SmartEIA CMV IgA



EAN kód: 8595635306266
Katalogové číslo: SK-CMA096
Velikost balení: 96 testů
Skladování: 2-8 °C
Výrobce: TestLine Clinical Diagnostics s.r.o.

Informace o soupravě:

- Purifikovaný a inaktivovaný antigen z kmene AD 169 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 stripy a odlamovacími jamkami.
- Celková doba vyšetření je asi 1,5 hod.
- Vysoká citlivost a specifita testu.
- Součástí soupravy je i CUT-OFF.
- Možnost semikvantitativního vyhodnocení pomocí indexu pozitivity (IP).
- Reagencie jsou dodávány v pracovním ředění, není třeba ředit kontroly ani Konjugát.
- Barevné roztoky usnadňují práci a snižují chybovost provedení testu.
- Ředicí 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:

- Pro vyhledávací vyšetření specifických IgA protilátek v lidském séru nebo plazmě.
- Diagnostika fáze onemocnění, IgA protilátky jsou ukazatelem aktivní infekce.

Stručný pracovní postup:

1. Ředění vzorků séra/plazmy (1:101), mozkomíšního moku (1:3).
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 substrátu (TMB-Complete).
9. Inkubace 30 min při 37 °C.
10. Dávkování Zastavovacího roztoku.
11. Fotometrické měření při 450 nm.
12. Vyhodnocení výsledků.

Soupravy SmartEIA jsou speciálně navrženy pro automatické zpracování na přístroji Agility®, Dynex Technologies, Inc.