

## EIA dsDNA



**EAN kód:** 8595635307478  
**Katalogové číslo:** DNA096  
**Velikost balení:** 96 testů  
**Skladování:** 2-8 °C  
**Výrobce:** TestLine Clinical Diagnostics s.r.o.

### Informace o soupravě:

- Vysoce purifikovaná nativní humánní dsDNA je navázána 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 a kalibrátorů v dělené mikrotitrační destičce s odlamovacími jamkami.
- Celková doba vyšetření je asi 1,5 hod.
- Vysoká citlivost a specifita testu.
- Souprava obsahuje kalibrátory (10, 50, 200, 600 U/ml).
- Možnost semikvantitativního vyhodnocení pomocí indexu positivity (IP) nebo kvantitativního vyhodnocení v U/ml.
- 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.
- 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:

- Test k průkazu protilátek proti jednotlivým antigenům ENA.
- Diferenciální diagnostika systémových autoimunitních onemocnění.

### Stručný pracovní postup:

1. Ředění vzorků (1:101).
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 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.