odzwierciedla poziom średni poziom glukozy we krwi w ciągu ostatnich 90-120 dni.

Pakiet pudełkowy zawiera 25 testów:

- 25 opakowań foliowych, z których każde zawiera:
 - kartę testową
 - środek pochłaniający wilgoć
- 25 jednorazowych pipet
- 25 próbek rozcieńczalnika
- 1 instrukcja obsługi

- 1 karta SD

*POCT (ang. Point-of-Care Test) – Oznacza opiekę medyczną na miejscu, bez potrzeby odsyłania pacjenta do laboratorium. Dzięki temu skraca się czas do postawienia dobrej diagnozy, pozwala zaoszczędzić fundusze, oraz umożliwia szybkie badanie przesiewowe.