BlueBLOT-LINE Bordetella IgG



EAN-Code: 8595635306914
Katalognummer: BD-BpGL24
Verpackungsgröße: 24 tests
Lagerung: 2-8 °C
Hersteller: TestLine Clinical Diagnostics s.r.o.

Beschreibung:

- Alle Einzeltests enthalten alle für die Testdurchführung erforderlichen Reagenzien (gebrauchsfertig).
- Verwendetes Antigen: Kombination ausgewählter Teile der spezifischen Antigene von Bordetella (B. pertussis – Pertussis-Toxin (PT), filamentöses Hämagglutinin (FHA), Adenylatcyclase-Toxin (ACT), Trachealkolonisationsfaktor (TCF), B. parapertussis – äußere Membran Protein (Pertactin), Adhäsion (FimN), Entericidin A (EntA).
- Rekombinante Antigene werden auf die Nitrozellulosemembran übertragen. Wenn spezifische Antikörper in der Probe vorhanden sind, binden sie an die entsprechenden Antigene. Der Komplex wird mit Konjugat markiert und durch eine Farbreaktion mit Substrat nachgewiesen.
- Kurze Inkubationszeiten, Gesamttestdauer: ca. 1,25 Std.
- Auswertung mit der Immunoblot-Software (TestLine).

Anwendungen:

- Labortest zum Nachweis von B. pertusis und B. parapertussis.
- Bestätigungstest zum ELISA.

Assay-Schnellverfahren:

1. Einsetzen der Teststreifen und Kartuschen in das BlueDiver Instrument.
2. Proben pipettieren.
3. Vollständig automatisierte Inkubation und Waschvorgänge im BlueDiver Instrument:
4. Inkubation 30 Minuten.
5. Waschen 3 x 2 Minuten.
6. Konjugat dispensieren.
7. Inkubation 20 Minuten.
8. Waschen 3 x 2 Minuten.
9. Substrat dispensieren.
10. Inkubation 10 Minuten.
11. Waschen 1 x 2 Minuten.

12. Auswertung der Testergebnisse mithilfe des BlueScan-Scanners und der Immunoblot-Software.