



**FASSISI®** De sneltest bij vermoeden van parvovirus bij honden en katten

Fassisi® Parvo wordt gebruikt voor de detectie van specifieke antigenen van parvovirus (CPV2a, 2b, 2c, als ook CPV2 en FPV) in fecesmonsters.

Het Canine parvovirus type 2 (CPV2) is het oorzakelijke agens van gastro-enteritis. De nieuwe types van CPV2 zijn ook besmettelijk voor katten en kunnen onderling worden overgedragen. Een negatief parvo-antigeenresultaat sluit besmetting met het parvovirus niet volledig uit, aangezien parvovirusantigenen in fecesmonsters gewoonlijk pas tussen 3 en 12 dagen na besmetting in detecteerbare hoeveelheden worden uitgescheiden en dus detecteerbaar worden. Ze komen meestal overeen met het begin van de klinische symptomen. Bij pups met lage antilichaamspiegels kan de virusverwijdering 1-2 dagen vertraagd zijn ten opzichte van het begin van de klinische symptomen.

### Literatuur

Grünbaum, Ernst G., Schimke, Ernst: „Klinik der Hundkrankheiten“, Enke Verlag, S. 111 ff, Ausgabe: 3, 2007  
Leitlinien zur Impfung von Kleintieren (StiKo Vet 2009-08), S. 13

### Gevoeligheid en specificiteit

Vergelijkingsstest 2018:ISA (Enzyme-linked Immunosorbent Assay)

Gevoeligheid 93,33 %

Specificiteit 99,99 %

TTP: 99,00 %  
Totale Testprestatie

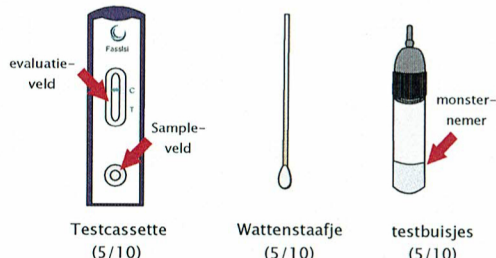
### Let op voor gebruik

Voor eenmalig gebruik.  
Alleen voor professioneel gebruik.  
Gebruik een nieuwe testcassette en reageerbuis voor elke test.  
Gebruik alleen de bijgeleverde onderdelen om de test uit te voeren.  
Gebruik de testcassette na het openen van het aluminium zakje binnen een uur.  
De testcassette moet gedurende de gehele testprocedure horizontaal op een glad oppervlak liggen.  
Noteer de benodigde hoeveelheid monster. Te veel uitwerpselen kunnen de test verstoren.  
Neem de aangegeven evaluatietijden in acht.  
Gebruik geen testcassettes na de vervaldatum.  
De fecale monsters kunnen besmettelijk zijn.  
Voer alle verontreinigde materialen volgens de voorschriften af en ontsmet de werkruimte na het uitvoeren van de test.

### Opslag van de testkit

De Fassisi Parvo moet bewaard en gebruikt worden tussen 2°C en 30°C.

### Inhoud van de testkit



Opmerking: In het evaluatieveld ziet u een groene lijn in het controlegebied voordat de test wordt gebruikt. Deze lijn is voor kwaliteitscontrole; hij wordt weggespoeld door de monsterstof.

### Belangrijke opmerking voor virusdetectie

De uitscheiding van het parvovirus vindt gewoonlijk plaats van de 4e tot de 7e dag na de besmetting; dit komt meestal overeen met de eerste klinische symptomen.  
Vanaf de 8e dag neemt de virusuitscheiding weer af.

Het is dus belangrijk dat het virus wordt opgespoord bij het begin van de klinische symptomen.

Als het resultaat negatief is, wordt aanbevolen de test na 2 dagen te herhalen.

### Monstermateriaal

Optimaal monstermateriaal is de verse uitwerpselen van hond of kat.

Opmerking: De ziekteverwekkers zijn onregelmatig verdeeld in de feces. Daarom wordt bemonstering op ten minste drie plaatsen aanbevolen.

Collectieve fecale monsters: Fecaliënmonsters van drie opeenvolgende dagen van een dier. Zorg ervoor dat deze goed gemengd zijn voor de test.

Indien testen op de dag van bemonstering niet mogelijk is, kan het fecesmonster gedurende maximaal 6 dagen bij 2 tot 8°C worden bewaard.

### Bemonstering

Vóór de bemonstering moet het fecesmonster op kamertemperatuur zijn gekomen.

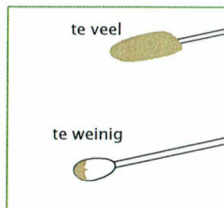
Druk het wattenstaafje voorzichtig in de feces, zodat het oppervlak van het wattenstaafje er licht mee bedekt is.



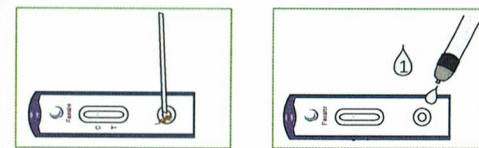
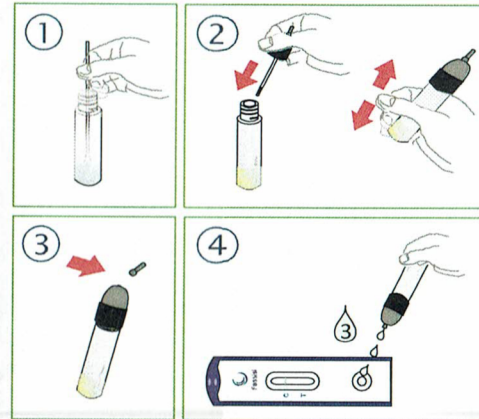
### Praktijknota

Een overmaat aan uitwerpselen of het binnenkrijgen van kattenbakvulling of andere grove, slijmerige deeltjes kan het uitvoeren van het monster verstoren en leiden tot onduidelijke of ongeldige testresultaten.  
Te weinig ontlasting kan de gevoeligheid verminderen.

Draai het wattenstaafje om en herhaal de bewerking op ten minste twee andere plaatsen van het fecesmonster. Aan het eind moet het wattenstaafje gelijkmatig bedekt zijn met een dun laagje feces. Vermijd het oprapen van te veel fecaal materiaal.

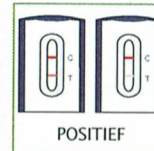


### Test uitvoering



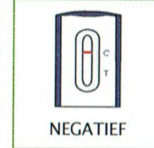
### Testresultaat

Het testresultaat moet na 10 minuten worden afgelezen.



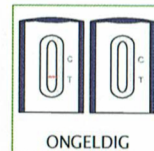
### Positief testresultaat

De testlijn (T-gebied) en de controlelijn (C-gebied) worden zichtbaar. Zelfs een zwakke testlijn moet worden geïnterpreteerd als een positief testresultaat.



### Negatief testresultaat

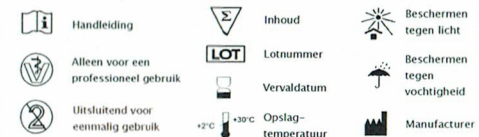
Als alleen de controlelijn (C-gebied) zichtbaar is, is de test negatief. In het fecesmonster worden geen parvovirussen opgespoord.



### Ongeldig testresultaat

Er wordt geen controlelijn (C-gebied) zichtbaar.  
De test is ongeldig en moet herhaald worden.

### Symbolen



### Figuur 1

Schroef de testbuisjes los. Houd het katoenen staafje met het fecesmonster in de reageerbuis en los het monstermateriaal al roerend op in het reagens.

### Figuur 2

Schroef de reageerbuis er weer op en schud kort. Open de aluminium verpakking van de testcassette en plaats de cassette op een horizontaal oppervlak.

### Figuur 3

Breek het bovenste uiteinde van de testbuisjes af door er stevig op te drukken.

### Figuur 4

Voeg drie (3) druppels van het monstermateriaal toe aan het monsterveld van de testcassette. Als de vloeistof na een paar seconden niet over de teststrip loopt, voeg dan nog een druppel toe.

### Praktisch advies

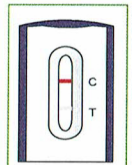
Als de vloeistof niet omhoog wil lopen, gebruik dan het bovenste uiteinde van het wattenstaafje om de verstopping op te heffen.

Als de test nog steeds niet werkt, voeg dan nog een druppel vloeistof toe.

### Tolkenhulp

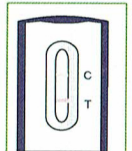
#### Zwakke testlijnen:

Als een teststreep zichtbaar is, is de test positief.  
Zelfs als het maar vaag zichtbaar is.



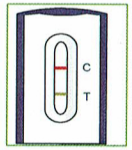
#### Zwakke controlelijn:

Het gebruik van te veel feces kan leiden tot zwakke controlelijnen.  
Er zijn weinig fecale monsters die de intensiteit van de controlelijnen verminderen.  
De test moet niettemin als geldig worden beoordeeld.



#### Bruinachtige testlijn:

Als de testlijn bruin verkleurd is door de faeces, is deze test ongeldig en moet hij worden herhaald.



### contact

Wij zijn er voor u; voor vragen, opmerkingen of technische bijstand:  
Telefoon: +49 551 5008840 of schrijf ons: Service@fassisi.de

Fassisi, Gesellschaft für Veterinärdiagnostik und Umweltanalysen mbH  
Göttingen, Deutschland

