

DIAGNOSI di FIV



Il virus FIV è un retrovirus in grado di determinare la classica sindrome da immunodeficienza felina, con diminuzione delle risposte immuno-competenti e suscettibilità ad infezioni secondarie di tutti i tipi. Il virus viene eliminato da tutti i secreti e gli escreti e la diffusione nella popolazione felina è maggiore nei gatti randagi rispetto ai gatti domestici. La sintomatologia clinica rispecchia le infezioni secondarie che di volta in volta si sviluppano in un ospite immunocompromesso.

Il sospetto diagnostico di FIV, viene emesso in base ai riscontri anamnestici, clinici e laboratoristici (leucopenia, gammopatie monoclonali) e confermato solitamente tramite test sierologici. Purtroppo la risposta anticorpale determinata dal virus che colpisce specificatamente il sistema immunitario, può non essere adeguata determinando la possibilità di falsi negativi.

La PCR offre un metodo diagnostico sensibile e specifico indipendente dallo stato immunitario per emettere diagnosi di FIV.

Genefast
Via della Pace 33/a
41051 Castelnuovo Rangone
Modena
Tel.: +39 59 536710
Fax: +39 59 536710
www.genefast.com
E-mail: info@genefast.com

MATRICE DI ELEZIONE

Sangue EDTA

Midollo osseo in EDTA

Biospie/aspirati linfonodali

Soluzioni biotecnologiche e genetiche applicate alla diagnostica molecolare veterinaria e all'industria alimentare.

TECNICA:

Real time PCR qualitativa

AMPLIFICAZIONE DEL DNA PROVIRALE

PATOGENO:

Virus

RISULTATO POSITIVO:

NEL CONTESTO CLINICO DELLA PATOLOGIA CONFERMA LA DIAGNOSI

RISULTATO NEGATIVO:

L'ASSENZA DEL DNA DEL PARASSITA CONSENTE DI ESCLUDERE LA MALATTIA IN FUNZIONE DELL'ADEGUATEZZA DEL CAMPIONE UTILIZZATO.



CONDIZIONI DI SPEDIZIONE

I campioni devono essere inviati al laboratorio il giorno del prelievo. In caso contrario la conservazione si può effettuare a 4°C. Evitare di congelare i campioni.