

## IPNV Ag ELISA

**EAN kód:** 8595635303128

**Katalogové číslo:** IPN096

**Velikost balení:** 96 testů

**Skladování:** 2-8 °C

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



### Informace o soupravě:

- Specifické protilátky proti viru IPN jsou navázány v jamkách dělené mikrotitrační destičky.
- Souprava umožňuje provedení 96 vyhledávacích (screeningových) vyšetření, včetně kontrol.
- Soupravu je možno použít jednorázově nebo zpracovávat postupně menší soubory vzorků
- Citlivost metody (102 TCID<sub>50</sub>/ 0,1 ml vyšetřované tekutiny) je dostatečná pro rutinní vyšetření terénních vzorků.
- Celková doba vyšetření dle délky vzorků:
  - přes noc: výsledky do druhého dne
  - rychlý test: asi 2,5 hod.
- 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 18 měsíců od data výroby.

### Využití soupravy:

- Průzkum IPNV v orgánových homogenátech i v kulturačních médiích infikovaných buněčných kultur.
- Diagnostika nákazy.
- Kontrola ryb před přesuny.
- Kontrola ryb v karanténách (export, import).

### Stručný pracovní postup:

1. Ředění a pipetování vzorků, kontrolních antigenů a RAIPNV do jamek:

- a) screening: 1+1 (vzorek + RAIPNV) přímo v jamkách mikrotitrační destičky
- b) titrace: 1+1 (vzorek + RAIPNV) až 1+255 přímo 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 (protilátka proti králičímu IgG značená peroxidázou).
- 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 (H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>).
- 10. Fotometrické měření absorpance při vlnové délce 450 nm.
- 11. Vyhodnocení výsledků.