Dane aktualne na dzień: 28-03-2024 21:19

Link do produktu: https://redmed.pl/crp-test-kasetowy-bialka-c-reaktywnego-20-szt-4-zakresy-polilosciowy-wysoka-jakosc-99-dokladnosc-p-364.html



CRP - Test kasetowy białka C-reaktywnego - 20 szt. 4 zakresy, półilościowy, wysoka jakość 99% dokładność

Cena	**159,50 zł**
Cena poprzednia	~~**178,20 zł**~~
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**do 13:00 tego samego dnia**
Numer katalogowy	**NDL311801N-20**
Kod producenta	**311801N-20**
Producent	**nal von minden**

Opis produktu

Wyrób medyczny przeznaczony do profesjonalnego użytkownika, według definicji z art. 2 pkt 1.26 Ustawy o wyrobach medycznych. Testy **nie są** przeznaczone do użytku domowego. Zakup możliwy wyłącznie przez osoby posiadające **PWZ** lub przez firmę, podając nr NIP w zamówieniu. W przypadku zakupu przez "użytkownika domowego", zamówienie zostanie anulowane, a w przypadku wpłaty zostanie ona zwrócona na konto.

Test CRP jest chromatograficznym testem immunologicznym w formacie przepływu bocznego do półilościowego wykrywania białka C-reaktywnego w próbkach pełnej krwi ludzkiej, surowicy lub osocza.
Test ma służyć jako środek pomocniczy w diagnozowaniu bakteryjnych chorób zakaźnych i procesów zapalnych. Zastosowanie testów jakościowych ma duże znaczenie w diagnostyce i leczeniu dolegliwości pacjenta. Obserwacja stanu zapalnego za pomocą testu CRP pozwala na monitorowanie przebiegu leczenia i zapewnia, że proces chorobowy jest pod kontrolą.
Ze względu na dużą liczbę możliwych objawów test nie jest przeznaczony dla określonej grupy docelowej pacjentów. Można go stosować w celu rozróżnienia infekcji bakteryjnych od wirusowych lub jeśli ma być oceniana obecność lub nasilenie procesów zapalnych.

Zawartość opakowania:

- 20 testów kasetowych
- 20 pipet jednorazowych
- 20 rurek kapilarnych typu End-to-End (10 µL)
- 20 fiolek ekstrakcyjnych z buforem
- 1 ulotka informacyjna

Białko ostrofazowe CRP (białko C-reaktywne) jest niespecyficznym białkiem fazy ostrej, do diagnostyki bakteryjnych chorób infekcyjnych oraz procesów zapalnych. Wartości CRP z infekcjami wirusowymi nie narastają w ten sam sposób, co z infekcjami bakteryjnymi. CRP jest białkiem, które jest formowane w wątrobie podczas ostrego procesu zapalnego głównie w wątrobie. Pozytywny wynik testu wskazuje na obecność, nie przyczynę, ostrej reakcji zapalnej. Synteza CRP jest inicjowana przez kompleks immuno-antygenowy, bakterie, grzyby oraz urazy. Test CRP jest bardziej czułym i szybciej reagującym wskaźnikiem niż wskaźnik sendymentacji erytrocytów. Jest on również użyteczny w ocenie pacjentów z ostrą infekcją kardiologiczną. W tym względzie, poziom CRP koreluje z szczytowymi poziomami izoenzymów MB kinazy kreatynowej, ale szczyt CRP ma miejsce 1 do 3 dni później. Niezdolność do normaizacji CRP może wskazywać trwające niszczenie tkanki sercowej. Poziomy nie podnoszą się u pacjentów z anginą.

Zasada działania testu
Test CRP jest chromatograficznym testem immunologicznym w formacie przepływu bocznego do półilościowego wykrywania CRP w próbkach pełnej krwi ludzkiej, surowicy lub osocza.
Po dodaniu próbki do zagłębiania na próbkę (S) na kasecie testowej, próbka reaguje z przeciwciałami przeciw CRP (aktywny składnik reakcji wykrywania: około 0,1 µg/test), które sprzęgają się z kolorowymi cząsteczkami i są wstępnie powlekane na płytce z koniugatem wewnętrznego paska testowego. Następnie mieszanina migruje chromatograficznie poprzez siłę kapilarną

wzdłuż membrany i reaguje na membranie z innymi przeciwciałami przeciw CRP unieruchomionymi w obszarach linii testowej

Szczegóły testu:

- Próbka: Krew pełna, krew kapilarna, surowica lub osocza, ok. 10 µl
- Czas testu: 5 minut
- Zakresy:
    - Wynik półilościowy (w 4 zakresach stężeń: do 10, 10-40, 40-80, od 80 µg/ml)
- Przechowywanie: 2°C do 30°C

Czułość diagnostyczna: 99,4 %
Swoistość diagnostyczna: 97,1 %
Ogólna zgodność: 98,5%