Dane aktualne na dzień: 29-03-2024 09:24

Link do produktu: https://redmed.pl/analizator-a1cnow-20-testow-do-hemoglobiny-glikowanej-hba1c-p-354.html



Analizator a1cnow+ 20 testów do hemoglobiny glikowanej HbA1c

Cena	**699,95 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**do 13:00 tego samego dnia**
Numer katalogowy	**PTS3038**
Kod producenta	**3038**
Kod EAN / GETIN	**381933038019**
Producent	**.PTS Diagnostics**
Zadzwoń i zamów:	**+48322490070**
SKU	BS003038
Dodatkowa informacja	Przydatność oznaczania hemoglobiny A1C

Opis produktu

Promocja,
Więcej kupujesz, Więcej Rabatu Zyskujesz.

Testy wyłącznie do użytku profesjonalnego,

Zestaw za pomocą którego wykonamy 20 oznaczeń poziomu hemoglobiny glikowanej A1C.

System A1Cnow+ wykorzystuje do wykonania badania referencyjną technikę chromatografii HPLC (wysokosprawnej chromatografii cieczowej), takąsamą metodę, jaka jest używana w laboratoriach, metoda ta jest jedyną certyfikowaną i rekomendowaną przez *National Glycohemoglobin Standarization Program* (NGSP).

Najnowsze wytyczne Polskiego Towarzystwa Diabetologicznego (marzec 2021) dodaje jedno kryterium rozpoznania – jest to hemoglobina glikowana (HbA1c). Już jednorazowy jej wynik we krwi wynoszący co najmniej 48 mmol/ml, czyli więcej niż 6,5%, upoważnia do zdiagnozowania cukrzycy.

System A1CNow+® jest przeznaczony do użytku profesjonalnego i został zaprojektowany w celu umożliwienia szybkiego, wiarygodnego i przenośnego oznaczania HbA1c, a przez to dostarcza nowe możliwości w zakresie potrzeb klinicznych, sprzedaży i marketingu. System A1CNow+® spełnia normy National Glycohemoglobin Standardisation Program (NGSP) i charakteryzuje się wysoką zgodnością pomiarów z metodą referencyjną sięgającą 99%.

Bieżące omówienie z pacjentem wyniku pomiaru HbA1c poprawia jego motywację do przestrzegania zaleceń terapeutycznych. Możliwość natychmiastowego oznaczania poziomu HbA1c poprawia kontrolę glikemii u pacjentów z cukrzycą, dzięki czemu można uzyskać redukcję poziomu HbA1c nawet o 1% Obniżenie stężenia HbA1c redukuje ryzyko rozwoju przewlekłych powikłań.
Badania wskazują, że redukcja stężenia HbA1c o 1% wpływa na obniżenie ryzyka wystąpienia powikłań w obrębie narządu wzroku, nerek i układu nerwowego o 40%.

Testy pakowane w zestawy po 20 badań, Jedno urządzenie oraz po 20 kart do badania, kuwet, pojemników z odczynnikiem.

Precyzja: ~5%CV

Zakres: HbA1c% 4~13 % Hb - 7~20 g/dl

Próbka: 5 ul

Czas badania: 5 min.

Numer referencyjny zawiera instrukcję w języku polskim i wskazuje, że produkt jest przeznaczony na rynek polski.



A1C Now+ używa metody HPLC - Wysokociśnieniowa chromatografia cieczowa (HPLC - high performance liquid chromatography) to odmiana chromatografii cieczowej, technika analityczna a także preparatywna, stosowana do oczyszczania, badania czystości oraz identyfikacji związków chemicznych. W HPLC uzyskuje się rozdział analizowanych mieszanin na poszczególne związki chemiczne w znacznie krótszym czasie, przy mniejszym zużyciu cieczy nośnej i mniejszej ilości analizowanej próbki niż w klasycznej chromatografii kolumnowej.

HPLC ma szerokie zastosowanie, między innymi, w analizie związków wielkocząsteczkowych, a także w analizie związków wysokowrzących i termolabilnych. Metoda HPLC jest doskonale użyta do badania hemoglobiny glikowanej A1c.

Certyfikat NGSP i analityczna spójność z metodą IFCC:

- NGSP
- IFCC

Przeciwwskazania do wykonania doustnego testu tolerancji glukozy:

- rozpoznana wcześniej cukrzyca,
- glikemia na czczo > 127 mg/dl (7 mmol/l),
- glikemia przygodna > 200 mg/dl (11,1 mmol/l) i obecność objawów klinicznych,
- ostre choroby przewodu pokarmowego,
- zespoły upośledzonego wchłaniania, stany po resekcji żołądka,
- stany ostre (zapalenie, zawał itp.); test powinien być wykonany po ustąpieniu stanu ostrego,
- znaczne niedożywienie.

W przypadku przeciwwskazań do testu tolerancji glukozy **należy oznaczyć HbA1c.**

Wyrób medyczny przeznaczony dla profesjonalnego użytkownika, według definicji z art. 2 pkt 1.26) Ustawy o wyrobach

medycznych z 20.05.2010r