

## Vcheck produkti

Vcheck ir daudzpusīga imūnfluorescences testu sistēma, kas nodrošina ātrus, precīzus un uzticamus rezultātus kvantitatīviem un daļēji kvantitatīviem testiem.

### Dažādi testi ar vienu ierīci

Ar Vcheck diagnostikas ierīcēm ir iespējama dažādu slimību marķieru, infekcijas slimību vīrusu antigēnu un antivielu koncentrācijas testēšana aprūpes vietā.

### Automātiska kodu sistēma ar 2D svītrkodu tehnoloģiju

Vcheck diagnostikas ierīcei var pievienot visas testēšanas ierīces, tās iepriekš nesalāgojot. Diagnostikas ierīce atpazīst testēšanas ierīci, kolīdz tā ir pievienota.

### Automātiska rokraksta atpazīšana

Lietotāja ērtībām tiek izprintēts testēšanas rezultāts un ar roku rakstīts pacienta vārds vai testēšanas ierīces identifikācijas numurs.

### Augsta precizitāte un reproducējamība

Vcheck diagnostikas ierīcēm raksturīga atbilstība zelta standarta metodēm un uzticamība.

### Ātra, viegli lietojama un rentabla ierīce

## v200

Kompakta un ērta diagnostikas ierīce jūsu praktiskās pieredzes paplašināšanai

#### Specifikācijas:

**Testēšanas iespējas:** 1 tests vienlaikus

**Barošanas bloks:** maiņstrāvas/ līdzstrāvas pārveidotājs

**Displejs:** 7" krāsu skārienekrāns

**Printeris:** iebūvēts

**Savienojamība:** HL7 v2.6(PCD-01) / POCT1-A

**Izmēri:** 200 x 240 x 205mm

**Svars:** 2,5kg



## crP 2.0

### C reaktīvais olbaltums

#### Suņu reāllaika iekaisuma marķieris

CRP veseliem suņiem ir ļoti zemā koncentrācijā. Tā apjoms sāk palielināties 4 stundas pēc iekaisuma stimulācijas, piemēram, infekcijas, traumas u. c. Ja turpmākas stimulācijas nav, nedēļas laikā koncentrācija samazinās līdz normālam līmenim. Tas nozīmē, ka CRP var izmantot kā reāllaika iekaisuma marķieri.

Suga  
Suns

Paraugs  
Serums/plazma  
(heparīns) 5µl

Testēšanas ilgums  
5 min

Mērīšanas diapazons  
10,0 ~ 200,0 mg/L



#### Klīniskais pielietojums

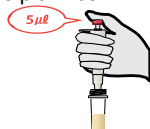
- Akūta iekaisuma ātrā diagnostika: jutīgāks nekā WBC
- Iekaisuma kvantitatīvais marķieris: proporcionāls iekaisuma pakāpei
- Atšķirībā no WBC neietekmē stress, steroīdi, NSAID vai antibiotikas
- Ārstēšanas reakcijas novērtējums, pēcoperācijas reakcija un prognoze
- Imūnsistēmas disfunkcijas izraisītu infekcijas slimību atkārtotās uzraudzība

#### CRP pieauguma gadījumi

- **Infekcijas/ iekaisums**  
: piometra, pneimonija, demodikoze, cistīts, periodontīts
- **Audzēji**  
: hermangiosarkoma, limfoma, deguna adenokarcinoma, holangiokarcinoma
- **Imūnsistēmas disfunkcijas izraisītas slimības**  
: idiopātiskais poliartrīts, hemolītiskā anēmija, trombocitopēnija
- Citi  
: akūts pankreatīts, hronisks hepatīts, sirds tamponāde, mielodisplastiskais sindroms

#### Testēšanas procedūra

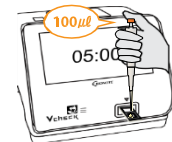
1. Paņemiet 5µl seruma vai heparinizētas plazmas



2. Iespiediet paraugu testēšanas šķīdinātāja pudelītē un kārtīgi sakratiet 8 reizes



3. Iespiediet 100 µl sajauktā parauga testēšanas ierīces parauga atverē



< 20 mg/L

20-30 mg/L

>30 mg/L

Normāls

Neskaidrs  
Iespējams sistemātisks iekaisums  
Ieteicams atkārtots izvērtējums

Neatbilstošs  
Liecina par iekaisumu

## SAA

Seruma amoloīds A

### Kaķu reāllaika iekaisuma marķieris

SAA veseliem kaķiem ir ļoti zemā koncentrācijā. Tā apjoms sāk palielināties 4 stundas pēc iekaisuma stimulācijas, piemēram, infekcijas, traumas u. c. Ja turpmākas stimulācijas nav, nedēļas laikā koncentrācija samazinās līdz normālam līmenim. Tas nozīmē, ka SAA var izmantot kā reāllaika iekaisuma marķieri.

Suga Kaķis	Paraugs Serums/plazma (heparīns) 5µl
Testēšanas ilgums 5 min	Mērīšanas diapazons 5 ~ 200,0 g/ml



### Klīniskais pielietojums

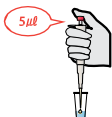
- Slimību diferenciālā diagnostika
- Lai novērtētu iekaisuma vai infekcijas nopietnību – proporcionāli iekaisuma pakāpei
- FIP diferenciālā diagnostika – ievērojams SAA pieaugums salīdzinājumā ar kaķu koronavīrusa infekciju
- Pastāvīgiem mērījumiem, lai uzraudzītu slimības attīstību un reakciju uz ārstēšanu
- Lai novērtētu atveseļošanos un komplikācijas pēc operācijām un noteiktu izrakstīšanas laiku
- Veselības pārbaude nobriedušiem kaķiem

### SAA pieauguma gadījumi

- **Infekcijas/ iekaisums**  
: akūts pankreatīts, kaķu infekciozais peritonīts, holangīts, vidusauss iekaisums
- **Audzēji**  
: limfoma, progresējoša mezotelioma
- **Imunsistēmas disfunkcijas izraisītas slimības**  
: hemolītiskā anēmija
- **Citi**  
: hipertireoīdisms, cukura diabēts, hroniska nieru mazspēja

### Testēšanas procedūra

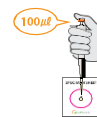
1. Paņemiet 5µl seruma vai heparinizētas plazmas



2. Izmantojiet 100 µl pipeti, lai sajauktu parauga maisījumu



3. Uzspiediet 100 µl sajauktā parauga uz parauga plāksnītes



4. Uzspiediet vienu pilienu sajauktā parauga uz jaunas parauga plāksnītes. Ar vienreizlietojamo tabletes pipeti pieskarities pilienam



5. Izmantojot vienreizlietojamu tabletes pipeti (oranžs gals), kārtīgi samaisiet 8 reizes, līdz tablete izšķīst



6. Iespiediet visu parauga maisījumu testēšanas ierīces parauga atverē



<5 ug/ml  
Normāls

5~10 ug/ml  
Neskaidrs  
Iespējams sistēmātisks iekaisums  
Ieteicams atkārtots izvērtējums

>10 ug/ml  
Neatbilstošs

## cPL

### Suņu specifiska lipāze

#### Suņu pankreatīta marķieris

Akūtais pankreatīts suņiem parasti ir pēkšņa dzīvībai bīstama kaite, bet laicīga diagnostika un ārstēšana nav tik vienkārša, jo diagnostika ir sarežģīta un simptomi nav specifiski. cPL uzskata par specifiskāko fermentu, kura īpatsvars palielinās, ja sunim ir pankreatīts, turklāt cPL mērījums palīdz labi diagnosticēt pankreatītu. Suņu pankreatisko lipāzi arī maz ietekmē citas zāles vai gremošanas problēmas, tāpēc tas ir labs rādītājs agrīnai pankreatīta diagnostikai. Pastāvīgs kvantitatīvais mērījums arī palīdz novērtēt reakciju uz pankreatīta ārstēšanu un sekundāros aizkuņģa dziedzera bojājumus, ko izraisa citas gremošanas trakta slimības.

Suga

Paraugs

Suns

Serums 25µl

Testēšanas ilgums

Mērīšanas diapazons

5 min

5 ~ 2000 ng/ml

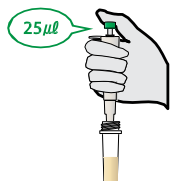


#### Klīniskais pielietojums

- Akūta pankreatīta klīniskās pazīmes: sāpes vēdera lejasdaļā, anoreksija, vemšana, atūdeņošanās utt.
- Ārstēšana: apsverot intravenozo šķidruma terapiju, sāpes mazinošus līdzekļus, zāles pret nelabumu, antibiotikas u. c.
- Lai uzraudzītu reakciju uz ārstēšanu ar atkārtotiem testiem
- Lai novērtētu sekundāros aizkuņģa dziedzera bojājumus, ko izraisa citas gremošanas trakta slimības, piemēram, holecistīts, enterīts u. c.
- Lai noteiktu prognozi, vienlaikus nosakot CRP līmeni

#### Testēšanas procedūra

1. Paņemiet 25 µl seruma un iespiediet testēšanas šķīdinātāja trauciņā



2. Izmantojot vienreizlietojamu tabletes pipeti (oranžs gals), kārtīgi samaisiet 8 reizes, līdz tablete izšķīst



3. Iespiediet visu sajaukto paraugu testēšanas ierīces parauga atverē



<200 ng/ml

Ļoti maza pankreatīta iespējamība

200~400 ng/ml

Ja ir novērotas klīniskās pazīmes, veiciet attiecīgu ārstēšanu un atkārtojiet testu pēc 2 nedēļām. Ja suns ir asimptomātisks vai simptomi nav izteikti, atkārtota testēšana jāveic pēc mēneša.

>400 ng/ml

Liecina par pankreatītu

## fPL

### Kaķu specifiska lipāze

#### Kaķu pankreatīta marķieris

Regulāros klīniskajos patoloģijas testos un diagnostiskos izmeklējumos diagnosticēt kaķu pankreatītu ir daudz grūtāk, jo lielākajā daļā gadījumu kaķiem tā ir hroniska kaite. fPL ir specifisks ferments, kura daudzums pankreatīta gadījumā palielinās. fPL mērījums parasti ir diezgan precīzs, tāpēc pašlaik šis ir vienīgais uzticamais tests kaķu pankreatīta diagnosticēšanai. Tas arī palīdz novērtēt reakciju uz ārstēšanu, veicot atkārtotus mērījumus.

Suga  
Kaķis

Paraugs  
Serums 100 μl

Testēšanas ilgums  
5 min

Mērīšanas diapazons  
1 ~ 50 ng/ml

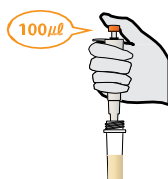


#### Klīniskais pielietojums

- Pankreatīta klīniskās pazīmes: sāpes vēdera lejasdaļā, anoreksija, vemšana, atūdeņošanās utt.
- Īpaši hroniska pankreatīta gadījumā klīniskās pazīmes nav izteiktas un specifiskas
- Ārstēšana: diēta ar zemu tauku saturu, antibiotikas u. c.
- Lai uzraudzītu reakciju uz ārstēšanu ar atkārtotiem testiem
- Lai novērtētu sekundāros aizkuņģa dziedzera bojājumus, ko izraisa citas gremošanas trakta slimības, piemēram, holecistīts, enterīts u. c.

#### Testēšanas procedūra

1. Paņemiet 100 μl seruma un iespiediet testēšanas šķīdinātāja trauciņā



2. Izmantojot vienreizlietojamu tabletes pipeti (oranžs gals), kārtīgi samaisiet vairākas reizes, līdz tablete izšķīst



3. Iespiediet visu sajaukto paraugu testēšanas ierīces parauga atverē



< 3,5 ng/ml

Ļoti maza pankreatīta iespējamība

3,5~5,4 ng/ml

Ja ir novērotas klīniskās pazīmes, veiciet attiecīgu ārstēšanu un atkārtojiet testu pēc 2 nedēļām. Ja kaķis ir asimptomātisks vai simptomi nav izteikti, atkārtota testēšana jāveic pēc mēneša

> 5,4 ng/ml

Liecina par pankreatītu

## Cortizols suņiem

### Cortizols

#### Hiperadrenokorticisma / hipoadrenokorticisma hormonālais marķieris

Kortizolu izdala virsnieru dziedzeris, un tas kontrolē glikozi un tauku vielmaiņu. Veseliem suņiem tā koncentrācija ir normas robežās. Taču, ja ir kādas problēmas ar saistītiem orgāniem, tas var izdalīties pārāk lielā vai nepietiekamā daudzumā. Hiperadrenokorticisms (Kušinga sindroms) ir viena no izplatītākajām endokrinoloģiskajām saslimšanām suņiem. Kortizola līmeņa mērījums ACTH stimulācijas testā un LDDST testā var palīdzēt diagnosticēt Kušinga sindromu.

Suga  
Suns

Paraugs  
Serums 50  $\mu$ l

Testēšanas ilgums  
20 min

Mērīšanas diapazons  
1 ~ 30  $\mu$ g/dl



#### Klīniskais pielietojums

- Lai diagnosticētu vai novērtētu reakciju uz hiperadrenokorticisma / hipoadrenokorticisma ārstēšanu
- Hiperadrenokorticisma (Kušinga sindroma) klīniskās pazīmes: poliūrija/polidipsija, polifāģija, vēdera izplešanās u. c.
- Pēc sākotnējās hiperadrenokorticisma / hipoadrenokorticisma diagnosticēšanas ir nepieciešama ilgtermiņa ārstēšanas uzraudzība ar Vcheck kortizola testu
- Hipoadrenokorticisma (Adisona slimības) klīniskās pazīmes: letarģija, anoreksija, vemšana u. c.

#### Testēšanas procedūra

1. Paņemiet 50  $\mu$ l seruma un iespiediet testēšanas šķīdinātāja trauciņā



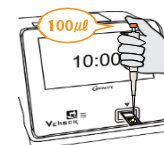
2. Kārtīgi samaisiet 8 reizes



3. Ļaujiet 10 minūtes inkubēties



3. Iespiediet 100  $\mu$ l inkubētā parauga testēšanas ierīces parauga atverē



## t4

Tiroksīns

### Suņu un kaķu vairogdziedzera hormonālais marķieris

T4 ir būtisks vairogdziedzera hormons, kas ir svarīgs normālai vielmaiņas regulācijai un dažādu orgānu darbībai. Suņu hipotireoīdisms ir izplatīta slimība, kas saistīta ar suņu vairogdziedzera darbību, savukārt kaķu hipertireoīdisms ir izplatītākā endokrīnās sistēmas slimība, kas skar vecus kaķus. T4 koncentrācijas līmeni var izmantot šo slimību diagnosticēšanai.

Suga  
Suns, kaķis

Paraugs  
Serums 50 µl

Testēšanas ilgums  
20 min

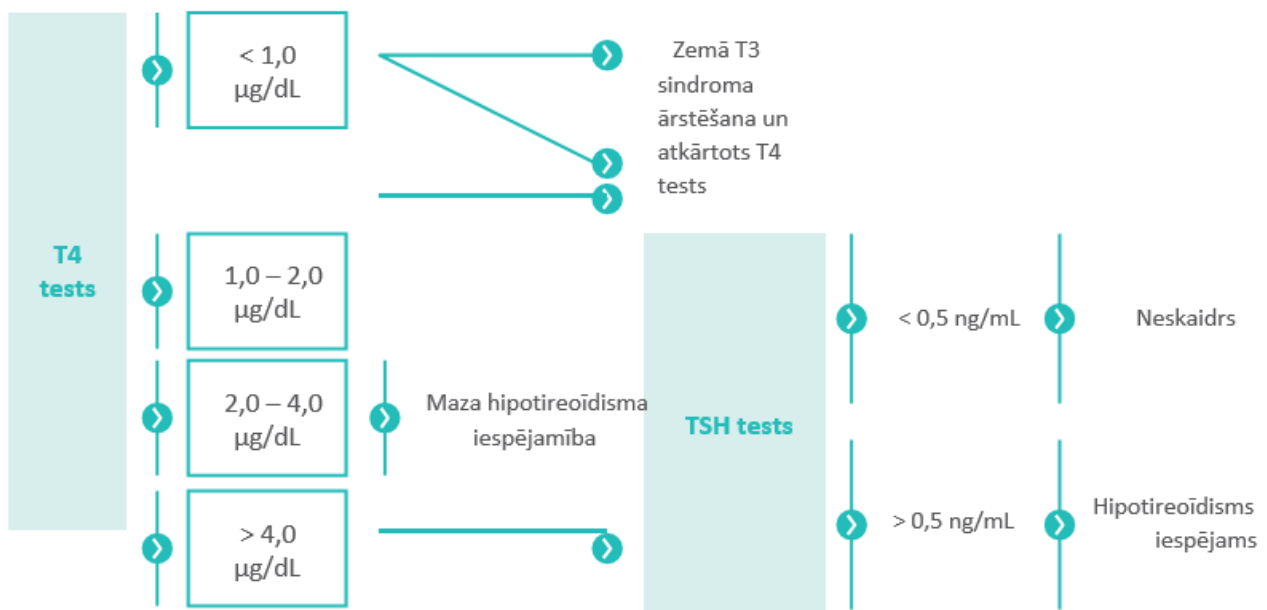
Mērīšanas diapazons  
0,5 ~ 8 ug/dL



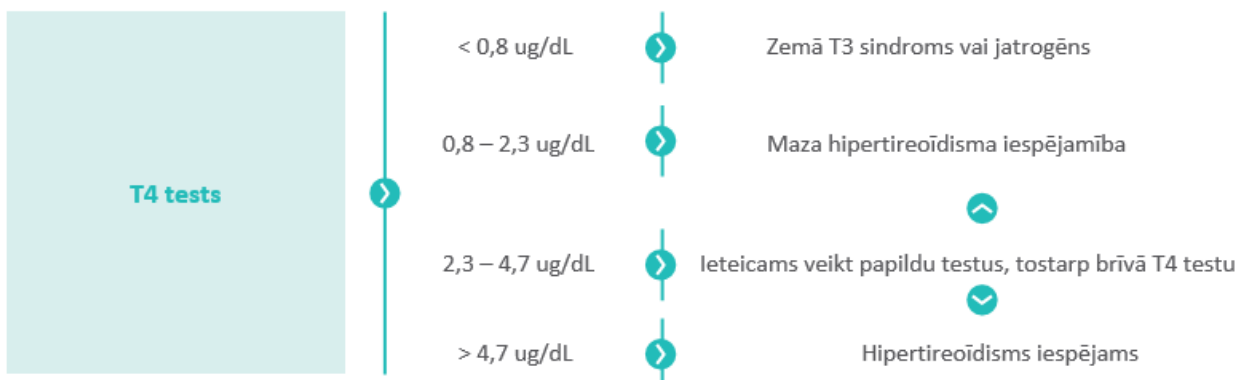
### Klīniskais pielietojums

- Hipotireoīdisma / hipertireoīdisma diagnostika un ārstēšanas uzraudzība

#### <Suņu hipotireoīdisms>

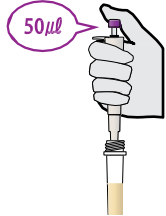


#### <Kaķu hipertireoīdisms>

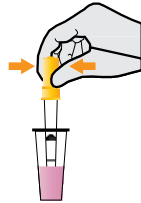


## Testēšanas procedūra

1. Paņemiet 50 µl seruma un iespiediet testēšanas šķīdinātāja trauciņā



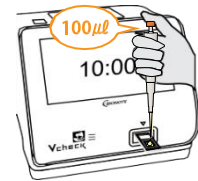
2. Izmantojot vienreizlietojamu tabletes pipeti (dzeltens gals), samaisiet 8 reizes, līdz tablete izšķīst



3. Ļaujiet 10 minūtes inkubēties



4. Iespraudiet 100 µl inkubētā parauga testēšanas ierīces parauga atverē



## Suns

N	1,0~2,0 ug/dL	1,0~4,0 ug/dL	> 4 ug/dL	2,1~5,4 ug/dL
Zems	Zems, bet normāls	Normāls	Augsts	Ārstniecība

## Kaķis

< 0,8 ug/dL	0,8~4,7 ug/dL	2,3~4,7 ug/dL	> 4,7 ug/dL
Zems	Normāls	Pelēkā zona	Liecina par hipertireoīdismu

\* 1 µg/dL atbilst 12,87 nmol/L.



## cTSH

Tireotropais hormons

### Suņu hipotireoīdisma hormonālais marķieris

TSH ir glikoproteīns, ko izstrādā adenohipofīze. Tā kā tas iedarbojas uz vairogdziedzeri, tam ir būtiska loma normālā vairogdziedzera hormonu T3 un T4 cirkulācijā. Hipotireoīdisms tiek uzskatīts par izplatītu endokrīno saslimšanu suņiem, savukārt hipertireoīdisms suņiem praktiski netiek konstatēts. Seruma TSH koncentrācija parasti tiek mērīta suņiem, kuriem veikts nediagnostisks seruma T4 tests, konstatēts nopietns zemā T3 sindroms vai abi, un tā ir būtiska suņu vairogdziedzera analīzes sastāvdaļa.

Suga  
Suns

Paraugs  
Serums 100  $\mu$ l

Testēšanas ilgums  
15 min

Mērīšanas diapazons  
0,25 ~ 5,00 ng/ml



### Klīniskais pielietojums

Suņu hipotireoīdisma diagnostika

- Lielākajā daļā gadījumu suņu hipotireoīdisms ir primārs, kas ietver ierobežotu hormonu T4 un T3 izstrādi. Šādā stāvoklī TSH līmenis parasti ir paaugstināts. Sekundārais vai terciārais hipotireoīdisms, kad tiroīds tiek izstrādāts mazā daudzumā hipotalāma vai hipofīzes slimības rezultātā, ir sastopams mazāk nekā 5% suņu hipotireoīdisma gadījumu. Šādā situācijā TSH līmenis parasti ir pazemināts.
- Hipotireoīdisma diagnostikā seruma TSH testa rezultāti vienmēr ir jāinterpretē kopā ar seruma T4 un fT4 rezultātiem, nevis atsevišķi.

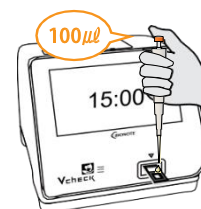
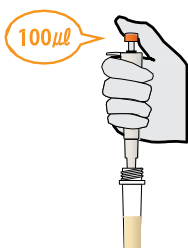
Suņu hipotireoīdisma terapeitiskā uzraudzība Seruma TSH koncentrāciju suņiem parasti nosaka 4-6 stundas pēc levotiroksīna lietošanas. Ideālā gadījumā seruma TSH koncentrācijai jābūt references intervālā

### Testēšanas procedūra

1. Paņemiet 100  $\mu$ l seruma un iespiediet testēšanas šķīdinātāja trauciņā

2. Izmantojot pipeti, sajauciet paraugu ar šķīdinātāju

3. Iespiediet 100  $\mu$ l sajauktā parauga testēšanas ierīces parauga atverē



< 0,5

Normāls

≥ 0,5

Augsts

## cProgesterone

Progesterons suņiem

### Hormons

Progesterons ir hormons, ko izstrādā olšūnas un placenta, kas palīdz sagatavot dzemdi grūsnībai un uzturēt to grūsnības laikā.

Suga  
Suns

Paraugs  
Serums 50 µl

Testēšanas ilgums  
15 min

Mērīšanas diapazons  
1,0 ~ 30,0 ng/mL



### Klīniskais pielietojums

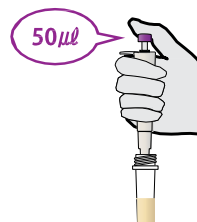
- Optimālā ovulācijas laika noteikšanai
- Dzemdību vai ķeizargrieziena datuma noteikšanai
- Reproktīvās sistēmas traucējumu, piemēram, meklēšanās traucējumu, novēlotas pubertātes, klusās meklēšanās vai hipoluteoīdisma, konstatēšanai
- Dabiska lecināšana: ideālā gadījumā lecināšanai jānotiek katru otro dienu, kad kuце izrāda meklēšanās pazīmes. Ja pārdošana notiek tikai 2 reizes, mēģiniet lecināt 4 un 6 dienas pēc paredzamā LH kāpuma
- Svaiga un atdzesēta sēkla: ideālā gadījumā veiciet apsēklošanu 3 un 5 dienas pēc paredzamā LH kāpuma

### Testēšanas procedūra

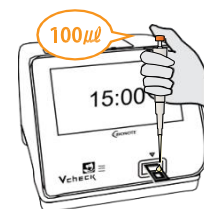
1. Paņemiet 50 µl seruma un iespiediet šķīdinātāja trauciņā



2. Kārtīgi samaisiet 4-5 reizes



3. Iespiediet 100 µl maisījuma testēšanas ierīces parauga atverē



< 1,0 ng/mL	1,0 – 1,99 ng/mL	2,0 – 2,99 ng/mL	3,0 – 4,99 ng/mL	5,0 – 12,0 ng/mL	> 12,0 ng/mL
Anestrus vai proestrus	Pirms LH kāpuma	LH kāpums	Pēc PH kāpuma, pirms ovulācijas	Ovulācija (var atšķirties atkarībā no šķirnes un izmēra)	Diestrus

\* 1 ng/ml atbilst 3,18 nmol/L.

\* Rezultāts jāreizina ar 0,7

# Vcheck Ag

## Antigēna tests

### Antigēna tests

Suņu un kaķu infekcijas slimības ir iespējams diagnosticēt ātri un precīzi.

#### Specifikācija

- Rezultātu nolasīšana 10 minūšu laikā.
- ĀTRA testa rezultātu nolasīšana var radīt neviennozīmīgu interpretāciju, jo īpaši tad, ja paraugos ir maz analizējamā materiāla. Ar Vcheck diagnostikas ierīci tiek iegūts precīzāks un objektīvāks rezultāts, kas ļauj veikt labāku diagnostiku.
- Papildus pozitīvam vai negatīvam rezultātam COI vērtība var palīdzēt novērtēt relatīvo antigēna daudzumu (jo augstāka COI vērtība, jo vairāk antigēna).



#### Produkti

Suns	Suņu koronavīrusa antigēns Vcheck CCV Ag	Paraugs Fēces
	Suņu mēra antigēns Vcheck CDV Ag	Paraugs Uztriepe no konjunktīvas, urīns, serums vai plazma
	Suņu parvovīrusa antigēns Vcheck CPV Ag	Paraugs Fēces
	Suņu parvovīrusa/koronavīrusa antigēns Vcheck CPV/CCV Ag (3 līnijas)	Paraugs Fēces
	Suņu sirdstārpa antigēns Vcheck CHW Ag	Paraugs Pilna asins aina*, serums vai plazma
Kaķis	Kaķu panleikopēnijas vīrusa antigēns Vcheck FPV Ag	Paraugs Fēces

\*Bez analizātoriem, tikai kā ekspress tests

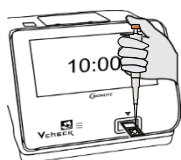
Jūtīgums	93,1%	91,8%	96,4%	97%
Precizitāte	97,5%	98,5%	99,7%	97,8%

#### Vērtēšanas dati

#### Testēšanas procedūra

##### Inkubēšana un nolasīšana

1. Ievietojiet testēšanas ierīci Vcheck diagnostikas ierīcē un iespieties parauga maisījumu ierīces parauga atverē – 4 pilieni



2. Pēc 10 minūtēm testēšanas ierīce parādīs rezultātu automātiski



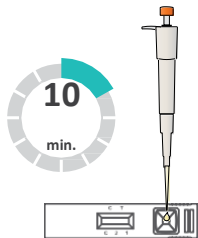
3. Nolasiet rezultātu



**Pozitīvs(+), COI ≥ 1**  
**Negatīvs(-), COI < 1**

## Tikai nolasīšana

1. Iespiediet parauga maisījumu ierīces parauga atverē un pagaidiet 10 minūtes



2. Izvēlieties "Read Only"



3. Ievietojiet ierīci Vcheck diagnostikas ierīcē un nolasiet rezultātu



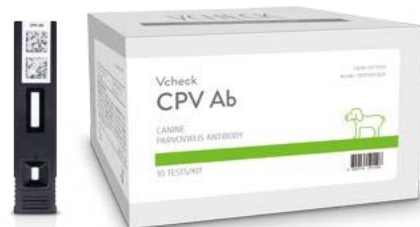
## Vcheck Ab

### Antivielu koncentrācijas tests

#### Antivielu koncentrācijas tests

##### Specifikācijas

- Paraugs: serums 5 µl
- Rezultātu nolasīšana 10 minūšu laikā
- Antivielu koncentrācijas objektīva analīze ar Vcheck diagnostikas ierīci
- Rezultāta vērtība ir pielāgota attiecīgajiem zelta standarta testiem



##### Klīniskais pielietojums

- Imūnsistēmas stāvokļa izvērtēšanai pēc vakcinācijas
- Primārās vakcinācijas protokola optimizēšanai, ņemot vērā no mātes saņemtās antivielas
- Atbilstoša revakcinācijas termiņa noteikšanai
- Seroloģiskajiem testiem un reakcijas uz ārstēšanu uzraudzībai

##### Vērtēšanas dati

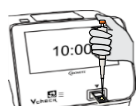
Vcheck CPV Ab (Parvo vīruss)	Salīdzinājumā ar HI testu (zelta standarts)	Jūtīgums 95,4%	Precizitāte 97%
Vcheck CDV Ab (Mēris)	Salīdzinājumā ar VN testu (zelta standarts)	Jūtīgums 96,6%	Precizitāte 100%
Vcheck FHV Ab (Herpes vīruss)	Salīdzinājumā ar VN testu (zelta standarts)	Jūtīgums 100%	Precizitāte 97,2%
Vcheck FPV Ab (Panleikopēnija)	Salīdzinājumā ar HI testu (zelta standarts)	Jūtīgums 95,6%	Precizitāte 100%
Vcheck FCV Ab (Kalcivīruss)	Salīdzinājumā ar VN testu (zelta standarts)	Jūtīgums 100%	Paraugu skaits nav pietiekams*

\* Tiek veikti papildu mērījumi.

### Testēšanas procedūra

#### Inkubēšana un nolasīšana

1. Ievietojiet testēšanas ierīci Vcheck diagnostikas ierīcē un iespiediet parauga maisījumu ierīces parauga atverē



2. Nolasiet rezultātu



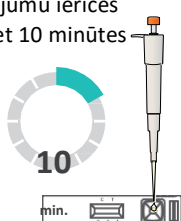
Zema koncentrācija



Augsta koncentrācija

#### Tikai nolasīšana

1. Iespiediet parauga maisījumu ierīces parauga atverē un pagaidiet 10 minūtes \*100 ul



2. Izvēlieties "Read Only"



3. Ievietojiet ierīci Vcheck diagnostikas ierīcē un nolasiet rezultātu

