ENSAYO VIRAL RESPIRATORIO FELINO

Herpesvirus felino (FHV) / Calcivirus felino (FCV)



El QubeMDx+™ *Respiratory Viral Assay* (FHV/FCV) es un ensayo PCR multiplex destinado a la detección de ADN del Herpesvirus Felino (FHV) y ARN del Calicivirus Felino (FCV).

Tipo de muestras: Conjuntivales, orofaríngeas, córneas, nasales y nasofaríngeas felinas.

Introducción:

El desarrollo de un método POCT tanto para el FCV como para el FHV es esencial para una prevención, control y gestión oportuna eficaces, especialmente cuando hay síntomas clínicos graves como tos, signos oculares significativos, neumonía y enfermedad prolongada.

Principio del ensayo:

El QubeMDx+™ *Feline Respiratory Viral Assay* (FHV/FCV) detecta el gen de la timidina quinasa (TK) en el FHV y la región no traducida (UTR) del FCV.

Se incluye un fragmento de ARN artificial como control interno para asegurar una adecuada amplificación y monitorizar posibles inhibidores en las reacciones de PCR.

La detección se logra mediante la monitorización en tiempo real de sondas marcadas con fluoróforo específicas para FHV, FCV y el control interno. El análisis proporciona **resultados en 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.

EAN	8421341113839
SKU	5001641
KITS / CAJA	5

Contenido del kit:

- 5 Tubos de reactivo de PCR
- 5 Solución de extracción F
- 5 Tapones para tubos de reactivo
- 1 Guía rápida

Equipamiento adicional requerido:

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

