Dane aktualne na dzień: 28-03-2024 10:50

Link do produktu: https://redmed.pl/wysokoczuly-crp-test-kasetowy-antygenow-bialka-c-reaktywnego-20-szt-hscrp-p-456.html



Wysokoczuły CRP Test kasetowy antygenów białka C reaktywnego 20 szt. - hsCRP

Czas wysyłki	**Zadzwoń 32 720 62 10**
Numer katalogowy	**NDL312002**
Kod producenta	**312002**
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.

Szybki test immunochromatograficzny do jakościowego wykrywania antygenów białka C reaktywnego w próbce krwi pełnej, surowicy lub osocza.

Precyzyjna diagnoza jest istotna do skutecznego i szybkiego wyleczenia pacjenta, redukuje ryzyko powikłań. Powikłania w leczeniu mogą być skutkiem zbyt późno rozpoznanej przyczyny, lub wynikać z przyjmowania silnych leków ogólnego przeznaczenia. Ponadto stosowanie antybiotyków w przypadku dolegliwości wywołanych wirusami może przyczyniać się do postępującej antybiotykooporność.

Testy jakościowe wykrywają, lub wykluczają przyczyny dolegliwości, a przez to pomagają postawić prawidłową diagnozę.

Białko ostrofazowe CRP (białko C-reaktywne) jest niespecyficznym białkiem fazy ostrej, do diagnostyki bakteryjnych chorób infekcyjnych oraz procesów zapalnych. CRP jest białkiem, które jest formowane w wątrobie podczas ostrego procesu zapalnego głównie w wątrobie. Wartości CRP z infekcjami wirusowymi nie narastają w ten sam sposób, co z infekcjami bakteryjnymi. Pozytywny wynik testu wskazuje na obecność, nie przyczynę, ostrej reakcji zapalnej. Synteza CRP jest inicjowana przez kompleks immuno-antygenowy, bakterie, grzyby oraz urazy.

Białko C-reaktywne w przypadku gdy jego stężenie w organizmie jest podwyższone (> 50 mg/l; >100 mg/l), wskazuje na występowanie ostrego lub przewlekłego stanu zapalnego, autoagresji, martwicy tkanki i nowotworów złośliwych. Test CRP jest również skuteczny przy określeniu ryzyka chorób serca, takich jak udar mózgu, atak serca, czy choroby sercowo-naczyniowe.

Choroby serca oraz układu krążenia są obecnie najczęstszymi przyczynami powikłań i śmierci. Wczesne wykrycie zawału serca może decydować o przebiegu leczenia, dlatego ważne jest jak najszybsze rozpoznanie jego symptomów aby przy odpowiednio wcześnie dobranej terapii uniknąć śmiertelnego przebiegu choroby.

Zawartość opakowania:

- 20x Testy kasetowe
- 20x Pipety jednorazowe
- 1x Bufor
- 1x Instrukcja obsługi

Szczegóły testu:

- Próbka: Surowica lub osocze (ok. 25 µl), krew pełna (ok. 50 µl)
- Czas testu: 5 minut
- Czułość:
  - 78% przy Cut-off 1 mg/l w porównaniu do DADE-BEHRING nefelometrii
  - 100% przy Cut-off 3 mg/l w porównaniu do DADE-BEHRING nefelometrii
- Swoistość:
  - 95% przy Cut-off 1 mg/l w porównaniu do DADE-BEHRING nefelometrii

    - 87% przy Cut-off 3 mg/l w porównaniu do DADE-BEHRING nefelometrii
- Cut-off:
    -
    - 1,0 - 3,0 mg/l
    - > 3,0 mg/l
- Przechowywanie: 2°C do 30°C