



Beta Scan & IRIS

- ¿Necesitas saber si el tanque de la explotación no está contaminado con antibióticos antes de su recogida?
- ¿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?

Añade 1 gota de leche en el test y de forma automática IRIS realizará el ensayo de detección de β beta-lactámicos en unos minutos, interpretará los resultados y los enviará a tu móvil, servidor o la nube para que estén siempre disponibles en tiempo real.

Beta Scan te ayuda a identificar en la granja, durante el transporte o a la llegada a la planta de una forma sencilla y rápida si la cisterna de leche está contaminada con betalactámicos o tetraciclinas.

AUTOMÁTICO:

- Parada automática e interpretación de los resultados.
- Resultados cualitativos (neg/pos) y numéricos en la pantalla de tu smartphone o desde la plataforma test4all.es.
- Fácilmente realizable por cualquier operario.

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.
- Dispone de batería de 4 horas de duración para realizar el ensayo en el lugar que necesites.

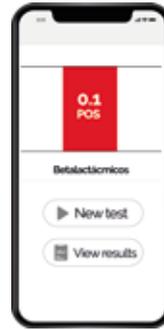


Control de antibióticos al alcance de todos, dónde y cuándo quieras

PROCEDIMIENTO DE ENSAYO:



1. Añadir muestra:
100µL de leche



2. Resultado:
En la APP, correo electrónico o
plataforma test4all.es

LÍMITES DE DETECCIÓN:

	LMR (µg/L, ppb)	LOD (µg/L, ppb)		LMR (µg/L, ppb)	LOD (µg/L, ppb)
Penicilina G	4	2	Cefquinoma	20	10
Amoxicilina	4	3	Nafcilina	30	15
Ampicilina	4	3	Cefapirina	60	8
Cloxacilina	30	5	Cefalexina	100	>600
Oxacilina	30	5	Cefalonium	20	4
Cefoperazona	50	5	Ceftiofur	100	100

Límite de detección (µg/L, ppb) en leche de vaca

MATRICES:



LECHE CRUDA



LECHE DE VACA, OVEJA Y CABRA

VALIDACIONES:



Validación interna:

De acuerdo a la Norma ISO 13969:2003.

SOLUCIONES PARA LA DETECCIÓN DE ANTIBIÓTICOS EN LECHE:

DUPLEX BT SCAN:



Detecta la presencia de
beta-lactámicos y tetraciclinas.

BT SCAN STRIP:



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

CAPSCAN:



Detecta la presencia de
cloranfenicol.

QUINOSCAN:



Detecta la presencia de
quinolonas.