SmartEIA ENA screen plus



EAN kód: 8595635306082
Katalogové číslo: SK-ENA096
Velikost balení: 96 testů
Skladování: 2-8 °C
Výrobce: TestLine Clinical Diagnostics s.r.o.

Informace o soupravě:

- Extrahovatelné nukleární antigeny (SS-A/Ro, SS-B/La, Scl-70, Sm, Sm/RNP, Jo-1) a centromera B (CENP-B) jsou navázány v jamkách mikrotitrační destičky jako antigen.
- 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 odlamovacími jamkami.
- Celková doba vyšetření je asi 1,5 hod.
- Vysoká citlivost a specifita testu.
- Souprava obsahuje CUT-OFF.
- Možnost semikvantitativního vyhodnocení pomocí indexu pozitivity (IP).
- Barevné roztoky usnadňují práci a snižují chybovost provedení testu.
- Možnost postupného zpracování soupravy, roztoky jsou v dostatečném nadbytku.
- Souprava obsahuje roztoky v pracovním ředění a jednosložkový substrát (TMB-Complete).

Využití soupravy:

- Screeningová metoda při podezření na systémové autoimunitní onemocnění umožňující časnou diagnostiku.

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 30 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.