

Link do produktu: <https://redmed.pl/poct-analizator-fia8000-test-hs-crp-25szttop-p-1201.html>

POCT Analizator FIA8000 - Test hs-CRP - 25szt/op

Cena	199,80 zł
Numer katalogowy	GPCG1003
Kod producenta	CG1003
Producent	Getein Biotech.Inc
Refundacja NFZ	Tak

Opis produktu

Zestaw szybkich testów hs-CRP do analizatora POC FIA8000. Test jest przeznaczony do ilościowego oznaczania in vitro wysoko czułego białka C-reaktywnego w próbkach krwi pełnej lub z opuszka palca, osocza, surowicy.

Test immunofluorescencyjny jest stosowany w placówkach medycznych do szybkich badań na miejscu.

Ocena ryzyka chorób zapalnych układu sercowo-naczyniowego.

Skuteczny wskaźnik chorób układu krążenia.

Wskaźnik powszechnych infekcji, pomaga zróżnicować infekcje bakteryjne i wirusowe.

Zestaw 25 testów hs-CRP Fast Test Kit

- Zakres pomiaru: 0,5-200 mg/l
- Próbką: krew pełna lub z opuszka palca, osocze, surowica
- Cut-off: 3 mg/L; 10 mg/l
- Dolny próg wykrywania ≤ 0.5 mg/l
- Dokładność wewnątrz serii ($n=10$) $\leq 10\%$
- Odtwarzalność $\leq 15\%$

CRP występuje w wielu miejscach naszego ciała i stanowi białko fazy ostrej, produkowane przez wątrobę w reakcji na infekcję mikrobiologiczną lub uraz tkanki. Białko C-reaktywne to substrat fazy ostrej, który uczestniczy w reakcji precypitacji z C-polisacharydem bakterii pneumokoków i jest to niespecyficzny komponent odpornościowy. Badania wykazały, że określone poziomy hs-CRP zdają się korelować z miażdżycą tętnic oraz ostrym zawałem mięśnia sercowego. Dodatkowo hs-CRP stanowi marker stanu zapalnego u pacjentów z ostrym zespołem wieńcowym.

Znaczenie w diagnostyce

Szybki test hs-CRP służy do wykrycia oraz oceny stopnia infekcji, uszkodzeń tkanki i stanów zapalnych. Test hs-CRP może być stosowany do wykrywania niższych stężeń CRP w surowicy lub osoczu.

Wyznacznik ten jest przydatny w zapobieganiu oraz ocenie ryzyka występowania chorób układu sercowo-naczyniowego. W połączeniu ze stosunkiem cholesterolu całkowitego do HDL-C, marker ten jest dokładniejszy niż inne wyznaczniki ryzyka, w przewidywaniu chorób układu sercowonaczyniowego.

Zestaw zawiera:

- 25 Jednostopniowych testów hs-CRP w zamkniętym opakowaniu z środkiem osuszającym
- 25 Pipet jednorazowych
- 25 Rozpuszczalników
- Instrukcja użytkownika
- Karta SD