BlueBLOT-LINE Bordetella IgA



EAN kód: 8595635306860
Katalogové číslo: BD-BpAL24
Velikost balení: 24 testů
Skladování: 2-8 °C
Výrobce: TestLine Clinical Diagnostics s.r.o.

Informace o soupravě:

- Každý jednotlivý test obsahuje všechny reagencie (ready-to-use) nezbytné k provedení testu.
- Použitý antigen: rekombinantní antigeny B. pertussis – pertusový toxin (PT), filamentózní hemaglutinin (FHA), adenylátcyklázový toxin (ACT), tracheální kolonizační faktor (TCF) a B. parapertussis – protein vnější membrány (Pertactin), adhezin (FimN), entericidin A (EntA).
- Rekombinantní antigeny jsou naneseny na membránu, v případě přítomnosti specifických protilátek dochází k jejich vazbě na jednotlivé separované antigeny. V následujících krocích jsou navázané protilátky označeny konjugátem a detekovány barevnou reakcí se substrátem.
- Krátké inkubační doby, celková doba vyšetření je asi 1,25 hod.
- Vyhodnocení pomocí programu Immunoblot Software (TestLine).

Využití:

- Diagnostika pertuse a parapertuse; konfirmační test.

Stručný pracovní postup:

1. Vložení testovacích stripů a zásobníků do přístroje BlueDiver.
2. Pipetování vzorků.
3. Plně automatizované inkubační a promývací kroky v BlueDiver:
- Inkubace 30 min.
- Promytí 3 × 2 min.
- Dávkování Konjugátu.
- Inkubace 20 min.
- Promytí 3 × 2 min.
- Dávkování substrátu.
- Inkubace 10 min.
- Promytí 1 × 2 min.
4. Vyhodnocení testu ve skeneru BlueScan pomocí Immunoblot Software.