

EIA Toxoplasma IgA



EAN-Code: 8595635303043 **Katalognummer:** TgA096 **Verpackungsgröße:** 96 tests

Lagerung: 2-8 °C

Hersteller: TestLine Clinical Diagnostics s.r.o.

Beschreibung:

- Mikrotiter-Wells sind mit dem Antikörper gegen humanes IgA beschichtet...
- Alle IgA-Antikörper in der Probe, einschließlich spezifischer Anti-T.gondii-Antikörper (sofern vorhanden), binden an den Anti-Human-IgA-Antikörper in Mengen, die proportional zu ihrer Anwesenheit sind. Die an die Festphase gebundenen spezifischen Antikörper werden anschließend mit dem Tracer (T. gondii Antigen + anti-T.gondii monoklonaler Antikörper gegen das Oberflächenprotein p-30 von T. gondii konjugiert mit Meerrettichperoxidase) markiert und durch eine Farbreaktion mit nachgewiesen Substrat (TMB-Complete).
- Das Kit ermöglicht 96 Tests (einschließlich Kontrollen und Kalibratoren) in einer Mikrotiterplatte, die aus farbcodierten Streifen und abbrechbaren Vertiefungen besteht.

Vorteile:

- Gesamttestdauer: ca. 2 Std 30 Min.
- Hohe Sensitivität und Spezifität.
- Semiguantitative 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).

Exportováno 24. 11. 2025 Stránka 1 / 2



Anwendung:

- Suchtest zum Nachweis einer akuten Infektion mit Toxoplasma gondii beim Menschen.
- Überprüfung der Therapieergebnisse mittels semiquantitativer Bestimmung.

Assay-Schnellverfahren:

- 1. Proben verdünnen (1:101).
- 2. Kontrollen und verdünnte Proben pipettieren.
- 3. 60 Minuten bei 37 °C inkubieren.
- 4. Vertiefungen absaugen und 5 Mal waschen.
- 5. Konjugat hinzugeben.
- 6. 60 Minuten bei 37 °C inkubieren.
- 7. Vertiefungen absaugen und 5 Mal waschen.
- 8. Substrat hinzugeben (TMB-Complete).
- 9. 20 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