

BLOT Toxocara IgG



EAN kód: 8595635300684

Katalogové číslo: TcGB16

Velikost balení: 16 testů

Skladování: 2-8 °C

Výrobce: TestLine Clinical Diagnostics s.r.o.

Informace o soupravě:

- Proteinové antigeny *Toxocara* sp. jsou elektroforeticky rozděleny, poté přeneseny na nitrocelulóзовou membránu (jednotlivé WB stripy).
- V případě přítomnosti specifických protilátek dochází k jejich vazbě na jednotlivé separované antigeny, za vysoce specifické jsou považovány antigeny o TES 120, TES 32, TES 26.
- V následujících krocích jsou navázané protilátky označeny Konjugátem a detekovány barevnou reakcí se Substrátovým roztokem (BCIP/NBT).
- Souprava umožňuje 16 testů.
- Celková doba vyšetření je asi 3 hod.
- Vysoká specifita a citlivost testu.
- Všechny roztoky v soupravách jsou dodávány v pracovním ředění.
- Možnost postupného zpracování souprav, roztoky jsou v dostatečném nadbytku.
- Pro ověření validity testu obsahují stripy kontrolní linii sloužící ke kontrole funkčnosti a citlivosti soupravy.
- Souprava obsahuje pozitivní i negativní kontrolu umožňující validaci testů.

Využití soupravy:

- Diagnostika toxokarové infekce, konfirmační test ELISA vyšetření.

Stručný pracovní postup:

1. Ředění vzorků a kontrol (1:188,5).
2. Pipetování ředěných vzorků a kontrol do jamek blotovací vaničky, vložení WB stripů.
3. Inkubace 60 min při laboratorní teplotě na třepačce.
4. Promytí 3 × 5 min.

5. Dávkování Konjugátu.
6. Inkubace 60 min při laboratorní teplotě na třepačce.
7. Promytí 3 × 5 min.
8. Dávkování Substrátu (BCIP/NBT).
9. Inkubace 10 min při laboratorní teplotě na třepačce.
10. Promytí 2 × 5 min v destilované vodě.
11. Vysušení stripů a vyhodnocení testu dle přiložené šablony.