

## Anigen Rapid Giardia Ag nustatymo testas

### \*Tyrimo principas

**Anigen Rapid Giardia Ag greitasis šunų testas** tai chromatografinis imunotestas, skirtas kokybiškam Giardijos antikūnių nustatymui. Tyrimai atliekami su šunų arba kačių išmatomis. Ant testo paviršiaus yra dvi raidės T ir C: T – reiškia tyrimas ir C – kontrolė. Kontrolės linija reikalinga testo patikrai ir ji turi **visada** pasirodyti. Jei tyrimas atliktas teisingai, linija visuomet pasirodo. Tyrimo linija (violetinė spalva) pasirodo tada, kai mėginyje yra pakankamai šunų arba kačių Giardia viruso antikūnio. Specialiai parinkti antikūnai prieš Giardia virusą yra naudojami T linijoje. Būtent šie antikūniai užtikrina didelį testų tikslumą, nustatant virusą šunų arba kačių išmatose.

### \*Medžiagos pateikiamos su testu (10 testų rinkinys)

- 1) Dešimt (10) Anigen Rapid Giardia Ag greitųjų testų;
- 2) Dešimt (10) mėginio surinkimo vamzdeliai;
- 3) Dešimt (10) vienkartinių tamponų;
- 4) Dešimt (10) vienkartinių lašintuvų;
- 5) Viena (1) testo naudojimosi instrukcija.

### \*Reikalingos papildomos priemonės, kurios į rinkinį neįeina

- 1) Laikrodis

### \*Atsargumo priemonės

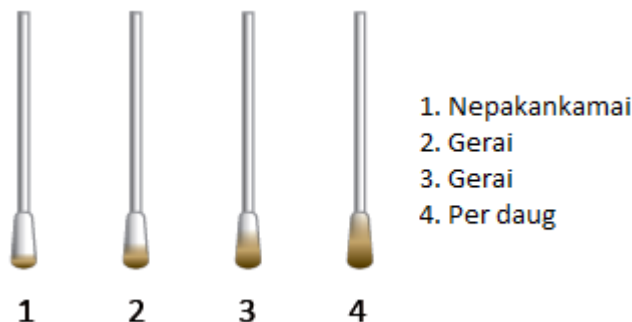
- 1) Greitasis testas skirtas šunims arba katėms. Nenaudoti su kitais gyvūnais;
- 2) Su mėginiais elgtis atsargiai, nes jie gali būti infekuoti;
- 3) Pakuotes atidaryti tik prieš pat jų naudojimą;
- 4) Nenaudoti testų, jei jų įpakavimai yra pažeisti;
- 5) Nenaudoti testų antrą kartą;
- 6) Nenaudoti reagento su pasibaigusiu galiojimo laiku;
- 7) Nenaudoti komponentų su skirtingais serijų numeriais.

### \*Laikymo sąlygos ir testo patikimumas

- 1) Testai gali būti laikomi kambario temperatūroje (2-30°C) ar šaldytuve. **NEGALIMA UŽŠALDYTI.**
- 2) Testai yra patikimi, jei galioja nurodytas ant pakuotės galiojimo laikotarpis.
- 3) Saugoti nuo tiesioginių saulės spindulių.

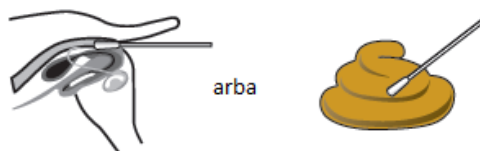
### \*Mėginio ėmimas ir paruošimas

- 1) Šio tyrimo mėginiui, turi būti naudojamos šuns arba katės išmatos;
- 2) Mėginius galima laikyti 2-8°C 24 valandas. Laikant ilgiau, reikėtų užšaldyti iki -20°C ar daugiau;
- 3) Išmatų kiekis ant tamponų gali turėti įtakos rezultatui.



### \*Testo atlikimas

- 1) Prieš naudojimą visi reagentai turi būti kambario temperatūros (18-25°C);
- 2) Išmatų mėginius rinkti naudojant tamponą;



- 3) Įdėti tampon į mėgintuvėlį su skiedikliu ir maišyti apie 10 sekundžių;



10 sekundžių

- 4) Pakratykite vamzdelius pirmyn atgal 3-5 kartus;



- 5) Palaukite apie 1 minutę, kol nusistovės;

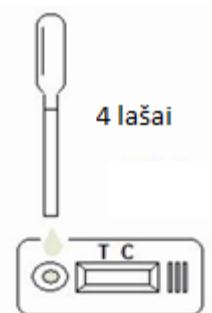


1 minutė

- 6) Išimkite mėginį iš pakuotės ir padėkite ant lygaus ir sauso paviršiaus;  
7) Įdėkite mėginius į vienkartinius lašintuvus;



- 8) Į testo skylutę įlašinkite po 4 mėginio lašus;



4 lašai

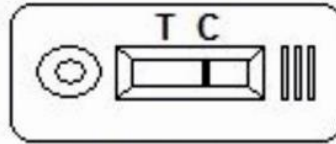
- 9) Nustatykite laiką. Pradėjus tyrimui veikti, langelyje pasirodys rezultatas. Jei per 1 minutę nepasirodė, įlašinkite dar po vieną mėginio lašą.  
10) Rezultatai vertinami po **10 min.** Bet ne vėliau kaip po 10 min.



## • Testo rezultatų vertinimas

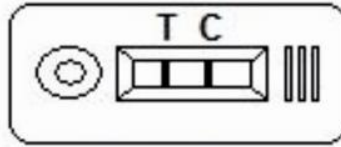
### 1) Neigiamas rezultatas

Atsiradusi juostelė prie raidės C, reiškia neigiamą rezultatą.



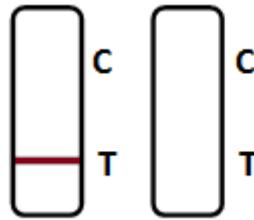
## 2) Teigiamas rezultatas

Dvi linijos teste T ir C, nurodo Giardia antigeno buvimą;



## 3) Negaliojantys rezultatai

Jei neatsiranda violetinė kontrolės linija (prie raidės C). Pasitikrinti ar buvo laikomasi testo atlikimo tvarkos. Patikrinti testo galiojimo laiką ir laikymo sąlygas. Rekomenduojama tyrimą pakartoti.



## \*Kita

Šis testas yra labai tikslus ir specifiškas, tačiau kaip ir su visais testais yra tikimybė, kad gali įvykti klaidinga reakcija. Jei tyrimo rezultatai yra abejotini, galima naudoti kitus tyrimus. Kaip ir naudojant kitus diagnostinius testus, galutinė diagnozė nustatoma veterinarijos gydytojo įvertinus turimą informaciją.