



Fassisi® Parvo wird für den Nachweis von spezifischen Antigenen von Parvovirus (CPV2a, 2b, 2c, sowie CPV2 und FPV) in Kotproben verwendet. Canine Parvovirus Typ 2 (CPV2) ist der Erreger der Gastroenteritis. Die neuen Arten von CPV2 sind auch für Katzen infektiös und können gegenseitig übertragen werden. Ein negatives Parvo-Antigen Ergebnis schließt eine Infektion mit Parvoviren nicht vollständig aus, da in Kotproben die Parvovirus-Antigene in nachweisbaren Niveaus typischerweise erst zwischen 3 und 12 Tagen nach der Infektion ausgeschieden und somit nachweisbar werden. Sie korrelieren in der Regel mit dem Beginn der klinischen Symptome. Bei Welpen mit einem geringen Antikörpervniveau kann sich der Virusabbau um 1–2 Tage gegenüber dem Beginn der klinischen Symptome verzögern.

## Literatur

Grünbaum, Ernst G., Schimke, Ernst: „Klinik der Hundekrankheiten“, Enke Verlag, S. 1111 ff, Ausgabe: 3, 2007  
Leitlinien zur Impfung von Kleintieren (StiKo Vet 2009–08), S. 13

## Sensitivität und Spezifität

Vergleichstest 2017: ELISA (Enzyme-linked Immunosorbent Assay)

Sensitivität 93,33 %

Spezifität 99,99 %

TTP: 99,00 %  
Totale Testperformance

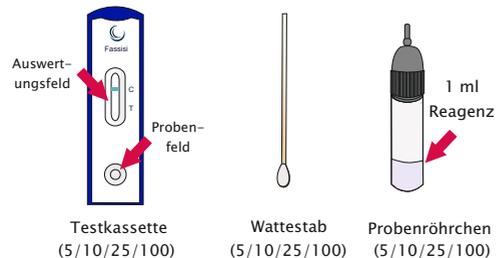
## Vor Gebrauch bitte beachten

Nur zum Einmal-Gebrauch.  
Nur zum professionellen Gebrauch.  
Bei jeder Testung ist eine neue Testkassette und ein neues Probenröhrchen zu verwenden.  
Verwenden Sie nur die mitgelieferten Bestandteile für die Testdurchführung.  
Nach Öffnen des Aluminiumbeutels ist die Testkassette innerhalb einer Stunde zu verwenden.  
Die Testkassette muss während der gesamten Testdurchführung waagrecht auf einer glatten Oberfläche liegen.  
Beachten Sie die benötigte Probenmenge. Zu viel Kot kann den Testdurchlauf stören.  
Bitte beachten Sie die angegebenen Auswertungszeiten.  
Testkassetten nach Ablauf des Verfalldatums nicht mehr verwenden.  
Die Kotproben können infektiös sein.  
Entsorgen Sie alle kontaminierten Materialien vorschriftsmäßig und desinfizieren Sie den Arbeitsbereich nach der Testdurchführung.

## Lagerung des Testkits

Testkit zwischen 2–30°C aufbewahren und lagern.

## Inhalt des Testkits



Hinweis: In dem Auswertungsfeld sehen Sie vor der Testnutzung in der Kontrollregion eine grüne Linie. Diese Linie dient der Qualitätskontrolle; sie wird durch die Probenflüssigkeit weggewaschen.

## Wichtiger Hinweis für den Virusnachweis

Eine Parvovirusausscheidung findet in der Regel ab dem 4. bis 7. Tag nach einer Infektion statt; dies korreliert in der Regel mit den ersten klinischen Symptomen.  
Ab dem 8. Tag nimmt die Virusausscheidung wieder ab.

Es ist somit wichtig, dass ein Virusnachweis zu Beginn der klinischen Symptome vorgenommen wird.

Sollte ein negativer Befund vorliegen ist zu empfehlen, den Test nach 2 Tagen zu wiederholen.

## Probenmaterial

Optimales Probenmaterial ist frischer Hunde- oder Katzenkot  
Hinweis: Die Erreger sind im Kot unregelmäßig verteilt. Daher wird eine Probenahme an mindestens drei Stellen empfohlen.

Sammelkotproben: Kotproben von drei aufeinander folgenden Tagen eines Tieres. Beachten Sie dabei, dass diese vor dem Test gut durchmischt werden.

Ist eine Testung an dem Tag der Probenahme nicht möglich, kann die Kotprobe max. 6 Tage bei 2 bis 8°C gelagert werden.

## Probenahme

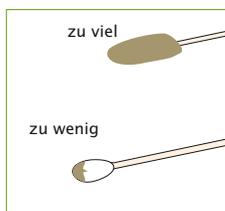
Vor der Probenahme muss die Kotprobe Raumtemperatur erreicht haben.  
Drücken Sie den Wattestab vorsichtig in den Kot, so dass die Oberfläche des Wattestabs leicht damit bedeckt ist.



Drehen Sie den Wattestab und wiederholen Sie den Vorgang an mindestens zwei weiteren Stellen der Kotprobe. Am Schluss sollte der Wattekopf gleichmäßig mit einer dünnen Schicht Kot bedeckt sein. Vermeiden Sie die Aufnahme von zu viel Kotmaterial.

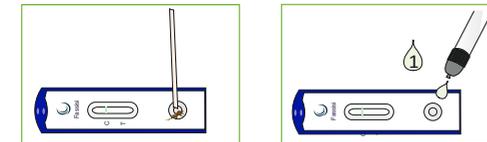
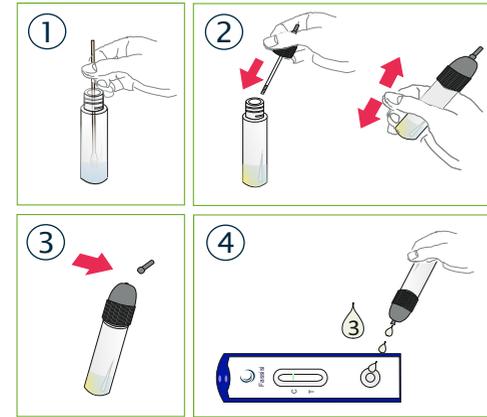
## Praxisinweis

Eine zu große Probenmenge Kot oder die Aufnahme von Katzenstreu oder anderen groben, schleimigen Partikeln, kann den Probenlauf stören und zu unklaren oder ungültigen Testergebnissen führen.  
Zu wenig Kot kann die Sensitivität reduzieren.



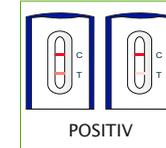
## Gebrauchsinformation

### Testdurchführung



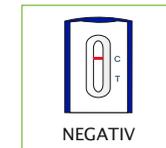
### Testergebnis

Das Testergebnis muss nach 10 min abgelesen werden.



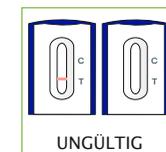
#### Positives Testergebnis

Die Testlinie (T-Region) und Kontrolllinie (C-Region) werden sichtbar. Auch eine schwache Testlinie ist als positives Testergebnis zu interpretieren.



#### Negatives Testergebnis

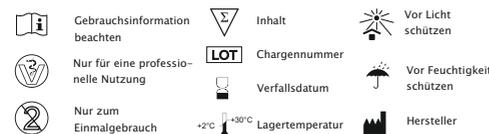
Ist nur die Kontrolllinie (C-Region) sichtbar ist der Test negativ. Es konnten keine Parvoviren in der Kotprobe nachgewiesen werden.



#### Ungültiges Testergebnis

Keine Kontrolllinie (C-Region) wird sichtbar.  
Der Test ist ungültig und sollte wiederholt werden.

### Symbole



### Abbildung 1

Schrauben Sie das Probenröhrchen auf. Halten Sie den Wattestab mit der Kotprobe in das Probenröhrchen und lösen das Probenmaterial im Reagenz durch Rühren.

### Abbildung 2

Schrauben Sie das Probenröhrchen wieder zu und schütteln Sie es kurz. Öffnen Sie die Aluminiumverpackung der Testkassette und legen Sie die Kassette auf eine waagerechte Unterlage.

### Abbildung 3

Brechen Sie die obere Spitze des Probenröhrchens durch kräftiges Drücken ab.

### Abbildung 4

Geben Sie drei (3) Tropfen des Probenmaterials auf das Probenfeld der Testkassette. Sollte die Flüssigkeit nach einigen Sekunden nicht über den Teststreifen laufen, geben Sie einen weiteren Tropfen hinzu.

### Praxisinweis

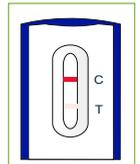
Sollte die Flüssigkeit nicht hochlaufen wollen, benutzen Sie die obere Spitze des Wattestabes um die Verstopfung zu beseitigen.

Sollte der Test anschließend immer noch nicht laufen, geben Sie erneut einen Tropfen Flüssigkeit hinzu.

### Interpretationshilfe

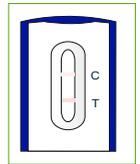
#### Schwache Testlinien:

Ist eine Testlinie sichtbar, ist der Test positiv zu bewerten. Auch dann, wenn diese nur schwach sichtbar ist.



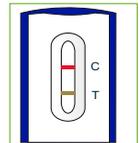
#### Schwache Kontrolllinie:

Bei der Verwendung von zu viel Kot kann es zu schwachen Kontrolllinien kommen. Es gibt wenige Kotproben, die die Intensität der Kontrolllinien reduzieren. Der Test ist dennoch als gültig zu bewerten.



#### Bräunliche Testlinie:

Ist die Testlinie durch Kot bräunlich verfärbt, ist dieser Test ungültig und sollte wiederholt werden.



### Kontakt

Wir sind für Sie da; bei Fragen, Kommentaren oder technischer Hilfestellung: Tel.: +49 551 5008840 oder schreiben Sie uns: Service@fassisi.de

Fassisi, Gesellschaft für Veterinärdiagnostik und Umweltdiagnostik mbH  
Göttingen, Deutschland

