

**Klantnummer:** DELF10**Eigenaar:** NEM1**Lab nr.:** VM572778Dierenkliniek Delft-centrum  
Crommelinplein 3-5  
2627 BM Delft**Naam van het dier:** Silouet**Barcode nr.:** 91745225**Diersoort:** Cat**Ontvangstdatum:** 04.09.2021**Geslacht:** W**Materiaal:** Faeces**Leeftijd:** 05 M**RESULTAAT:**  **Silouet**

TEST RESULTAAT REFERENTIEWAARDE

**materiaal: Faeces****Diarrreeprofiel kat**

Feline Parvovirus (FPV) (DNA) (real time-PCR)	negatief		1)
Feline Coronavirus (RNA) (real-time PCR)	negatief		2),3)
Tritrichomonas foetus (DNA) (real-time PCR)	negatief		4)
Giardia sp. (DNA) (real-time PCR)	negatief		
Toxoplasma gondii (DNA) (real-time PCR)	negatief		
Clostridium perfringens alpha toxin gen (DNA)(real time-PCR) kwantitatief (DNA, real-time PCR)	niet aantoonbaar	/g feces	5),6)
Clostridium perfringens enterotoxine gen (DNA) kwantitatief (DNA, real-time PCR)	niet aantoonbaar	/g feces	7),6)
Cryptosporidium sp. (DNA) (real time-PCR)	negatief		
Salmonella sp. (DNA) (real-time PCR)	negatief		
Campylobacter jejuni (DNA) (real-time PCR)	negatief		
Campylobacter coli (DNA) (real time-PCR)	negatief		

**Opmerkingen:**

1)  
Er is in het onderzoeksmateriaal geen FPV- of CPV2-DNA aangetoond.  
Dit betekent dat zowel Feline als Canine Parvo-virus als oorzaak van een gastro-intestinale aandoening bij de onderzochte kat niet aannemelijk zijn. Een negatief resultaat kan echter ook ontstaan omdat de pathogeen concentratie te laag was of omdat niet 100% van alle klinisch belangrijke isolaten werden gedetecteerd.

**Eigenaar:** NEM1**Naam van het dier:** Silouet**Lab nr.:** VM572778

2)

Er is in het onderzoeksmateriaal geen Feline Coronavirus-RNA aangetoond. Katten bij wie wekelijks gedurende en periode van 4 weken geen FCoV-RNA detecteerbaar was uit feaces, kunnen als chronische dragers bijna worden uitgesloten (1).

Een negatieve FCoV-PCR bevinding uit ascites-of pleuravocht, EDTA-bloed of weefsel sluit infectie met FIP niet uit.

Een negatief resultaat kan echter ook ontstaan omdat de pathogeen concentratie te laag was of omdat niet 100% van alle klinisch belangrijke isolaten werd gedetecteerd.

(1): Lutz, H., Biology of Feline Coronavirus and Its Control. Proceedings from: 28th World Congress of the World Small Animal Veterinary Association (2003)

3)

Deze test is specifiek voor het feline coronavirus en detecteert niet SARS-CoV-2, de veroorzaker van COVID-19. Het feline coronavirus is diersoort specifiek en is niet infectieus voor mensen.

4)

Er is in het monster geen Tritrichomonas foetus-DNA aangetoond. Dat betekent dat het zeer onwaarschijnlijk is dat T. foetus de oorzaak van diarree in het onderzochte dier is. Een negatief resultaat kan echter ook ontstaan door een antibioticabehandeling voor monstername, omdat de concentratie van het pathogeen onder de detectiegrens lag of omdat niet 100% van alle klinisch relevante isolaten werd gedetecteerd.

5)

In het onderzoeksmateriaal is geen Clostridium perfringens alfa-toxine (CPA)-DNA aangetoond. Uit dit resultaat blijkt dat CPA niet de oorzaak van de diarree is.

6)

Een negatief PCR-resultaat kan ook ontstaan wanneer de pathogeen concentratie onder de detectiegrens ligt, de hoeveelheid pathogenen door een voorafgaande behandeling of een chronisch verloop sterk werd verlaagd of omdat nieuwe verwekkervarianten niet detecteerbaar zijn.

7)

In het onderzoeksmateriaal is geen Clostridium perfringens enterotoxine (CPE)-DNA aangetoond. Uit dit resultaat blijkt dat CPE niet de oorzaak van de diarree is.

**Gevalideerd door:**

Dr. Thüre (Dierenarts)

Onze geprinte resultaten zijn geldig zonder handtekening.