PTB Ab ELISA 480



EAN kód: 8595635308055
Katalogové číslo: PTB480
Velikost balení: 480 testů
Skladování: 2-8 °C
Výrobce: TestLine Clinical Diagnostics s.r.o.

Informace o soupravě:

- Souprava umožňuje 480 vyhledávacích (screeningových, jednojamkových) vyšetření, včetně kontrol.
- Soupravu je možno použít jednorázově nebo zpracovávat postupně menší soubory vzorků.
- Purifikovaný a inaktivovaný sekreční antigen M. avium spp. Paratuberculosis je navázán v jamkách mikrotitračních destiček.
- Celková doba vyšetření je asi 2,5 hod.
- Způsob hodnocení: poměr absorbance vzorku k absorbanci pozitivního kontrolního limitního séra vyjádřený v procentech (%).
- Souprava je ověřena ve Výzkumném ústavu veterinárního lékařství v Brně a Státních veterinárních ústavech.
- Souprava je schválena Ústavem pro státní kontrolu veterinárních biopreparátů a léčiv.
- Souprava je vyráběna v souladu se správnou laboratorní praxí (GMP).
- Expirace soupravy je 12 měsíců od data výroby.

Využití soupravy:

- Vyhledávací vyšetření specifických protilátek IgG v hovězím séru, plazmě nebo mléku.
- Diferenciální diagnostika průjmů.
- Preventivní a kontrolní programy ozdravení skotu.

Stručný pracovní postup:

1. Ředění vzorků a kontrolních sér

   - séra/plasmy/kontrolní séra: 1:12 (10 µl + 110 µl) v jamkách čisté mikrotitrační destičky

- mléko: 1 : 2 (60 µl + 60 µl)

2. Inkubace 5 – 45 minut při 21 °C.
3. Dávkování ředěných kontrolních sér a vzorků 100 µl
4. Inkubace 30 minut při 21°C
5. Odsátí a promytí jamek 4 krát.
6. Dávkování Konjugátu 100 µl.
7. Inkubace 30 minut při 21°C.
8. Odsátí a promytí jamek 4 krát.
9. Dávkování jednosložkového substrátu (TMB-Complete) 100 µl
10. Inkubace 15 minut při laboratorní teplotě.
11. Dávkování Zastavovacího roztoku 100 µl.
12. Fotometrické měření absorbance při vlnové délce 450 nm.
13. Vyhodnocení výsledků.