

## IBR-gB ELISA

**EAN kód:** 8595635302589

**Katalogové číslo:** IBR192

**Velikost balení:** 192 testů

**Skladování:** 2-8 °C

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



### Informace o soupravě:

- Souprava umožňuje 192 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 dle délky a teploty inkubace vzorků:
  - přes noc při 2–8 °C: výsledky do druhého dne
  - 10 min. při 37 °C: asi 3,5 hod.
- Způsob hodnocení podle procenta blokace: poměr rozdílu průměrné absorpance Negativního kontrolního séra a absorpance vyšetřovaného vzorku k průměrné absorpanci Negativního kontrolního séra, vyjádřeném 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:

- Ověření výskytu IBR v populaci skotu.
- Potvrzení klinického podezření z výskytu nákazy, ověření cirkulace viru v chovech.
- Konfirmace nejasných výsledků screeningových ELISA testů a SNT.
- Získání 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 séra, plazmy (1:2) v jamkách mikrotitrační destičky, vzorky odstředěného mléka se neředí.
2. Inkubace:
  - a) přes noc: 14–18 hod. při 2–8 °C
  - b) 120 min při 37 °C
3. Odsátí a promytí jamek 4 krát.
4. Dávkování Konjugátu.
5. Inkubace 60 min při laboratorní teplotě.
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.