

EIA Treponema pallidum TOTAL



EAN-Code: 8595635303104 Katalognummer: Tp0096 Verpackungsgröße: 96 tests

Lagerung: 2-8 °C

Hersteller: TestLine Clinical Diagnostics s.r.o.

Beschreibung:

- Mikrotiter-Wells sind mit den spezifischen Antigenen von Treponema pallidum, insbesondere p17, p47, p41 und p15, 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:

- Gesamttestdauer: ca. 1 Std 15 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).

Anwendung:

Exportováno 24. 11. 2025 Stránka 1 / 2



Qualitative test for detection of antibodies against Treponema pallidum.

Assay-Schnellverfahren:

- 1. Proben werden unverdünnt verwendet.
- 2. Kontrollen und verdünnte Proben pipettieren.
- 3. Konjugieren hinzufügen.
- 4. 30 Minuten bei 37 °C inkubieren.
- 5. Vertiefungen absaugen und 5 Mal waschen.
- 6. Substrat hinzugeben (TMB-Complete).
- 7. 30 Minuten bei 37 °C inkubieren.
- 8. Stopplösung (H2SO4) hinzugeben.
- 9. Photometrisch bei 450 nm ablesen.
- 10. Ergebnisse auswerten.

Exportováno 24. 11. 2025 Stránka 2 / 2