

Dog EIA Borrelia IgG/IgM

EAN kód: 8595635302558

Katalogové číslo: DBGM96

Velikost balení: 96 testů

Skladování: 2-8 °C

Výrobce: TestLine Clinical Diagnostics s.r.o.



Informace o soupravě:

- Antigen *B. burgdorferi* (afzelii) s vysokým obsahem p83, p41(flagelin), p39, OspA, OspC, p18 a p14 je navázán v jamkách dělené mikrotitrační destičky.
- Souprava umožňuje paralelní vyšetření protilátek IgG a IgM u 48 vzorků, včetně kontrol.
- Soupravu je možno použít postupně i pro jednotlivá vyšetření.
- Vysoká citlivost a specifita testu.
- Celková doba vyšetření je asi 1,5 hod.
- Barevné roztoky usnadňují pipetování.
- Možnost semikvantitativního vyhodnocení pomocí indexu pozitivivity (IP).
- Souprava obsahuje dva druhy konjugátů IgG a IgM.
- Ostatní roztoky jsou společné pro vyšetření protilátek IgG a IgM.
- Souprava je vyráběna v souladu se správnou laboratorní praxí (GMP).
- Expirace soupravy je 24 měsíců od data výroby.

Využití soupravy:

- Laboratorní vyhledávací test k průkazu akutní infekce *B. burgdorferi* u psů.
- Semikvantitativní výsledky lze použít ke kontrole úspěšnosti terapie.
- Diferenciální diagnostika nespecifických symptomů u psů, například: teploty, nechutenství, kulhání, únava, bolesti, apatie, záněty kloubů (arthritis), kožní erythem nebo hnisavé onemocnění, kloubní otoky, artrózy, lymphocytosa, lymphadenopatie, glomerulonephritis, srdeční blok a agresivita.

Stručný pracovní postup:

1. Ředění vzorku (1:401).

2. Dávkování kontrol a ředěných vzorků do jamek.
3. Inkubace 30 min při 37 °C.
4. Odsátí a promytí jamek 5 krát.
5. Dávkování Konjugátů.
6. Inkubace 30 min při 37 °C.
7. Odsátí a promytí jamek 5 krát.
8. Dávkování jednosložkového substrátu (TMB-Complete).
9. Inkubace 10 min při laboratorní teplotě.
10. Dávkování Zastavovacího roztoku.
11. Fotometrické měření při 450 nm.
12. Vyhodnocení výsledků.