

VHSV Ag ELISA



EAN-Code: 8595635303111 Katalognummer: VHS096 Verpackungsgröße: 96 tests

Lagerung: 2-8 °C

Hersteller: TestLine Clinical Diagnostics s.r.o.

Beschreibung:

- Mikrotiter-Wells sind mit spezifischen Antikörpern gegen das VHS-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 (103 TCID50 / 0,1 ml der untersuchten Flüssigkeit) ist ausreichend für die routinemäßige Untersuchung von Feldproben.

Vorteile:

- Gesamttestdauer: ca. 4 Std.
- Hohe Sensitivität und Spezifität.
- 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 Veterinärinstituten der Tschechischen Republik.

Exportováno 24. 11. 2025 Stránka 1 / 2



Zugelassen vom Institut f\u00fcr staatliche Kontrolle von Veterin\u00e4rbiologien und -arzneimitteln,
Tschechische Republik.

Anwendung:

- Nachweis von VHSV in Organhomogenaten und in den Medien infizierter Zellkulturen.
- Diagnose der Infektion.
- Fischkontrolle vor dem Transport.
- Kontrolle von unter Quarantäne gestelltem Fisch (Export, Import).

Assay-Schnellverfahren:

- 1. Verdünnung von Serumproben und Kontrollseren:
 - a. Suchtest: 1+1 verdünnen Sie die Proben direkt in den Vertiefungen.
 - b. Titrationstest: 1+1 bis 1+255 verdünnen Sie die Proben direkt in den Vertiefungen.
- 2. 60 Minuten bei 37°C inkubieren.
- 3. Vertiefungen absaugen und 3 Mal waschen.
- 4. Fügen Sie Kaninchen-Antikörper zu VHSV hinzu.
- 5. 60 Minuten bei 37°C inkubieren.
- 6. Vertiefungen absaugen und 3 Mal waschen.
- 7. Konjugat hinzugeben.
- 8. 60 Minuten bei 37°C inkubieren.
- 9. Vertiefungen absaugen und 3 Mal waschen.
- 10. Substrat hinzugeben (TMB-Complete).
- 11. 10 Minuten bei Raumtemperatur inkubieren .
- 12. Stopplösung (H2SO4) hinzugeben.
- 13. Photometrisch bei 450 nm ablesen.
- 14. Ergebnisse auswerten.

Exportováno 24. 11. 2025 Stránka 2 / 2