

## 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  $\mu$ l + 60  $\mu$ l)
2. Inkubace 5 – 45 minut při 21 °C.
  3. Dávkování ředěných kontrolních sér a vzorků 100  $\mu$ l
  4. Inkubace 30 minut při 21°C
  5. Odsátí a promytí jamek 4 krát.
  6. Dávkování Konjugátu 100  $\mu$ l.
  7. Inkubace 30 minut při 21°C.
  8. Odsátí a promytí jamek 4 krát.
  9. Dávkování jednosložkového substrátu (TMB-Complete) 100  $\mu$ l
  10. Inkubace 15 minut při laboratorní teplotě.
  11. Dávkování Zastavovacího roztoku 100  $\mu$ l.
  12. Fotometrické měření absorpance při vlnové délce 450 nm.
  13. Vyhodnocení výsledků.