



BT Scan Strip & IRIS

- ¿Necesitas comprobar que tu leche no contiene antibióticos antes de la descarga en planta?
- ¿Necesitas saber si el tanque de la explotación no está contaminado con antibióticos antes de su recogida?
- ¿Necesitas que cualquier operario pueda hacer el test de forma fiable?

BT Scan Strip te ayuda a identificar de una forma sencilla y en tan sólo unos minutos si la leche está contaminada con betalactámicos o tetraciclinas y además compartir los resultados en tiempo real.

Detecta la presencia de beta-lactámicos y tetraciclinas en leche, en unos minutos y en una sola etapa. Cualquier operario podrá analizar la leche y disponer de los resultados en tiempo real en la nube, en el móvil o en la planta con ayuda del lector IRIS.

FÁCIL:

- Ensayo de 6 minutos en una sola etapa.
- Facilmente 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*:

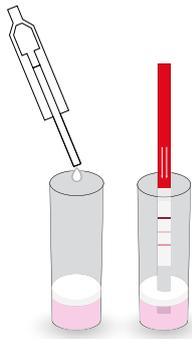
- Comparte y almacena tus resultados con ayuda de la App.
- Acceso remoto a resultados en www.test4all.es.
- Recibe correos electrónicos en tiempo real a través de tu teléfono móvil.
- Dispone de batería de 4 horas de duración para realizar el ensayo en el lugar que necesites.

* En su uso con el lector IRIS.

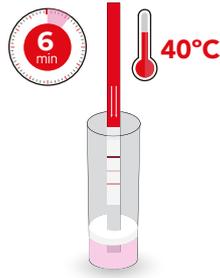


Control de antibióticos al alcance de todos, dónde y cuándo quieras

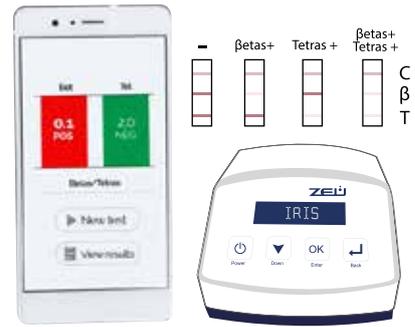
PROCEDIMIENTO DE ENSAYO:



1. Añadir muestra:
200µL de leche



2. Incubar:
6 min. a 40°C



3. Resultado:
Lectura visual y lectura automática con IRIS

LÍMITES DE DETECCIÓN:

Antibiótico	LMR (µg/L, ppb)	LOD (µg/L, ppb)	Antibiótico	LMR (µg/L, ppb)	LOD (µg/L, ppb)
Penicilina G	4	2	Cefapirina	60	8
Amoxicilina	4	3	Cefalexina	100	>600
Ampicilina	4	3	Cefalonium	20	4
Cloxacilina	30	5	Ceftiofur	100	100
Oxacilina	30	5	Oxitetraciclina	100	60
Cefoperazona	50	5	Tetraciclina	100	40
Cefquinoma	20	10	Clortetraciclina	100	40
Nafcilina	30	15			

LOD: Límite de detección (µg/L, ppb) en leche de vaca. LMR: Límite Máximo de Residuos (µg/Kg) 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:

BETA SCAN:



Detecta la presencia de beta-lactámicos en ensayo automático.

DUPLEX BT SCAN:



Detecta la presencia de beta-lactámicos y tetraciclinas en ensayo automático.

ECLIPSE4G & COMET4:



Detecta la presencia de más de 50 sustancias antibióticas de forma automática.

QUINOSCAN:



Detecta la presencia de quinolonas.