

Greitasis CPV-CCV-Giardia antigenų nustatymo testas

Anigen Rapid CPV/CCV/Giardia Ag nustatymo testas

*Tyrimo principas

Anigen Rapid CPV/CCV/Giardia Ag greitasis šunų testas tai chromatografinis imunotestas, skirtas kokybiškam šunų viduriavimo infekcijų nustatymui, tokioms kaip: šunų parvovirusas, šunų korona virusas ir Giardia. Tyrimai atliekami su šunų 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 išmatose yra pakankamai šunų CPV/CCV/Giardia viruso.

Specialiai parinkti antikūnai prieš CPV/CCV/Giardia virusą yra naudojami T linijoje. Būtent šie antikūnai užtikrina didelį testų tikslumą, nustatant virusą šunų išmatose.

*Medžiagos pateikiamos su testu (10 testų rinkinys)

- 1) Penki (5) Anigen Rapid CPV/CCV/Giardia Ag greitieji testai;
- 2) Penki (5) CPV/CCV Ag (P-C) mėginio surinkimo vamzdeliai;
- 3) Penki (5) Giardia Ag (G) mėginio surinkimo vamzdeliai;
- 4) Dešimt (10) vienkartinį tamponų;
- 5) Dešimt (10) vienkartinį lašintuvų;
- 6) Viena (1) testo naudojimo instrukcija.

*Reikalingos papildomos priemonės, kurios į rinkinį neįeina

- 1) Laikrodis

*Atsargumo priemonės

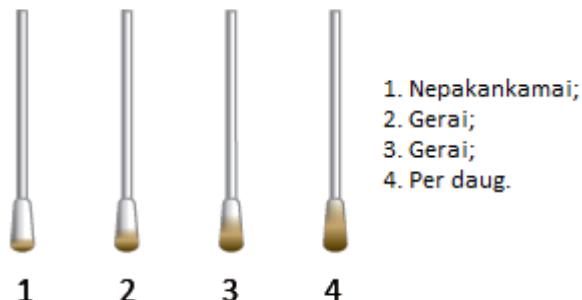
- 1) Greitasis testas skirtas tik šunims. Nenaudoti su kitais gyvūnais;
- 2) Pakuotes atidaryti, tik prieš pat jų naudojimą;
- 3) Nenaudoti testų, jei jų įpakavimai yra pažeisti;
- 4) Nenaudoti testų antrą kartą;
- 5) Nenaudoti reagento su pasibaigusiu galiojimo laiku;
- 6) Nenaudoti komponentų su skirtingais 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 išmatos;
- 2) Mėginiai turi būti patikrinti iš kart po surinkimo;
- 3) Mėginius galima laikyti 2-8°C 24 valandas. Laikant ilgiau, reikėtų užšaldyti iki -20°C ar daugiau;
- 4) Išmatų kiekis ant tamponų gali turėti įtakos rezultatui.

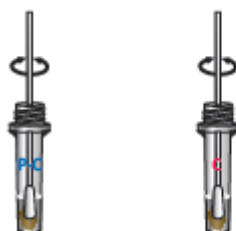


*Testo atlikimas

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



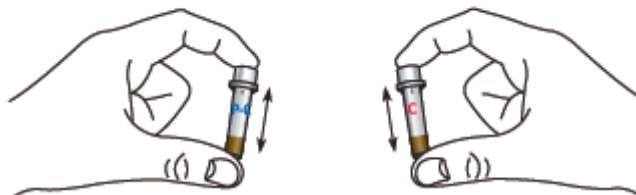
- 3) Įdėkite (P-C) tamponą į CPV-CCV Ag vamzdelį, (G) tamponą į Giardia Ag vamzdelį ir maišykite apie 10 sekundžių;



10 sekundžių

- CPV-CCV Ag (P-C)
- Giardia Ag (G)

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



- 5) Palaukite apie 1 minutę, kol nusistovės;

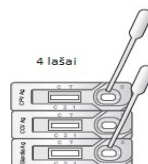


1 minutė

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



- *Svarbu: analizės skiedikliams naudokite atskirus vienkartinius lašintuvus, mėginiui (P-C) ir mėginiui (G).
- 8) Į testo skylutę įlašinkite po 4 mėginio lašus;



- CPV-CCV Ag (P-C)
- Giardia Ag (G)

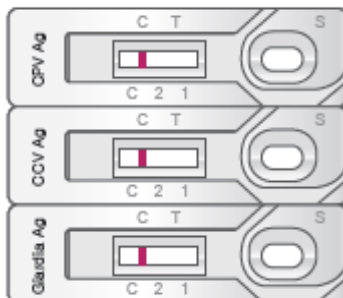
- 9) Nustatykite laiką. Pradėjus tyrimui veikti, langelyje pasirodys rezultatas. Jei per 1 minutę nepasirodė, išlaškite dar po vieną mėginio lašą.
- 10) **Rezultatai vertinami po 10 min. Bet ne vėliau kaip po 10 min.**



*Testo rezultatų vertinimas

1) Neigiamas rezultatas

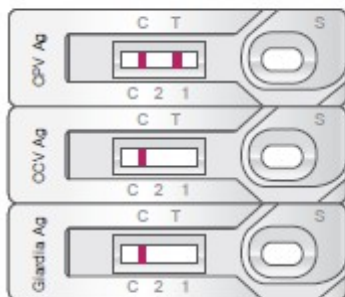
Atsiradusi juostelė prie raidės C, reiškia neigiamą rezultatą.



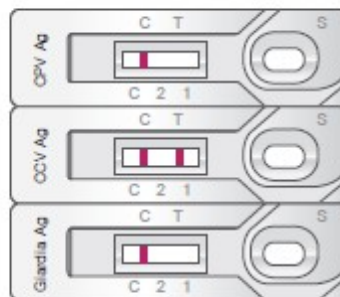
2) Teigiamas rezultatas

Dvi linijos teste T ir C, nurodo CPV, CCV ir/ar Giardia antigeno buvimą.

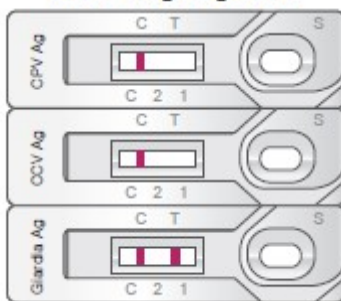
CPV Ag teigiamas



CCV Ag teigiamas

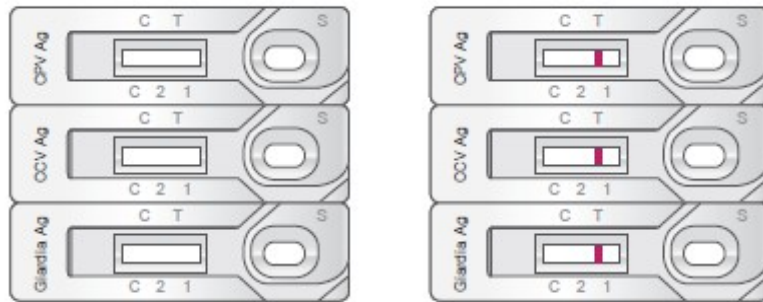


Giardia Ag teigiamas



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.