EBLV Ab ELISA 480



EAN kód: 8595635302596
Katalogové číslo: EBL480
Velikost balení: 480 testů
Skladování: 2-8 °C
Výrobce: TestLine Clinical Diagnostics s.r.o.

Informace o soupravě:

- Souprava umožňuje 480 screeningových testů, včetně kontrol.
- Souprava umožňuje vyšetření až 10 směsných sér (dle standardu E05).
- Purifikovaný antigen EBLV je navázán v jamkách mikrotitračních destiček.
- Soupravu je možno použít jednorázově nebo postupně pro menší soubory vzorků.
- celková doba vyšetření dle délky inkubace vzorků:
  - přes noc: výsledky do druhého dne
  - rychlý test: 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 ve 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:

- Ověření výskytu EBL v populaci skotu.
- Kontrola průběhu ozdravování chovů.
- Průběžná kontrola ozdravených chovů.
- Kontrola zvířat při přesunech, v karanténách (export, import).

Stručný pracovní postup:

1. Ředění vzorků a kontrol (1:20) v jamkách mikrotitrační destičky.
2. Inkubace:
   a) přes noc: 14–18 hod. při 4–8 °C
   b) rychlý test: 60 min. při 37 °C
3. Odsátí a promytí jamek 4 krát.
4. Dávkování Konjugátu.
5. Inkubace 60 min. při 37 °C.
6. Odsátí a promytí jamek 4 krát.
7. Dávkování jednosložkového substrátu (TMB Complete).
8. Inkubace 10 min. při laboratorní teplotě.
9. Dávkování Zastavovacího roztoku.
10. Fotometrické měření absorbance při vlnové délce 450 nm.
11. Vyhodnocení výsledků.