EIA ENA profile plus



EAN kód: 8595635307607
Katalogové číslo: ENAp12
Velikost balení: 12 testů
Skladování: 2-8 °C
Výrobce: TestLine Clinical Diagnostics s.r.o.

Informace o soupravě:

- Jednotlivé extrahovatelné nukleární antigeny jsou navázány v jamkách mikrotitrační destičky (Ro60/SS-A+Ro52/SS-A, La/SS-B, Sm, U1RNP, Scl-70, Jo-1, CENP A+CENP B) .
- 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 12 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:

- Diferenciální diagnostika systémových autoimunitních onemocnění.
- Konfirmační test k EIA ENA screen plus.

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.