

## AD Ab ELISA 480



**EAN-Code:** 8595635302565

**Katalognummer:** AD0480

**Verpackungsgröße:** 480 tests

**Lagerung:** 2-8 °C

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

### Beschreibung:

- Mikrotiter-Wellen sind mit gereinigtem und inaktiviertem Schweine-Herpesvirus Typ 1-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.
- Das Kit ermöglicht 5\*96 Tests (einschließlich Kontrollen und Kalibratoren) in einer Mikrotiterplatte, die aus farbcodierten Streifen und abbrechbaren Vertiefungen besteht.
- Das Kit ist gemäß dem OIE International Reference Standard Serum (Community Reference Serum ADV1) standardisiert.

### Vorteile:

- Gesamttestdauer: ca. 1 Std 30 Min.
- 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).
- ELISA ist empfindlicher als der Virusneutralisationstest (VNT) mit 100 TCID50.

- Getestet am Veterinärforschungsinstitut, Brünn, Tschechische Republik, und staatlichen Veterinärinstituten in der Tschechischen Republik.
- Zugelassen vom Institut für staatliche Kontrolle von Veterinärbiologien und arzneimitteln, Tschechische Republik.
- 

**Anwendung:**

- Screening auf das Auftreten der Aujeszky-Krankheit in Schweinebeständen.
- Diagnose der Infektion.
- Überprüfung der Impfwirkung.
- Kontrolle von transportierten und unter Quarantäne gestellten Tieren (Export, Import).
- Bestimmung von Antikörpern in Proben von importiertem Rohfleisch.

**Assay-Schnellverfahren:**

1. Proben verdünnen (1:20)
2. Kontrollen und verdünnte Proben pipettieren.
3. 30 Minuten bei 37 °C inkubieren.
4. Vertiefungen absaugen und 5 Mal waschen.
5. Konjugat hinzugeben.
6. 30 Minuten bei 37 °C inkubieren.
7. Vertiefungen absaugen und 5 Mal waschen.
8. Substrat hinzugeben (TMB-Complete).
9. 15 Minuten bei Raumtemperatur inkubieren.
10. Stopplösung (H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>) hinzugeben.
11. Photometrisch bei 450 nm ablesen.
12. Ergebnisse auswerten.