

## Greitasis kačių koronos viruso testas

### Anigen Rapid FcoV Ag kačių testas

#### \*Tyrimo principas

Anigen Rapid FcoV Ag kačių testas tai chromatografinis imunotestas skirtas kokybiniam kačių koronos virusų antigenų nustatymui kačių išmatose.

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 kačių FCoV viruso antigeno.

Specialiai parinkti antikūnai prieš FCoV virusą yra naudojami T linijoje. Būtent šių antikūnai užtikrina didelį testų tikslumą nustatant virusų kačių išmatose.

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

- 1) Dešimt (10) Anigen FcoV Ag ekspres testų;
- 2) Dešimt (10) buteliukų su mėginio praskiedimo tirpalu
- 3) Dešimt (10) mėginių paėmimo tamponėlių
- 4) Dešimt (10) vienkartinį lašintuvų
- 5) Viena testo naudojimo instrukcija

#### \*Papildomos medžiagos:

- 1) laikrodis

#### \*Atsargumo priemonės

- 1) Greitieji testai yra skirti tik katėms. Nenaudoti kitiems gyvūnams.
- 2) Testo komponentus iš individualių įpakavimų išimti tik prieš pat pradėdant tyrimą.
- 3) Nenaudoti testų jei jų įpakavimai yra pažeisti.
- 4) Nenaudoti testų antrą kartą.
- 5) Nenaudoti testo pasibaigus galiojimo laikui.
- 6) Nemaišyti testų sudedamųjų dalių iš skirtingų serijų.

#### \*Laikymo sąlygos ir testo patikimumas

- 1) Testai gali būti laikomi kambario temperatūroje (2-30°C). **NEGALIMA UŽŠALDYTI.**
- 2) Nelaikyti testų tiesioginiuose saulės spinduliuose.
- 3) Testai yra patikimi nurodytą ant pakuotės galiojimo laikotarpį.

#### \*Mėginių paėmimas ir paruošimas

- 1) Tyrimui naudojamos kačių išmatos.
- 2) Mėginiai turi būti laikomi 2-8°C 24 valandas. Ilgesniam laikymui, užšaldyti iki -20°C ar daugiau.
- 3) Išmatų kiekis turi įtakos rezultatams. Dėl per didelio išmatų kiekio, gali būti parodomas klaidingas rezultatas arba prailgintas rezultato laukimo laikas.

#### \*Testo atlikimas

- 1) Visi komponentai turi būti kambario temperatūros (18-25°C).
- 2) Paimti tiriamas išmatas su mėginių paėmimo tamponėliu.
- 3) Gerai išmaišyti (apie 10 sek).
- 4) 3-5 kartus papurtyti mėgintuvėlį.
- 5) Leiskite 1min išmatoms nusistovėti.
- 6) Išimti mėginį iš pakuotės ir padėti ant lygaus ir sauso paviršiaus.
- 7) Naudojant vienkartinę pipetę, paimti mėginį iš vamzdelio.
- 8) Įlašinti 4 lašus į testo skylutę.



- 9) Nuimkite laiką. Rezultatas pasirodys testo langelyje. Jei nepasirodys, įlašinkite dar vieną lašą mėginio.
- 10) Rezultatai vertinami po **10 min.** Bet ne vėliau kaip po 10 min.

## **\*Testo rezultatų vertinimas**

### **1) Neigiamas rezultatas**

Linija prie raidės C.



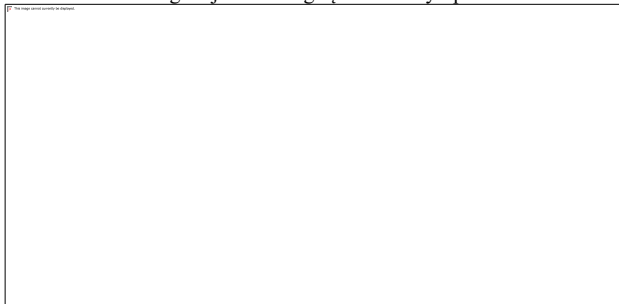
### **2) Teigiamas rezultatas**

Dvi linijos teste T ir C, nurodo FcoV antigeno buvimą.



### **3) Klaidingas rezultatas**

Jei C linija neatsiranda per 10min, rezultatas skaitomas negaliojančiu. Mėginį reikės daryti pakartotinai.



## **\*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. Testo nustatymo limitas yra  $10^3$ TCID<sub>50</sub>/0.1ml.