

IPNV Ag ELISA



EAN-Code: 8595635303128 Katalognummer: IPN096 Verpackungsgröße: 96 tests

Lagerung: 2-8 °C

Hersteller: TestLine Clinical Diagnostics s.r.o.

Beschreibung:

- Mikrotiter-Wells sind mit den spezifischen Antikörpern gegen das IPN-Virus beschichtet..
- Falls vorhanden, binden sich spezifische Antikörper an das Antigen. Der Komplex wird mit Konjugat markiert und durch eine Farbreaktion mit Substrat (TMB-Complete) nachgewiesen.
- Das Kit ermöglicht 96 Tests (einschließlich Kontrollen und Kalibratoren) in einer Mikrotiterplatte, die aus farbcodierten Streifen und abbrechbaren Vertiefungen besteht.
- Die Assay-Sensitivität (102 TCID50/ 0,1 ml der untersuchten Flüssigkeit) ist für die routinemäßige Untersuchung von Proben ausreichend.

Vorteile:

- Gesamttestdauer: ca. 2 Std 30 Min (Schnelltest) oder ca. 20 Std (über Nacht inkubieren)
- Hohe Sensitivität und Spezifität.
- Semiquantitative Auswertung anhand des Positivitätsindex (IP)
- Farbige Reagenzien für einfaches Pipettieren.
- Gebrauchsfertige, farbcodierte Komponenten.
- Einkomponenten-Substrat.
- Austauschbare Komponenten mit Ausnahme von Kit-spezifischen Komponenten (Kontrollen, Konjugat, Platte).
- Geprüft vom Veterinärforschungsinstitut Brünn, Tschechische Republik und den Staatlichen

Exportováno 24. 11. 2025 Stránka 1 / 2



Veterinärinstituten der Tschechischen Republik.

• Zugelassen vom Institut für staatliche Kontrolle von Veterinärbiologien und -arzneimitteln, Tschechische Republik.

Anwendung:

- Nachweis von IPNV in Organhomogenaten und in den Medien infizierter Zellkulturen.
- Diagnose der Infektion.
- Fischkontrolle vor dem Transport.
- Kontrolle von transportierten und unter Quarantäne gestellten Tieren (Export, Import).

Assay-Schnellverfahren:

- 1. Proben, Kontrollantigene und RAIPNV verdünnen und in die Vertiefungen pipettieren:
 - a. Suchtest: 1+1 (Probe + RAIPNV) direkt in die Vertiefungen.
 - b. Titrationstest: 1+1 (Probe + RAIPNV) bis 1+255, direkt in den Vertiefungen.
- 2. 60 Minuten bei 37 °C inkubieren (Schnelltest) oder 14 -18 Std bei 4 8 °C inkubieren.
- 3. Vertiefungen absaugen und 4 Mal waschen.
- 4. Konjugat hinzugeben.
- 5. 60 Minuten bei 37 °C inkubieren.
- 6. Vertiefungen absaugen und 4 Mal waschen.
- 7. Substrat hinzugeben (TMB-Complete).
- 8. 10 Minuten bei Raumtemperatur inkubieren.
- 9. Stopplösung (H2SO4) hinzugeben.
- 10. Photometrisch bei 450 nm ablesen.
- 11. Ergebnisse auswerten.

Exportováno 24. 11. 2025 Stránka 2 / 2