



### CPV/CCV Ag Ekspres testas

Anigen ekspres CPV/CCV Ag testas - tai stacionarios fazės chromatografinis imunotestas skirtas kokybiniui šunų parvo ir korona virusų antigenų nustatymui ir diferencijavimui šunų išmatose.

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 mėginyje yra pakankamai šunų parvoviruso ir/ar koronos viruso antikūnio. Specialiai parinkti antikūnai prieš šunų parvovirusą ir/ar koronos virusą yra naudojami T linijoje. Būtent šie antikūniai užtikrina didelį testų tikslumą, nustatant virusą šunų išmatose.

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

- 1) Dešimt (10) šunų parvoviruso ir/ar koronos viruso greitieji testai;
- 2) Dešimt (10) mėginio surinkimo vamzdeliai;
- 3) Dešimt (10) vienkartinį tamponų;
- 4) Dešimt (10) vienkartinį lašintuvų;
- 5) Viena (1) testo naudojimo instrukcija.

#### \*Atsargumo priemonės

- 1) Naudoti tik veterinariniais tikslais;
- 2) Norint gauti teisingą rezultatą, griežtai laikytis instrukcijos nurodymų;
- 3) Su mėginiais elgtis atsargiai, nes jie gali būti infekuoti;
- 4) Pakuotes atidaryti, tik prieš pat jų naudojimą;
- 5) Nenaudoti testų, jei jų įpakavimai yra pažeisti;
- 6) Nenaudoti testų antrą kartą;
- 7) Prieš naudojimą visi reagentai turi būti reikiamos temperatūros;
- 8) Nenaudoti reagento su pasibaigusiu galiojimo laiku;
- 9) 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) Saugoti nuo tiesioginių saulės spindulių.
- 3) Testai yra patikimi, jei galioja nurodytas ant pakuotės galiojimo laikotarpis.

#### \*Mėginio ėmimas ir paruošimas

- 1) Šio tyrimo mėginiui, turi būti naudojamos šuns arba katės išmatos;
- 2) Rinkinys tinkamas naudojimui, kol nepasibaigusi galiojimo data.

#### \*Testo atlikimas

- 1) Išmatų mėginius rinkti naudojant tamponą;
- 2) Įdėkite tamponą į mėginio surinkimo mėgintuvėlį, kuriame yra 1 ml skiediklio;
- 3) Sumaišykite mėginio tamponą su skiedikliu;
- 4) Išimkite mėginį iš pakuotės ir padėkite ant lygaus ir sauso paviršiaus;
- 5) Naudojant vienkartinę pipetę, paimitę susidariusį virš nuosėdų skystį;
- 6) Jei fekalijų dalelės yra didelės, palaukite 1 minutę, kol nusės;
- 7) Į testo skylutę įlašinkite po 4 mėginio lašus;
- 8) Jeigu bandymas atliktas teisingas, testo langelyje turėtų pasirodyti violetinės spalvos juostelė;
- 9) Rezultatai vertinami po 10 min. Bet ne vėliau kaip po 10 min.



#### \*Testo rezultatų vertinimas

##### 1) Neigiamas rezultatas

Atsiradusi juostelė prie raidės C, reikš neigiamą rezultatą.



**2) Teigiamas šunų parvoviruso ir koronos viruso rezultatas**

Dvi linijos teste T ir C, nurodo šunų parvoviruso ir koronos viruso antigeno buvimą.



**3) Teigiamas šunų parvoviruso rezultatas**

Dviejų C ir T juostelių ir tik vienos juostelės C juostelės buvimas (CPV Ag zonoje), rodo teigiamą šunų parvoviruso rezultatą.



**4) Teigiamas šunų koronos viruso rezultatas**

Dviejų C ir T juostelių ir tik vienos juostelės C juostoje buvimas (CCV Ag zonoje), rodo teigiamą šunų koronos viruso rezultatą.



**5) 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.

Nustatymo limitas: šunų parvovirusas -  $3.13 \times 10^5$  TICD5o/ml, šunų korona virusas  $1,97 \times 10^4,0$  TICD5o/ml.