

Link do produktu: <https://redmed.pl/cea-test-kasetowy-antygeny-rakowo-plodowego-30-szt-p-480.html>



Zdjęcie zastępcze

CEA - Test kasetowy antygeny rakowo- płodowego - 30 szt.

Czas wysyłki	Zadzwoń 32 720 62 10
Numer katalogowy	722003
Producent	Red Med Diagnostic

Opis produktu

Wyrób medyczny przeznaczony dla profesjonalnego użytkownika, według definicji z art. 2 pkt 1.26) Ustawy o wyrobach medycznych z 20.05.2010 r.

Testy nie są przeznaczone do użytku domowego.

Szybki, immunochromatograficzny test do jakościowego stwierdzania ludzkiego antygeny rakowo-płodowego (CEA) w surowicy lub osoczu. Ma głównie zastosowanie w diagnostyce raków odbytu i jelita grubego.

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 antybiotykoooporność.

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

Antygen rakowo-płodowy (antygen karcinoembrionalny ang. carcinoembryonic antigen – CEA) to glikoproteina, która zawiera liczne domeny tkankowe, w diagnostyce zwykle jest wykorzystywany jako marker nowotworowy, który znajduje się we krwi chorych na raka. Antygen CEA wskazuje głównie na rozwój nowotworu przewodu pokarmowego, zwłaszcza raka jelita grubego. Antygen karcinoembrionalny w organizmie zdrowego człowieka nie występuje w ogóle lub w niewielkich ilościach. Jego poziom wzrasta dopiero wtedy, gdy rozwija się nowotwór (choć w niektórych przypadkach także w przebiegu innych chorób). Najczęściej wysokie stężenie antygen karcinoembrionalny jest charakterystyczny tylko dla raka jelita grubego, jednak może sugerować rozwój także innych nowotworów: odbytu, piersi, żołądka, wątroby, trzustki i dróg żółciowych, a także płuc i tarczycy.

Ponadto poziom stężenia antygeny karcinoembrionalnego mierzy się w trakcie leczenia nowotworu, w celu sprawdzenia, czy zastosowane leczenie działa w pożądanym sposób. Poza tym badanie antygeny CEA jest uznawane za uniwersalny wskaźnik występowania przerzutów, niezależnie od tego, jakiego narządu dotyczy choroba.

Zawartość opakowania:

- 30x Testy kasetowe
- 30x Pipety jednorazowe
- 1x Instrukcja obsługi

Szczegóły testu:

- Próbkę: osocze (ok. 120-150 µl), surowica (ok. 120-150 µl)
- Czas testu: 15 minut
- Czułość: b.d.
- Specyficzność: b.d.
- Cut-off: 5 ng/ml
- Przechowywanie: 2°C - 30°C