

EIA Adenovirus IgA



EAN kód: 8595635308840

Katalogové číslo: AdA096

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 Adenovirem.

Stručný pracovní postup:

1. Ředění vzorků séra/plazmy (1:101).
2. Dávkování kontrol a ředěných vzorků.

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