

Link do produktu: <https://redmed.pl/test-cysc-25op-analizator-poct-fia8000-p-1199.html>

Test CysC 25/op - analizator POCT FIA8000

Numer katalogowy	GPCG1008
Kod producenta	CG1008
Producent	Getein Biotech.Inc

Opis produktu

Cystatyna C białko należące do proteinaz cysteinowych. Produkowana jest ona przez komórki posiadające w swojej budowie jądro komórkowe. Białko to znajduje się w organizmie człowieka we wszystkich płynach ustrojowych.

Cystatyna C (CysC) jest usuwana z krwiobiegu poprzez filtrację kłębuszkową w nerkach. Stężenie cystatyny C w surowicy stanowi dokładniejsze odzwierciedlenie czynności nerek, reprezentowanej przez współczynnik przesączania kłębuszkowego (GFR), niż stężenie kreatyniny.

Zestaw 25 testów do analizatora immunochromatograficznego FIA8000. Zastosowanie w placówkach medycznych do szybkich badań na miejscu.

Przeznaczenie

Diagnoza upośledzonej pracy nerek oraz zmniejszonym przesączaniu kłębuszkowym.

Diagnoza dolegliwości wątrobowych.

Diagnoza problemów reumatycznych.

Możliwość wyrycia nowotworu.

Ocena ryzyka chorób serca i udaru.

Kontrola hiperhomocysteinemii występującej u pacjentów po przeszczepie nerki.

Znaczenie w diagnostyce

Cystatyna C (CysC) jest stosowana głównie jako biomarker czynności nerek. Jeżeli czynność nerek i przesączanie kłębuszkowe osłabia się, stężenie cystatyny C we krwi wzrasta. Wynik testu stanowi pomoc w ocenie i wyznaczaniu współczynnika przesączania kłębuszkowego i ma ważne znaczenie w ocenie czynności nerek, uszkodzenia nerek oraz przy przeszczepach nerek.

Parametry:

- Zakres pomiaru: 0,5 - 10,0 mg/L
- Próbką: osocze lub pełna krew w cytrynianie sodu/EDTA, surowica.
- Oczekiwany zakres wartości: 0,51 mg/L ~ 1,09 mg/L

Zestaw zawiera:

- 25 Karta testowa Getein CysC w szczelnie zamkniętym woreczku z desykantem
- 25 Pipet jednorazowych
- 25 Rozcieńczalników próbki
- Instrukcja użytkownika
- Karta SD