BlueBLOT-LINE EBV IgG



EAN kód: 8595635308239
Katalogové číslo: BD-EBGL24
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: kombinace vybraných částí specifických antigenů (EBNA-1, VCA-P18, VCA-P23, EA-D).
- Jednotlivé rekombinantní antigeny jsou naneseny na nitrocelulózovou 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 Epstein-Barrové 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:
4. Inkubace 30 min.
5. Promytí 3 × 2 min.
6. Dávkování Konjugátu.
7. Inkubace 20 min.
8. Promytí 3 × 2 min.
9. Dávkování substrátu.
10. Inkubace 10 min.
11. Promytí 1 × 2 min.
12. Vyhodnocení testu ve skeneru BlueScan pomocí Immunoblot Software.