BVD-MD IgG ELISA



EAN kód: 8595635302541
Katalogové číslo: BVD480
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.
- Purifikovaný antigen BVDV je navázán v jamkách mikrotitračních destiček.
- Soupravu je možno použít jednorázově nebo postupně pro menší soubory vzorků.
- Celková doba vyšetření je asi 2 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.
- Souprava je schválena Ústavem pro státní kontrolu veterinárních biopreparátů a léčiv.
- Souprava je vyráběna v souladu se správnou laboratorní praxí (GMP).
- Expirace soupravy je 24 měsíců od data výroby.

Využití soupravy:

- Ověření výskytu BVD v populaci skotu.
- Kontrola průběhu ozdravování chovů.
- Průběžná kontrola ozdravených chovů.

Stručný pracovní postup:

1. Ředění vzorků a kontrol (1:20) v jamkách mikrotitrační destičky.
2. Inkubace 60 min. při 37 °C.
3. Odsátí a promytí jamek 4 krát.
4. Dávkování Konjugátu.
5. Inkubace 30 min. při 37 °C.

6. Odsátí a promytí jamek 4 krát.
7. Dávkování jednosložkového substrátu (TMB Complete).
8. Inkubace 15 min. při laboratorní teplotě.
9. Dávkování Zastavovacího roztoku.
10. Fotometrické měření absorbance při vlnové délce 450 nm.
11. Vyhodnocení výsledků.