

# EBLV Ab ELISA 480



EAN-Code: 8595635302596 Katalognummer: EBL480 Verpackungsgröße: 480 tests

Lagerung: 2-8 °C

Hersteller: TestLine Clinical Diagnostics s.r.o.

#### Beschreibung:

- Mikrotiterplatten werden mit dem Virusantigen (p-24) unter Verwendung von monoklonalen Antikörpern beschichtet (Screening-Mikrotiterplatte ist mit dem EBLV-Antigen 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.
- Screening-Kit (5 Mikrotiterplatten 12 × 8 Vertiefungen) für bis zu 480 Screening-Tests für Blutserumproben, einschließlich Kontrollen.

### 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).

#### Anwendung:

• Screening des Auftretens von EBL in einer Rinderpopulation.

Exportováno 24. 11. 2025 Stránka 1 / 2



- Kontrolle des aktuellen Hygieneprozesses in Rinderherden.
- Laufendes Screening in Herden nach der Hygiene.
- Kontrolle von transportierten und unter Quarantäne gestellten Tieren (Export, Import).

## Assay-Schnellverfahren:

- 1. Proben verdünnen (1:20)
- 2. Kontrollen und verdünnte Proben pipettieren.
- 3. 60 Minuten bei 37 °C inkubieren (Schnelltest) oder 14 -18 Std bei 4 8 °C inkubieren.
- 4. Vertiefungen absaugen und 4 Mal waschen.
- 5. Konjugat hinzugeben.
- 6. 60 Minuten bei 37 °C inkubieren.
- 7. Vertiefungen absaugen und 4 Mal waschen.
- 8. Substrat hinzugeben (TMB-Complete).
- 9. 10 Minuten bei Raumtemperatur inkubieren.
- 10. Stopplösung (H2SO4) hinzugeben.
- 11. Photometrisch bei 450 nm ablesen.
- 12. Ergebnisse auswerten.

Exportováno 24. 11. 2025 Stránka 2 / 2