

## BlueBLOT-LINE Chlamydia IgA



**EAN kód:** 8595635306815  
**Katalogové číslo:** BD-CAL024  
**Velikost balení:** 24 testů  
**Skladování:** 2-8 °C  
**Výrobce:** TestLine Clinical Diagnostics s.r.o.

### Informace o soupravě:

- Každý jednotlivý test obsahuje všechny reagensie (ready-to-use) nezbytné k provedení testu.
- Použitý antigen: kombinace vybraných částí specifických antigenů *Ch. pneumoniae* (MOMP, MOMP1, OMP2, OMP4, OMP5, P54), *Ch. trachomatis* (MOMP, OMP2, HSP60) a *Ch. psittaci* (MOMP, OMP2).
- 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 chlamydiové infekce.
- Konfirmační test ELISA vyšetření.

### 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.