

## EIA Coxsackie IgG

**EAN kód:** 8595635312076

**Katalogové číslo:** CoXG96

**Velikost balení:** 96

**Skladování:** 2-8 °C

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



### Informace o soupravě:

- Rekombinantní antigen Coxsackievirus B1-B5 je navázán v jamkách mikrotitrační destičky.
- V případě přítomnosti specifických protilátek dochází k jejich vazbě na antigen, v následujících krocích k označení Konjugátem a k detekci barevnou reakcí se substrátem (TMB-Complete).
- Souprava umožňuje 96 testů včetně kontrol v dělené mikrotitrační destičce s barevně odlišenými stripami a odlamovacími jamkami.
- Souprava obsahuje kalibrátory (5, 20, 80, 320 U/ml).
- Součástí soupravy je CUT-OFF.
- Souprava obsahuje kontroly.
- Reagencie jsou dodávány v pracovním ředění, není třeba ředit kontroly ani Konjugát.
- 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.
- Celková doba vyšetření je asi 1,5 hod.
- Možnost semikvantitativního vyhodnocení pomocí indexu pozitivity (IP) či kvantitativního vyhodnocení v U/ml.
- Možnost postupného zpracování soupravy, roztoky jsou v dostatečném nadbytku.
- Barevné roztoky usnadňují práci a snižují chybovost provedení testu.
- Vysoká citlivost a specifita testu.

### Využití soupravy:

- Vyhledávací stanovení specifických IgG protilátek v lidském séru nebo plazmě.
- Diferenciální identifikace Enterovirů ve vzorku.

### Stručný pracovní postup:

1. Ředění vzorků (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 15 min. při 37 °C.
7. Odsátí a promytí jamek 5 krát.
8. Dávkování jednosložkového substrátu (TMB-Complete).
9. Inkubace 15 min. při 37 °C.
10. Dávkování Zastavovacího roztoku.
11. Fotometrické měření při 450 nm.
12. Vyhodnocení výsledků.