SmartEIA ASCA IgA



EAN kód: 8595635306570
Katalogové číslo: SK-ScA096
Velikost balení: 96 testů
Skladování: 2-8 °C
Výrobce: TestLine Clinical Diagnostics s.r.o.

Informace o soupravě:

- Vysoce purifikovaný antigen mannan ze Saccharomyces cerevisiae je navázán na povrch jamek mikrotitrační destičky.
- V případě přítomnosti specifických protilátek ve vyšetřovaném vzorku dochází k jejich vazbě na antigen, v následujících krocích k označení Konjugátem a jejich detekci barevnou reakcí s jednosložkovým substrátem (TMB-Complete).
- Souprava umožňuje 96 vyšetření, včetně kontrol a kalibrátorů v dělené mikrotitrační destičce s označenými stripy a odlamovacími jamkami.
- Vysoká citlivost a specifita testu.
- Souprava obsahuje kalibrátory (5, 20, 80, 320 U/ml).
- Možnost semikvantitativního vyhodnocení pomocí indexu pozitivity (IP) nebo kvantitativního vyhodnocení v U/ml.
- Celková doba vyšetření je asi 1,25 hod.
- Možnost postupného zpracování soupravy, roztoky jsou v dostatečném nadbytku.
- Barevné roztoky usnadňují práci a snižují chybovost provedení testu.

Využití soupravy:

- Laboratorní test k diferenciální diagnostice IBD.

Stručný pracovní postup:

1. Ředění vzorků (1:51).
2. Dávkování kontrol, kalibrátorů 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.

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