ENSAYO CANINO ZOONÓTICO 3 EN 1

Leptospira spp. / Leishmania spp. / Brucella canis

El QubeMDx+™ *Canine Zoonotic 3 in 1 Assay (Lepto/ Leish/ Brucella)* es un ensayo de PCR multiplex diseñado para detectar ácidos nucleicos de *Leptospira spp. (Lepto), Leishmania spp. (Leish) y Brucella canis (Brucella).*

Tipo de muestras: Sangre total.



Introducción:

LEl diagnóstico de laboratorio fiable es esencial para la detección de estas infecciones, que pueden presentar manifestaciones clínicas variables o ser asintomáticas.

La PCR cuantitativa en tiempo real (qPCR) para pruebas en el punto de atención (POCT), está diseñada para detectar estos tres patógenos, apoyando un diagnóstico preciso y una gestión eficaz de la enfermedad en comparación con los métodos diagnósticos tradicionales.

Principio del ensayo:

El QubeMDx+™ *Canine Zoonotic 3 in 1 Assay (Lepto/ Leish/ Brucella)* utiliza tecnología de Q-PCR para la detección de los genes diana de *Leptospira spp. (Lepto), Leishmania spp. (Leish) y Brucella canis (Brucella).*

Se incluye un plásmido de ADN artificial como control interno (IC) para garantizar una correcta amplificación y monitorizar posibles inhibidores en las reacciones de PCR.

La detección de las secuencias diana se realiza mediante la monitorización en tiempo real de sondas marcadas con fluoróforos específicas para *Lepto, Leish, Brucella* y el control interno (IC).

El ensayo está diseñado para proporcionar resultados mediante una reacción de **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	8421341113808
SKU	5001649
KITS / CAJA	5