Dane aktualne na dzień: 28-03-2024 14:38

Link do produktu: https://redmed.pl/fob-test-kasetowy-krwi-utajonej-w-kale-20-szt-p-482.html



# FOB - Test kasetowy krwi utajonej w kale - 20 szt.

| | |
|---|---|
| Czas wysyłki | **Zadzwoń 32 720 62 10** |
| Numer katalogowy | **NDL272001** |
| Kod producenta | **272001** |
| 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.

Wizualny, szybki test immunochromatograficzny do jakościowego wykrywania ludzkiej hemoglobiny w kale. Przeznaczony do wczesnego wykrywania chorób jelita grubego, takich jak rak jelita i powiększone hemoroidy. Test jest przeznaczony wyłącznie do diagnostyki in vitro i do użytku profesjonalnego.

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 obszernego i nieracjonalnego ich stosowania.

Obecność krwi w kale towarzyszy wielu schorzeniom, np. hemoroidom, krwi w moczu, chorobom żołądka oraz nowotworowi jelita grubego.
Rak jelita jest najczęściej diagnozowanym rodzajem nowotworu oraz główną przyczyną zgonów wywołanych rakiem. Za pomocą testu na krew utajoną w kale można wcześnie rozpoznać raka jelita, a tym samym zmniejszyć wskaźnik umieralności.

W przypadku wyniku dodatniego - osoba, której badanie dotyczyło, powinna skonsultować się z lekarzem rodzinnym, chirurgiem-onkologiem, onkologiem, gastroenterologiem lub proktologiem.

FOB - fecal occult blood (krew utajona w kale)

**Zasada działania testu**
Test FOB jest wykorzystywany w celu wykrycia ludzkiej hemoglobiny poprzez wizualną interpretację zabarwienia się wewnętrznego paska testowego. Przeciwciała przeciwko ludzkiej hemoglobinie są unieruchomione w obszarze linii testowej na mambranie. Podczas testu, próbka reaguje z przeciwciałami przeciwko ludzkiej hemoglobinie, które są unieruchomione na barwnych cząsteczkach naniesionych na polu na próbkę. Za pomocą sił kapilarnych mieszanina przemieszcza się wzdłuż membrany i reaguje z pozostałymi komponentami na membranie. Jeżeli w próbce występuje wystarczająca ilość hemoglobiny, w obszarze linii testowej na membranie pojawia się barwna linia. Obecność tej linii wskazuje wynik pozytywny, podczas gdy jej brak wskazuje wynik negatywny. Pojawienie się kolorowej linii w obszarze linii kontrolnej służy jako kontrola badania, która wskazuje dodanie wystarczającej ilości próbki i wystarczające nasiąknięcie membrany.

**Zawartość opakowania:**

- 20 Pojedynczo pakowane kasety testowe
- 20 Probówek (z których każda zawiera 2 ml 0,1 M TBS zawierającym BSA i  0.02% azydku sodu)
- 1 Ulotka informacyjna

**Szczegóły testu:**

- Próbka: Kał
- Czas testu: 5 - 8 minut
- Czułość: od 2 ug/g, 100 % = 40 ng hemoglobiny/ml bufora po ekstrakcji
- Swoistość: 100% (brak reakcji krzyżowych)
- Przechowywanie: 2°C - 30°C