SmartEIA Influenza A IgA



EAN-Code: 8595635308376
Katalognummer: SK-InAA96
Verpackungsgröße: 96 tests
Lagerung: 2-8 °C
Hersteller: TestLine Clinical Diagnostics s.r.o.

Beschreibung:

- Ein natives Antigen wird an die Vertiefungsoberfläche der Mikrotiterplatte gebunden.
- 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. 2 Std.
- 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:

- Suchtest zum Nachweis einer Infektion mit dem Influenza-A-Virus.

Assay-Schnellverfahren:

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

Die SmartEIA-Kits sind speziell für die automatisierte Verarbeitung auf dem Agility®-Instrument von Dynex Technologies, Inc.