

# **EIA Coxsackie IgM**



**EAN-Code:** 8595635312083 **Katalognummer:** CoXM96 **Verpackungsgröße:** 96

Lagerung: 2-8 °C

Hersteller: TestLine Clinical Diagnostics s.r.o.

## Beschreibung:

- Mikrotiterplatten werden mit dem rekombinanten Coxsackievirus-B1-B5-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 96 Tests (einschließlich Kontrollen und Kalibratoren) in einer Mikrotiterplatte, die aus farbcodierten Streifen und abbrechbaren Vertiefungen besteht.

#### Vorteile:

- Kit enthält CUT-OFF, Positivkontrolle, Negativkontrolle und Kalibratoren (5, 20, 80, 320 U/ml).
- Austauschbare Komponenten mit Ausnahme von Kit-spezifischen Komponenten (Kontrollen, Konjugat, Platte).
- Einkomponenten-Substrat.
- Gesamttestdauer: ca. 1,5 Std.
- Semiquantitative Auswertung anhand des Positivitätsindex (IP) oder quantitative Auswertung in Einheiten AU/ml.
- Farbige Reagenzien f
  ür einfaches Pipettieren.
- Gebrauchsfertige, farbcodierte Komponenten.
- Hohe Sensitivität und Spezifität.

### **Anwendung:**

- Screeningtest zum Nachweis spezifischer IgG-Antikörper in humanem Serum oder Plasma.
- Differenzierter Nachweis von Enteroviren in der Probe.

## Assay-Schnellverfahren:

Exportováno 24. 11. 2025 Stránka 1 / 2



- 1. Proben verdünnen (1:101).
- 2. Kontrollen, Kalibratoren und verdünnte Proben pipettieren.
- 3. 30 Minuten bei 37 °C inkubieren.
- 4. Vertiefungen absaugen und 5 Mal waschen.
- 5. Konjugat hinzugeben.
- 6. 15 Minuten bei 37 °C inkubieren.
- 7. Vertiefungen absaugen und 5 Mal waschen.
- 8. Substrat hinzugeben (TMB-Complete).
- 9. 15 Minuten bei 37 °C inkubieren.
- 10. Stopplösung (H2SO4) hinzugeben.
- 11. Photometrisch bei 450 nm ablesen.
- 12. Ergebnisse auswerten.

Exportováno 24. 11. 2025 Stránka 2 / 2