

Biosecurity b.v.

**Kuiper 14
5711 LV - Someren
Nederland**

☎ **Tel. 0031- (0)613651010**

✉ info@biosecurity.nl

www.biosecurity.nl


Biosecurity b.v.

Sneltest voor de detectie van het Feline Panleukopenia virus antigeen bij katten

Gebruiksaanwijzing / protocol

Beoogd gebruik van de sneltest	1
Inhoud	1
Opslag en gebruik	1
Testmateriaal	1
Voorzorgsmaatregelen	1
Interpretatie van de testresultaten	2


Biosecurity b.v.

Beoogd gebruik van de sneltest

Deze sneltest is bedoeld als praktische/routinematige test die in een paar minuten kan worden uitgevoerd. Met behulp van een snelle immuno-chromatische test kan het Feline Panleukopenia virus-antigeen in uw monster gedetecteerd worden.

Inhoud

- 1x zakje, elk met 1 teststrip, 1 pipet en 1 wattenstaafje
- 1x micro tube met buffer
- 1x gebruiksaanwijzing/protocol

Opslag en gebruik

De sneltest kan worden bewaard worden op temperaturen tussen 4°C en 21°C. Een ongeopende verpakking kan worden gebruikt tot en met de vermelde vervaldatum. Een geopende sneltest moet onmiddellijk worden gebruikt. Vermijd bevriezing of verwarming van de sneltest. Langere blootstelling aan ongewenste omgevingstemperaturen kan leiden tot een verminderde werking van de sneltest.

Testmateriaal

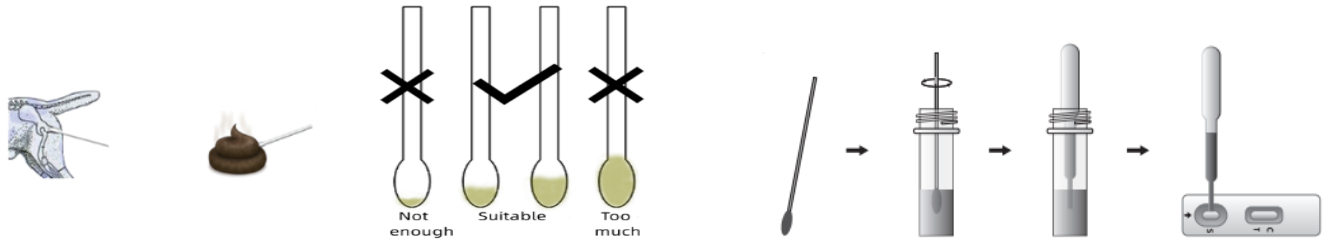
Geadviseerd wordt om het monster te nemen van de uitwerpselen óf een rectaal swabmonster van het te testen dier. Weefselkweekmonsters kunnen ook worden getest. Het wordt aangeraden om de monsters zo geconcentreerd mogelijk te testen. Het wordt aangeraden de monsters direct na bemonstering te testen. Bij bewaring voor langere tijd zullen de monsters bewaard moeten worden bij een temperatuur onder -20°C.

Voorzorgsmaatregelen

- Behandel alle monsters alsof ze mogelijk besmettelijke ziekten kunnen overbrengen.
- Vermijd contact tussen de pipet en de mond / ogen.
- Vermijd (het bereiden van) eten, drinken, roken of het aanbrengen van cosmetica rondom het werkgebied met het monster/teststrip.
- Gebruik geen componenten die de houdbaarheidsdatum hebben overschreden en meng geen componenten van verschillende seriepartijen.
- Optimale resultaten worden verkregen door strikte naleving van dit protocol. Zorgvuldig pipetteren en bemonsteren volgens het protocol zijn noodzakelijk om nauwkeurigheid te garanderen.
- De teststrip wordt na applicatie gebruikt als optische referentie. Raak daarom het oppervlak van de teststrip niet aan en bescherm deze tegen beschadiging en vuil.

Test protocol

1. Open de verpakking en controleer of de sneltest compleet is (teststrip, pipet en wattenstaafje). Neem alleen het aantal te gebruiken zakjes. Een geopende verpakking moet onmiddellijk worden gebruikt.
2. Neem één enkel monster per wattenstaafje.
3. Plaats het wattenstaafje in de micro tube en los het monster op in de vloeistof.
4. Laat de vloeistof in het wattenstaafje goed uitlekken zodat er zoveel mogelijk vloeistof in de micro tube achterblijft.
5. Laat de oplossing even staan, zodat de vaste deeltjes naar de bodem kunnen zakken. Indien dit te lang duurt wordt het aangeraden de oplossing te centrifugeren.
6. Neem de pipet en zuig zoveel mogelijk van de vloeistof (bovenste, doorzichtige laag van de oplossing exclusief vaste deeltjes) op.
7. Pipetteer 3 tot 4 druppels van de vloeistof op de teststrip in zone "S".
8. Laat de vloeistof 5-10 minuten inwerken en lees vervolgens de resultaten af (zie: interpretatie van de testresultaten). Na 20 minuten is de uitslag van de test niet meer betrouwbaar.



Diersoort: Katachtigen
Monstertype: ontlasting
Monstervolume: 3-4 druppels
Reactietijd: 5~10 minuten

Kenmerken: Nauwkeurigheid: 98,6% Gevoeligheid: 99,0% Specificiteit: 98,4%

Interpretatie van de testresultaten

Om de aanwezigheid/afwezigheid van het Feline Panleukopenia virus -antigeen te bevestigen moet altijd een controlelijn in de controlezone (C) aanwezig zijn. Als er geen controlelijn zichtbaar is, moet de test als ongeldig worden beschouwd. De resultaten moeten binnen de gegeven tijd worden gelezen. Ongeldige tests moeten worden herhaald met een nieuwe test.

Positieve uitslag (Parvovirus is aanwezig):

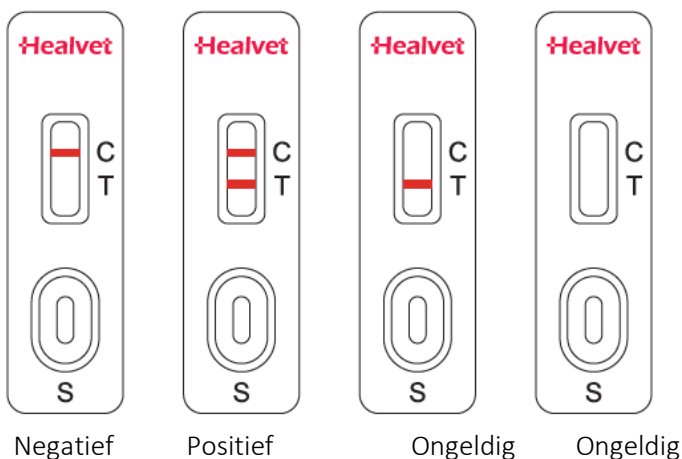
Er zijn twee banden zichtbaar in zone "T" en zone "C" (afb. 4). Het monster bevat het Feline Panleukopenia virus -antigeen.

Negatieve uitslag (Parvovirus is afwezig):

Er is slechts één band zichtbaar in zone "C" (afb. 6). Het monster bevat geen Feline Panleukopenia virus -antigeen.

Ongeldige uitslag:

Er is geen band zichtbaar in zone "C" . De uitslag is ongeldig. Herhaal de sneltest.



Belangrijk: zieke, maar negatief geteste dieren moeten binnen 2-3 weken opnieuw getest worden.