

## EIA Influenza B IgM



**EAN kód:** 8595635308475

**Katalogové číslo:** InBM96

**Velikost balení:** 96 testů

**Skladování:** 2-8 °C

**Výrobce:** TestLine Clinical Diagnostics s.r.o.

### Informace o soupravě:

- Nativní antigen je navázán v jamkách mikrotitrační destičky.
- V případě přítomnosti specifických protilátek dochází k jejich vazbě na antigen, v následujících krocích k označení Konjugátem a detekci barevnou reakcí s jednosložkovým substrátem (TMB-Complete).
- Souprava umožňuje 96 testů včetně kontrol v dělené mikrotitrační destičce s barevně odlišenými stripy a odlamovacími jamkami.
- Celková doba vyšetření je asi 1,5 hod.
- Vysoká citlivost a specifita testu.
- Barevné roztoky usnadňují práci a snižují chybovost provedení testu.
- Možnost postupného zpracování soupravy, roztoky jsou v dostatečném nadbytku.
- Souprava obsahuje CUT-OFF.
- Možnost semikvantitativního vyhodnocení pomocí indexu positivity (IP).
- Souprava obsahuje reagentie v pracovním ředění a jednosložkový substrát (TMB-Complete).
- Ředící roztok vzorků, TMB-Complete a Aviditní roztok jsou v EIA soupravách TestLine zaměnitelné, pokud mají stejné číselné označení. Zastavovací a Promývací roztok je univerzální.

### Využití soupravy:

- Vyhledávací test k průkazu infekce virem chřipky typu B.

### Stručný pracovní postup:

1. Ředění vzorků séra/plazmy (1:101).
2. Inkubace 10 minut při 37°C.

3. Dávkování kontrol a ředěných vzorků.
4. Inkubace 30 min při 37 °C.
5. Odsátí a promytí jamek 5 krát.
6. Dávkování Konjugátu.
7. Inkubace 30 min při 37 °C.
8. Odsátí a promytí jamek 5 krát.
9. Dávkování jednosložkového substrátu (TMB-Complete).
10. Inkubace 30 min při 37 °C.
11. Dávkování Zastavovacího roztoku.
12. Fotometrické měření při 450 nm.
13. Vyhodnocení výsledků.