immunoLINE IgG4 Nutritional MX3



Katalogové číslo: ILE-LBL13
Velikost balení: 16 testů
Skladování: 2-8 °C
Výrobce: Gold Standard Diagnostics Kassel GmbH

Informace o soupravě:

- Použitý antigen: 20 potravinových antigenů v různých kombinacích – viz Leták.
- Antigeny jsou naneseny na nitrocelulózovou membránu (jednotlivé stripy), v případě přítomnosti specifických protilátek dochází k jejich vazbě na jednotlivé separované antigeny, v následujících krocích jsou navázané protilátky označeny Konjugátem a detekovány barevnou reakcí se Substrátem.
- Souprava umožňuje 16 testů.
- Krátké inkubační doby, celková doba vyšetření je asi 2,5 hod.
- Na každém stripu je kontrolní linie, která slouží ke kontrole funkčnosti soupravy.
- Roztoky jsou dodávány v pracovním ředění.
- Možnost softwarového vyhodnocení.

Využití:

- Diagnostika potravinové intolerance.

Stručný pracovní postup:

1. Ředění vzorků sér a plazem
2. Pipetování ředěných vzorků do jamek blotovací vaničky, vložení stripů.
3. Inkubace 30 min při laboratorní teplotě na třepačce.
4. Promytí 3 × 2 min.
5. Dávkování Konjugátu.
6. Inkubace 30 min při laboratorní teplotě na třepačce.
7. Promytí 3 × 2 min.
8. Dávkování substrátu (BCIP/NPT).
9. Inkubace 60 min při laboratorní teplotě na třepačce.
10. Promytí destilovanou vodou.
11. Vysušení stripů a vyhodnocení testu dle přiložené šablony nebo pomocí software.