

## Candida albicans IgA ELISA

**Katalogové číslo:** CaA096

**Velikost balení:** 96 testů

**Skladování:** 2-8 °C

**Výrobce:** Gold Standard Diagnostics Frankfurt GmbH



### Informace o soupravě:

- Specifické antigeny jsou navázány v jamkách mikrotitrační destičky.
- V případě přítomnosti specifických protilátek dochází k jejich vazbě na antigen, v následujících krocích k označení Konjugátem a detekci barevnou reakcí s jednosložkovým substrátem.
- Souprava umožňuje 96 testů včetně kontrol v dělené mikrotitrační destičce s odlamovacími jamkami.
- Celková doba vyšetření je asi 2 hod.
- Vysoká citlivost a specifita testu.
- Souprava obsahuje CUT-OFF, vyhodnocení pomocí jednotek NTU.
- Souprava obsahuje reagentie v pracovním ředění a jednosložkový substrát.
- Barevné a zaměnitelné roztoky usnadňují práci.
- Možnost postupného zpracování soupravy, roztoky jsou v dostatečném nadbytku.
- Soupravy dodávány ve spolupráci s NovaTec Immundiagnostica GmbH.

### Využití soupravy:

- Vyhledávací test k průkazu infekce u člověka.
- Rozlišení fáze onemocnění.

### Stručný pracovní postup:

1. Ředění vzorků séra/plazmy (1:101).
2. Dávkování kontrol a ředěných vzorků.
3. Inkubace 60 min při 37 °C.
4. Odsátí a promytí jamek 3 krát.

5. Dávkování Konjugátu.
6. Inkubace 30 min při laboratorní teplotě.
7. Odsátí a promytí jamek 3 krát.
8. Dávkování substrátu.
9. Inkubace 15 min při laboratorní teplotě.
10. Dávkování Zastavovacího roztoku.
11. Fotometrické měření při 450 nm.
12. Vyhodnocení výsledků.

Souprava je vhodná pro automatickou analýzu na přístroji Agility®.

(jako Bronze kit)