



FPV Ag test Kit è progettato per rilevare gli antigeni di *Parvovirus* nelle feci di gatto. I due anticorpi monoclonali presenti nel kit si legano in modo specifico ai differenti epitopi degli antigeni. Dopo essere stato assorbito dallo strato di cellulosa, gli antigeni del *Parvovirus* scorrono lungo il test e si legano con il complesso oro-colloide degli anticorpi monoclonali del Parvovirus presenti nello strato coniugato del test, formando il complesso Ab-Ag. Questo complesso forma il legame a sandwich Ab-Ag-Ab direttamente con altri anticorpi monoclonali anti-parvovirus presenti nella membrana di nitrocellulosa. Se il risultato finale appare con due linee (linea di Controllo e linea di Test), significa che il test è risultato positivo.

Il *Parvovirus* (FPV) è un virus che può provocare gravi malattie nei gatti, in particolare nei cuccioli, rivelandosi anche fatale. Il *Parvovirus* (FPV) è noto anche come Enterite Infettiva Felina (FIE).

Molti gatti contraggono FPV da un ambiente contaminato attraverso feci infette, piuttosto che da contatto diretto con altri gatti infetti.

Spesso, se non trattata, questa malattia può portare alla morte.

I primi sintomi dell'infezione comprendono depressione, perdita di appetito, febbre alta, vomito, disidratazione e rifiuto del cibo. Il decorso della malattia può essere breve ed immediata. Generalmente la malattia decorre per 3 o 4 giorni da dopo l'innalzamento della temperatura corporea; raramente porta l'animale alla morte.

In fase avanzata della malattia, i sintomi possono essere diarrea, anemia e vomito persistente.

Non esiste una cura per FPV, ma se la malattia è rilevata in tempo, i sintomi possono essere trattati efficacemente. Il trattamento include l'alleviamento del vomito e della diarrea per prevenire un'eccessiva disidratazione, oltre che un trattamento antibiotico per prevenire infezioni batteriche secondarie.

Il presente Test ha valenza di screening. Pertanto si consiglia sempre di confermare la positività.

Sensibilità e specificità di i-Vet Parvo View Cat

Sensibilità	100.0% vs. PCR
Specificità	100.0% vs. PCR

INFORMAZIONI UTILI DA SAPERE PRIMA DELL'USO:

- Usare una nuova cassetta per ogni test.
- Solo per utilizzo singolo
- Solo per uso Veterinario
- Utilizzare solo i componenti originali
- Usare le cassette entro 60 minuti dall'apertura
- Le cassette devono essere utilizzate in orizzontale su di una superficie piana per un corretto utilizzo del test.
- Controllare sempre la quantità di materiale richiesto. Un numero sbagliato di gocce di campione può dare risultati errati.
- Il risultato del campione non è più valido dopo il periodo di lettura
- Non utilizzare il test dopo la data di scadenza
- Smaltire tutto il materiale potenzialmente infetto come da normativa. Disinfettare l'area dopo l'utilizzo.

Temperatura di conservazione: 2-30°C



INFORMAZIONI SUL CAMPIONE:

Il campione ottimale sono feci fresche di gatto. È possibile utilizzare anche un pool di feci con l'accortezza di mescolarle bene prima dell'utilizzo. I campioni possono essere conservati in frigorifero per massimo 6 giorni a 2-8°C. Il campione deve essere portato a temperatura ambiente prima del test.

PROCEDURA DI CAMPIONAMENTO:

Aprire la provetta di campionamento fornita ed estrarre l'asta di campionamento, prelevare un quantitativo ottimale di feci e collocarlo nella provetta. In caso di campionamento complicato è possibile utilizzare il tampone fornito nel Kit per raccogliere il materiale ed inserirlo nella provetta, in modo da disciogliere il contenuto mescolando.

**Prelevare una quantità
corretta di feci:
non più di 30mg**



PROCEDURA DEL TEST:

- Inserire l'asta con il campione di feci nella provetta e mescolare correttamente.
- Attendere che le particelle di feci si siano depositate sul fondo.
- Inserire il contagocce e prelevare 100 µl di liquido dal surnatante.
- Versare i 100 µl (4 gocce) di liquido nel pozzetto della cassetta e attendere il completo assorbimento.
- Leggere il risultato nell'arco di tempo di 5-10 minuti. Trascorsi 10 minuti il risultato non è più attendibile

● Quantità corretta di campione feci (30mg)



Linea tratteggiata di esempio: campione corretto (100ul)



**1 Non utilizzare grumi di feci
Non raccogliere troppe feci:
max 30 mg**



Agitare il tampone con il campione di feci nella soluzione all'interno del flacone

2 Attendere che le particelle di campione si depositino sul fondo



Prelevare un quantitativo corretto di soluzione (100 ul)



soluzione da utilizzare
deposito

3 4 gocce di campione diluito (100ul)



4 Lettura del risultato entro 5-10 minuti



5 Risultato non valido dopo 10 minuti



IL RISULTATO

Il risultato del test deve essere letto entro 5-10 minuti.

In un test positivo, due linee rosse appariranno nella regione di reazione del test. La linea rossa a fianco della T indica un risultato positivo, anche una linea molto sottile è da considerarsi positiva.

La Seconda linea a fianco della C indica il corretto funzionamento del test, e deve sempre apparire.

La linea C potrebbe avere un'intensità diversa dalla linea T.

Se a fianco della T compare debolmente una linea delineata in bianco, senza colore, il test è Negativo

RISULTATO NON VALIDO

Se non appare alcuna linea o se compare la linea di test T ma non la linea di controllo C, dopo i 10 minuti, il test è da considerarsi non valido. Il test potrebbe essere scaduto o la procedura potrebbe non essere stata eseguita correttamente. Si consiglia di eseguire un nuovo test.

I risultati dei test sono da considerarsi sempre in connessione all'anamnesi ed al contesto clinico.

Negativo	Positivo	NON valido	
			