



**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