



Equinox

- ¿Necesitas comprobar la presencia de quinolonas en la leche, carne o huevos antes de su venta o procesado?
- ¿Necesitas ofrecer un servicio de análisis de cribado de quinolonas que permita analizar simultáneamente un elevado número de muestras?

Equinox te ayuda a detectar la presencia de quinolonas en un número elevado de muestras al mismo tiempo.

Detecta quinolonas en tu laboratorio en un elevado número de muestras de leche, carne y huevos cumpliendo los requisitos legales.

ENSAYO SIMPLIFICADO:

- Mejora en la interpretación de resultados.
- Ensayo en una sola etapa.
- Resultados en 16-18h.
- Ahorro de tiempo y dinero en la preparación de medios.



MATRICES:



LECHE



CARNE



HUEVO

VALIDACIONES:



Validación interna:

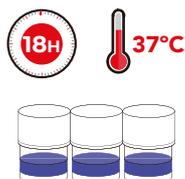
De acuerdo a la Norma ISO 13969:2003.

PROCEDIMIENTO DE ENSAYO:



1. Preparar muestra y medio:

Añadir 50µl de muestra y 200µl de medio.



2. Incubación:

37°C 16 horas.



3. Resultado:

Lectura visual o fotométrica.

LÍMITES DE DETECCIÓN:

	LOD (ig/Kg) Carne*	EU LMR
Enrofloxacin	100	100
Norfloxacin	200	-
Saraflorxacin	100	100
Marbofloxacin	100	150
Ciprofloxacin	25	-
Danofloxacin	100	200
Dinofloxacin	300	400
Ofloxacin	150	-
Flumequina	2000	200

*LOD: Límite de detección (ig/Kg) calculado para músculo vacuno.

SOLUCIONES PARA LA DETECCIÓN DE ANTIBIÓTICOS:

EXPLORER 2.0:



Detecta más de 50 antibióticos en alimentos en un único ensayo.

BT SCAN STRIP:



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

QUINOSCAN:



Detecta la presencia de quinolonas.

DUPLEX BT SCAN:



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