EIA Treponema pallidum IgM



EAN kód: 8595635303098
Katalogové číslo: TpM096
Velikost balení: 96 testů
Skladování: 2-8 °C
Výrobce: TestLine Clinical Diagnostics s.r.o.

Informace o soupravě:

- Vnitřní povrch jamek mikrotitrační destičky je potažen monoklonální protilátkou proti lidskému IgM
- Dochází k vazbě proporcionálního množství všech IgM protilátek ze vzorku, včetně specifických antitreponemových, jsou-li ve vzorku přítomny.
- V následujícím kroku se označí Konjugátem (obsahujícím specifické antigeny T. pallidum, zejména p17 a p47, značené křenovou peroxidázou) a detekují se barevnou reakcí s jednosložkovým substrátem (TMB-Complete).
- Souprava III. generace, vysoká citlivost a specifita testu.
- Souprava umožňuje 96 testů v dělené mikrotitrační destičce, včetně kontrol.
- Celková doba vyšetření je asi 1,5 hod.
- Součástí soupravy je CUT-OFF.
- Možnost semikvantitativního vyhodnocení pomocí indexu pozitivity (IP).
- Ředicí roztok vzorků, TMB-Complete a Aviditní roztok jsou v EIA soupravách TestLine zaměnitelné, pokud mají stejné číselné označení. Zastavovací a Promývací roztok je univerzální.
- Barevné roztoky usnadňují práci a snižují chybovost provedení testu.

Využití soupravy:

- Vyhledávací test k průkazu syfilis u člověka.
- Vysoká specifita při dosažení dostatečné citlivosti.

Stručný pracovní postup:

1. Ředění vzorku séra/plazmy (1:101).
2. Dávkování kontrol a ředěných vzorků.
3. Inkubace 30 min. při 37 °C.

4. Odsátí a promytí jamek 5 krát.
5. Dávkování Konjugátu.
6. Inkubace 30 min. při 37 °C.
7. Odsátí a promytí jamek 5 krát.
8. Dávkování jednosložkového substrátu (TMB-Complete).
9. Inkubace 30 min. při 37 °C.
10. Dávkování Zastavovacího roztoku.
11. Fotometrické měření při 450 nm.
12. Vyhodnocení výsledků.