



**Detección por PCR del
Virus de la Inmunodeficiencia
Felina (VIF)
(Feline Immunodeficiency Virus FIV)**



Introducción.

El retrovirus de la inmunodeficiencia felina tiene importancia clínica en gatos domésticos. El virus de la inmunodeficiencia felina (VIF) pertenece a la familia de los Retrovirus y a la subfamilia de los Lentivirus con transmisión a través de las mordeduras. La infección tiene diferentes fases según la replicación del virus, por lo que el diagnóstico puede ser diferente en cada fase.

Sobre el test.

La técnica de PCR en tiempo real permite detectar con alta sensibilidad y especificidad desde etapas tempranas la presencia del virus a través de la detección de la región del gen que codifica para la proteína gag. Se utiliza material recomendado internacionalmente y controles para cada muestra que aseguran la calidad en los resultados y la ausencia de falsos positivos, falsos negativos o muestras inhibidas.

Especificidad >95%

Sensibilidad < 100 copias del target.

Tipos de resultados

1. No se detecta la presencia del virus FIV en la muestra analizada.
2. Se detecta la presencia del virus FIV en la muestra analizada.

Tipo de muestra:

- 1ml sangre entera en tubo con anticoagulante