

Link do produktu: <https://redmed.pl/syphilis-kila-test-zanurzeniowy-przeciwcial-t-pallidum-kretek-blady-40-szt-p-824.html>



Syphilis - Kiła - Test zanurzeniowy przeciwciał T. pallidum (krętek blady) - 40 szt.

Czas wysyłki	Zadzwoń 32 720 62 10
Numer katalogowy	NDL203001
Kod producenta	203001
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 immunologicznym do jakościowego wykrywania przeciwciał IgG oraz IgM przeciwko krętkowi blademu (*T. pallidum*) - w krwi pełnej, surowicy lub osoczu w celu zdiagnozowania kiły.

Zastosowanie testów jakościowych ma duże znaczenie w diagnostyce i leczeniu dolegliwości pacjenta. Szybkie i dokładne postawienie diagnozy może zredukować ryzyko wystąpienia komplikacji związanych z wczesnym niewykryciem przyczyn choroby oraz skraca czas potrzebny na wyleczenie.

Testy jakościowe potwierdzają, lub wykluczają, diagnozę i umożliwiają zastosowanie środków medycznych adekwatnych do przyczyn dolegliwości pacjenta. Jest to metoda która znaczenie poprawia skuteczność leczenia, ponieważ zamiast stosowania silnych leków ogólnego przeznaczenia i obserwowania ich skuteczność, można od razu zastosować skuteczne środki. Dzięki temu koszt leczenia i ryzyko skutków ubocznych są mniejsze.

Szczegóły testu

- Próbką: Krew pełna, osocze, surowica
- Czas testu: 10-30 minut
- Czułość: 99,7%
- Specyficzność: 99,6%
- Przechowywania: schłodzony do temp. 2-8°C albo w temp. pokojowej (nigdy powyżej 30°C)

Zawartość opakowania:

- 40 pasków testowych
- 40 jednorazowych pipetek
- 2 buteleczki z buforem
- instrukcja obsługi

Krętek blady (*Treponema pallidum*) jest bakterią wywołującą chorobę przenoszoną głównie drogą płciową, kiłę (Syphilis). Charakterystyczne dla kiły są pewne etapy kliniczne rozwoju choroby i długie okresy utajonej, bezobjawowej infekcji. Początkowy etap infekcji objawia się wystąpieniem owrzodzenia. Reakcje przeciwciał przeciwko *T. pallidum* mogą być wykryte po 4-7 dniach od pojawienia się owrzodzenia. Infekcja jest możliwa do wykrycia do momentu rozpoczęcia odpowiedniego leczenia.

Test opiera się na kombinacji cząsteczek pokrytych przeciwciałami kiły oraz unieruchomionych antygenów kiły w celu jakościowego i selektywnego wykrycia przeciwciał *T. pallidum* we krwi, surowicy lub osoczu.

Test jest jakościowym, membranowym, immunologicznym testem do stwierdzania przeciwciał krętka bladego (*T. pallidum*) IgG i IgM w próbkach krwi pełnej, surowicy lub osocza.

Zasada działania testu

Test Syphilis jest jakościowym, membranowym, immunologicznym testem do stwierdzania przeciwciał *T. pallidum* (IgG i IgM) w próbkach krwi pełnej, surowicy lub osocza. W teście tym na linii testowej znajduje się rekombinowany antygen syfilisu. Po dodaniu próbki do otworu na kasecie dochodzi do reakcji pomiędzy próbką a cząsteczkami pokrytymi antygenem kiły. Mieszanina przesuwana się chromatograficznie wzdłuż testu i reaguje z powiązanymi antygenami kiły. Podwójny test antygenowy może wykryć zarówno przeciwciała IgM jak i IgG w próbce. Jeżeli próbka zawiera przeciwciała *T. pallidum*, pojawia się kolorowa linia w polu testowym (T), co oznacza wynik pozytywny. Jeżeli próbka nie zawiera przeciwciał *T. pallidum*, kolorowa linia się nie ukazuje, co oznacza negatywny wynik testu. Czerwona linia powinna pojawić się zawsze w polu kontrolnym (C). Linia kontrolna jest kontrolą wewnętrzną testu i służy jako potwierdzenie dodania odpowiedniej ilości próbki oraz odpowiedniego nasiąknięcia membrany.