

Link do produktu: <https://redmed.pl/enterovirus-test-kasetowy-antygenow-enterowirusa-10-szt-p-365.html>

Enterovirus - Test kasetowy antygenów enterowirusa - 10 szt.

Cena	99,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	dzień roboczy do 13:00
Numer katalogowy	NDL1222001
Kod producenta	1222001
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 immunochromatograficzny test do jakościowego oznaczania antygenów enterowirusa (peptyd VP1) w próbkach kału w celu zdiagnozowania infekcji enterowirusem.

Testy jakościowe mają na celu wykrycie, bądź wykluczenie przyczyny dolegliwości zdrowotnych pacjenta. Dzięki precyzyjnej diagnozie można zastosować najskuteczniejszą terapię, a tym samym skrócić czas potrzebny na wyleczenie i znacznie zredukować ryzyko wystąpienia komplikacji.

Stosowanie odpowiednich środków ma szczególne znaczenie w dobie zagrożenia coraz większej utraty skuteczności antybiotyków w efekcie obszerne go i nieracjonalnego ich stosowania.

Do grupy enterowirusów należą *Wirus Polio*, *Wirus coxsackie*, *Wirus ECHO* oraz inne enterowirusy. Enterowirusy są jednonicowymi wirusami RNA. Enterowirusy mogą być przyczyną szeregu chorób u ludzi. Wszystkie enterowirusy przenoszone są drogą fekalno-oralną, lecz problemy zdrowotne mogą wykraczać poza nieżyt żołądkowo-jelitowy, jako że niektóre wirusy przemieszczają się z jelit do innych narządów. Wirus Polio zazwyczaj atakuje swojego gospodarza poprzez infekcję centralnego układu nerwowego, co u zakażonych prowadzi do paraliżu (Choroba Heinego-Medina). Wirus coxsackie odpowiedzialny jest nie tylko za infekcję dróg oddechowych i przewodu pokarmowego, ale także za cukrzycę insulinozależną i choroby serca takie jak zapalenie mięśnia sercowego i osierdzia. Ogólnie rzecz ujmując, Wirus ECHO jest mniej zakaźny niż inne enterowirusy i zazwyczaj towarzyszą mu przeziębienie i choroby układu oddechowego. Serotypy enterowirusa od 68 do 71 nie były dokładnie przebadane, ale zostały wyizolowane od pacjentów chorych na zapalenie oskrzeli, zapalenie spojówek, zapalenie opon mózgowych i cierpiących na paraliż przypominający Chorobę Heinego-Medina.

Test Enterovirus wykrywa w szybki sposób enterowirusy bezpośrednio z próbek kału.

Zasada działania testu

Enterovirus jest szybkim immunochromatograficznym testem do jakościowego wykrywania peptydów VP1 enterowirusa w próbkach kału. W obszarze linii testowej membrana pokryta jest mysimi monoklonalnymi przeciwciałami przeciwko antygenowi enterowirusa. Podczas badania, próbka wchodzi w reakcję cząstkami koniugatu z przeciwciałami wirusa przeciwko peptydom anti-VP1, wysuszonym na pasku testowym. Następnie mieszanina przemieszcza się wzdłuż membrany przy pomocy sił kapilarnych. W przypadku próbki pozytywnej specyficzne przeciwciała obecne na membranie wejdą w reakcję ze skoniugowaną mieszaniną i powstanie kolorowa linia. Mieszanina przemieszcza się dalej wzdłuż membrany, aż do unieruchomionych w obszarze linii kontrolnej przeciwciał: zawsze pojawia się zielona linia. Obecność zielonej linii świadczy o odpowiedniej ilości materiału użytego do badania, pomyślnym procesie migracji substancji oraz stanowi wewnętrzną kontrolę jakości reagentów.

Zawartość opakowania:

- 10 pojedynczo zapakowanych kaset testowych
- 10 probówek z roztworem bufora ekstrakcyjnego
- 1 instrukcja obsługi

Szczegóły testu:

- Próbką: Kał (ok. 150 mg lub 150 µl jeśli próbka jest płynna)
- Czas testu: 10 minut
- Czułość: > 99%
- Swoistość: > 99%
- Przechowywanie: 2°C - 30°C