ENSAYO INFECCIÓN SANGUÍNEA FELINA

Virus Inmunodeficiencia Felina (FIV) / Virus Leucemia Felina (FEV)



El ensayo QubeMDx+™ *Feline Blood Infection Assay (FIV/FELV)* es un ensayo multiplex de PCR destinado a la detección del Virus de la Inmunodeficiencia Felina (FIV) y del Virus de la Leucemia Felina (FELV) o ADN proviral.

Tipo de muestras: Sangre entera felina.

Introducción:

El diagnóstico de FIV y FELV suele implicar pruebas como ELISA y PCR, utilizando a menudo la IFA como herramienta de cribado rápido.

- Test rápidos son convenientes pero pueden verse influenciados por el momento de la infección y la carga viral.
- ELISA y PCR ofrecen mayor sensibilidad y especificidad, pero sus tiempos de procesamiento más largos y la necesidad de entornos de laboratorio las hacen menos prácticas para la toma inmediata de decisiones clínicas.
- qPCR detecta ARN de F IV y FELV y ADN proviral en muestras de sangre felina.

Al combinar los resultados rápidos de las pruebas de cribado tradicionales con la precisión de la qPCR, esta solución ofrece un diagnóstico integral y de primera línea, permitiendo la identificación rápida y fiable de las infecciones y facilitando decisiones de tratamiento oportunas e informadas

Principio del ensayo:

El QubeMDx+™ *Feline Blood Infection Assay (FIV/FELV*) detecta el gen ambiental del FIV y la región U3-LTR del FELV.
Se incluye un fragmento de ARN artificial como control interno para asegurar una adecuada amplificación y monitorizar posibles inhibidores en la reacción PCR.
La detección de secuencias objetivo se logra mediante la monitorización en tiempo real de sondas marcadas con fluoróforo específicas para FIV, FELV y control interno.
El ensayo está diseñado para entregar resultados en 30 minutos, incluyendo tanto la preparación de la muestra como una reacción **PCR de 20 minutos.**

Conservación:

Conservar a temperatura ambiente entre 8ºC y 28ºC. No necesita refrigeración. No congelar. Proteger de la luz solar directa. Conservado adecuadamente, el producto es estable como mínimo hasta la fecha de caducidad indicada en el mismo.

Contenido del kit:

- 5 Tubos de reactivo de PCR
- 5 Solución de extracción F
- 5 Tampón de lisis de eritrocitos
- 5 Columnas de extracción
- 5 Tapones para tubos de reactivo
- 10 Cuentagotas
- 1 Guía rápida

Equipamiento adicional requerido:

- Equipo KuiVet QubeMDx+
- Pipeta de volumen fijo (30 µL) - Se proporciona con el equipo KuiVet QubeMDx+
- Mini-centrífuga



EAN	8421341113877
SKU	5001644
KITS / CAJA	5