



## 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.



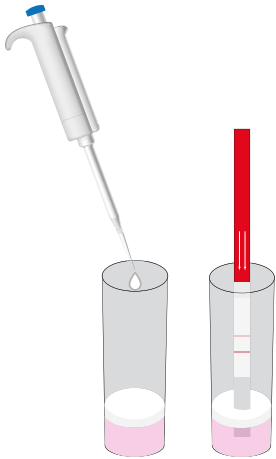
### CONECTADO\*:

- Comparte y almacena tus resultados con ayuda de la App.
- Acceso remoto a resultados en [www.test4all.es](http://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.

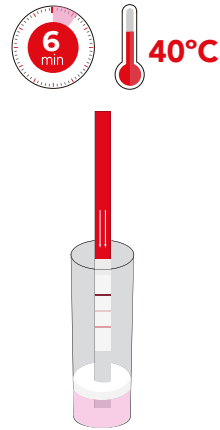
\* En su uso con el lector IRIS.

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

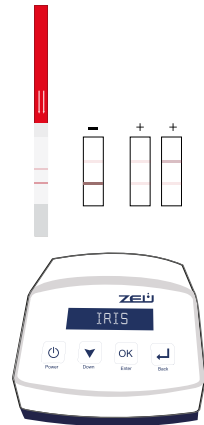
## PROCEDIMIENTO DE ENSAYO:



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.