

## BHV-1 Ab ELISA 480

**EAN kód:** 8595635302572

**Katalogové číslo:** BHd480

**Velikost balení:** 480 testů

**Skladování:** 2-8 °C

**Výrobce:** TestLine Clinical Diagnostics s.r.o.



### Informace o soupravě:

- Souprava je standardizována dle EU2.
- Souprava umožňuje 480 vyhledávacích (screeningových, jednojamkových) vyšetření, včetně kontrol.
- Soupravu je možno použít jednorázově nebo zpracovávat postupně menší soubory vzorků.
- Purifikovaný a inaktivovaný antigen BHV-1 je navázán v jamkách mikrotitračních destiček.
- 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 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 15 měsíců od data výroby.

### Využití soupravy:

- Ověření výskytu IBR v populaci skotu.
- Identifikace infikovaných nebo vakcinovaných zvířat, kontrola účinnosti vakcinace.
- Získání základních podkladů potřebných k sestavení programu ozdravování jednotlivých chovů nebo oblastí, kontrola průběhu ozdravování chovu.
- Vyhodnocení efektu ozdravných programů, 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 60 minut při 37 °C.
3. Odsátí a promytí jamek 4 krát.
4. Dávkování Konjugátu.
5. Inkubace 30 minut při 37 °C.
6. Odsátí a promytí jamek 4 krát.
7. Dávkování jednosložkového substrátu (TMB-Complete).
8. Inkubace 15 minut při laboratorní teplotě.
9. Dávkování Zastavovacího roztoku.
10. Fotometrické měření absorbance při vlnové délce 450 nm.
11. Vyhodnocení výsledků.