



QuinoScan & IRIS

- ¿Necesitas comprobar que la leche no contiene quinolonas antes de la descarga en planta?
- ¿Necesitas disponer de los resultados en tiempo real y compartirlos con gente localizada en distintos lugares?
- ¿Necesitas que cualquier operario pueda hacer el test de forma fiable?

QuinoScan te ayuda a detectar la presencia de quinolonas en leche, en unos minutos y en una sola etapa.

Cualquier operario podrá analizar la leche y compartir los resultados en tiempo real, permitiendo así una toma rápida de decisiones.

FÁCIL:

- Ensayo de 6 minutos en una sola etapa.
- Fácilmente realizable por cualquier operario.
- Lectura visual o automática con lector IRIS.
- Resultados objetivos en la pantalla de tu smartphone o con el lector IRIS.



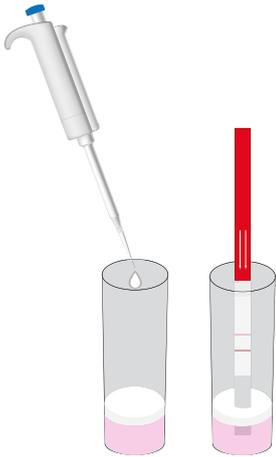
CONECTADO*:

- Comparte y almacena tus resultados con ayuda de la App.
- Acceso remoto a resultados en www.test4all.es.
- Recibe correos electrónicos en tiempo real a través de tu teléfono móvil.
- Dispone de batería de 4 horas de duración para realizar el ensayo en el lugar que necesites.

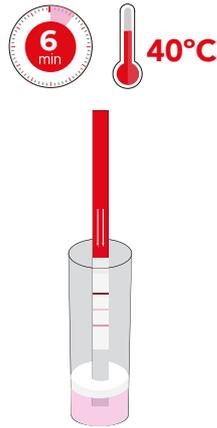
* En su uso con el lector IRIS.

Control de antibióticos al alcance de todos, dónde y cuándo quieras

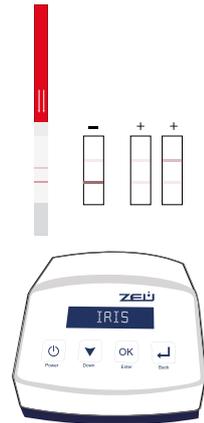
PROCEDIMIENTO DE ENSAYO:



1. Añadir muestra:
200µL de leche



2. Incubación:
6 minutos a 40°C



3. Resultado:
Lectura visual y lectura automática con IRIS

LÍMITES DE DETECCIÓN:

| | LMR (µg/kg) | LOD (µg/kg) |
|-----------------|-------------|-------------|
| Enrofloxacin* | 100 | 15 |
| Ciprofloxacina* | 100 | 10 |
| Morbofloxacina | 75 | 10 |
| Danofloxacina | 30 | 10 |
| Flumequina | 50 | 25 |

LOD: Límite de detección (µg/L, ppb) en leche de vaca. LMR: Límite Máximo de Residuos (µg/kg) en leche de vaca.
*Límite para la suma de enrofloxacin y ciprofloxacina.

MATRICES:



LECHE CRUDA,
EN POLVO Y TRATADA



LECHE DE VACA,
OVEJA Y CABRA

VALIDACIONES:



Validación interna:
De acuerdo a la Norma ISO 13969:2003.



Validación externa por el laboratorio alemán MQD.

SOLUCIONES PARA LA DETECCIÓN DE ANTIBIÓTICOS EN LECHE:

BETA SCAN:



Detecta la presencia de
beta-lactámicos.

BT SCAN STRIP:



Detecta la presencia de
beta-lactámicos y tetraciclinas
en formato tira.

CAPSCAN:



Detecta la presencia de
cloranfenicol.

DUPLEX BT SCAN:



Detecta la presencia de
beta-lactámicos y tetraciclinas
en formato cassette.