

Detección de antibióticos y adulteraciones en leche.

# Antibióticos y adulteraciones en leche.













# Antibióticos y adulteraciones en leche.



### Descubre nuestras soluciones para leche y productos lácteos

#### Test rápidos









Beta Scan & IRIS

CapScan

Duplex BT Scan & IRIS



QuinoSca

Test de cribado microbiológico







Eclipse FARM 3G

Eclipse FARM4G & COMET4

Eclipse4G & COMET3:







## **Duplex BT Scan & IRIS**

Test elegido por **LACTALIS** para el control de antibióticos en planta antes de la descarga





- ¿Necesitas comprobar que tu leche no contiene antibióticos (betalactámicos o tetraciclinas) antes de la descarga en planta?
- ¿Hacer el control de antibióticos durante el transporte en camión te ayudaría a tomar decisiones anticipadamente?
- ¿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?

Duplex BT Scan &IRIS es un test inmunocromatográfico cualitativo de tipo competitivo, en formato casete, en una sola etapa, para detectar β-lactámicos (β) y tetraciclinas (T) en leche.

#### **MATRIZ**













Catálogo	Descripción
ZE/BTCAS100	Insumos cassette 100 pruebas
ZE/BTCAS25	Insumos cassette 25 pruebas
ZE/IRIS2	Equipo automático

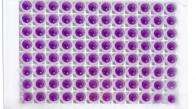




## Eclipse 4G & Comet32

Detecta más de 50 antibióticos de 8 familias distintas en leche permitiendo analizar de 1 a 31 muestras en un único ensayo.





MATRIZ APLICACIONES Y USUARIOS







- ¿Quieres realizar un cribado completo de antibióticos?
- ¿Quieres automatizar el ensayo de antibióticos en tu laboratorio?
- Aplicación: detección simultanea de 50 antibióticos de 8 familias distintas en leche (beta-lactámicos, tetraciclinas, sulfonamidas, macrólidos, aminoglicósidos, lincosamidas, anasamicinas y sulfonas).
- Tiempo de ensayo: 2 horas 30 minutos.
- Ensayo manual: una etapa de incubación a 63ºC durante aproximadamente 2.5h y lectura visual.
- Resultados: cualitativos (neg/pos) y numéricos mostrados en la pantalla.
- Formato: Placa. Análisis individuales desde 1 hasta 31 muestras por ensayo

El sistema cumple con los límites máximos de residuos establecidos en leche por la Unión Europea.

Catálogo	Descripción
ZE/EF4G50	Insumos 50 pruebas
ZE/EF4G25	Insumos 25 pruebas
ZE/COM32	Equipo automático





#### **GMP**

Identifica la adulteración de leche por la adición de suero bovino en menos de 30 minutos.



¿Necesitas verificar que tu leche no ha sido adulterada con lactosuero?

El kit GMP te ayuda de forma muy sencilla y en tan sólo 30 minutos a detectar la presencia de GMP (glicomacropéptido de caseína) en leche de vaca, indicativa de la proliferación de flora psicótrofa, así como un indicativo de adulteración de leche por adición de lactosuero.

Límite de detección: 15-30  $\mu g/ml$  de GMP. Equivalente a 1-2% de lactosuero en leche.

Tiempo de ensayo: 30 minutos Resultados: Lectura visual

**MATRIZ** 



#### **APLICACIONES Y USUARIOS**





Catálogo	Descripción
ZE/GMP25	GMP KIT
ZE/GMP5	GMP KIT





#### RESIDUOS ANTIBIÓTICOS EN SECTOR LÁCTEO

Catálogo	Descripción
ZE/BCAS100	
ZE/BCAS25	Beta Scan & IRIS
ZE/IRIS	
ZE/IRIS/T/CASETEADAP	TRAY CASETE ADAPTER
ZE/IRIS/VER	IRIS 1 VERIFICATION PACK
ZE/BSCAS100	
ZE/BSCAS25	Duplex BT Scan &IRIS
ZE/IRIS2	
ZE/IRIS2/T/CASSETTE	IRIS TRAY CASSETTE
ZE/IRIS2/VER	IRIS VERIFICATION PACK
ZE/BT1S100	
ZE/BT1S25	BT Scan Strip & IRIS
ZE/IRIS	
ZE/BTSCAS100	
ZE/BTSCAS25	Triplex BTS Scan & IRIS
ZE/IRIS2	

#### RESIDUOS ANTIBIÓTICOS EN SECTOR LÁCTEO

Descripción
Eclipse FARM4G & COMET4
C4 BATTERY
COMET4 DEVICE
Eclipse Farm & Comet8
COMET8 COMPLETE
COMET8 VERIFICATION PACK
QuinoScan One Step

#### RESIDUOS ANTIBIÓTICOS EN SECTOR LÁCTEO

Catálogo	Descripción
Catálogo	Descripción
ZE/COM32	
ZE/E4G/17281 - ECLIPSE 4G /18X96 tests)	
ZE/E4G/17281 - ECLIPSE 4G /18X96 tests)	
ZE/E4G/17281 - ECLIPSE 4G /18X96 tests)	Eclipse4G & COMET32
ZE/E4G/17281 - ECLIPSE 4G /18X96 tests)	
ZE/E4G/2881- ECLIPSE 4G /3X96 tests)	
ZE/E4G/961 - ECLIPSE 4G /1X96 tests)	
ZE/COM32/VER/CR	COMET32 VERIFICATION PACK
ZE/COM32/VER/CR	COMET32 VERIFICATION PACK



#### RESIDUOS ANTIBIÓTICOS EN SECTOR LÁCTEO

Catálogo	Descripción
ZE/EF25	
ZE/EF50	Eclipse FARM 3G
ZE/COM8	
ZE/COM8/CTE	COMET8 COMPLETE
ZE/COM8/VER/CR	COMET8 VERIFICATION PACK
ZE/E50/17281	ECLIPSE 50 (18x96 tests)
ZE/E50/2881	ECLIPSE 50 (3x96 tests)
ZE/E50/961	ECLIPSE 50 (1x96 tests)

#### **RESIDUOS ANTIBIÓTICOS EN OTROS SECTORES**

Catálogo	Descripción
ZE/EX2/2881	
ZE/EX2/961	Explorer 2.0
ZE/EXT25	
ZE/EXT50	
ZE/COM8	
ZE/FX INCUBATOR (opcional)	
ZE/COM8/CTE	COMET8 COMPLETE
ZE/COM8/VER/CR	COMET8 VERIFICATION PACK
ZE/Q1S100M	QuinoScan Meat One Step
ZE/IRIS	





ADULTERACIONES	
Catálogo	Descripción
ZE/GMP25	GMP
ZE/GMP5	GWF
ZE/ICB	IC BOVINO
ZE/ICB100	IC BOVINO
ZE/ICBQ	IC BOVINO QUANTI
ZE/ICBQ100	IC BOVING QUANTI
ZE/ICC	IC CAPRINO
ZE/ICC100	IC CAPRINO
ZE/ICCQ	IC CAPRINO QUANTI
ZE/ICCQ100	IC CAPRINO QUANTI
ZE/ICO	IC OVINO
ZE/ICBF	IC BUFFALO
ZE/ICBB	IC-BB
ZE/ICBB100	IC-BB (100T)
ZE/RCB96	RC BOVINO - ELISA
ZE/RCC96	RC CAPRINO - ELISA
•	

Catálogo	Descripción
ZE/CKC96	CALOKIT CAPRINO
ZE/CKB96	CALOKIT BOVINO
ZE/CKO96	CALOKIT OVINO
AFLATOXINAS EN LECHE	
Catálogo	Descripción
ZE/AFM100	
ZE/AFM25	AFLASCAN M1
ZE/FS/EF10 (INCUBATOR)	
ZE/IRIS (EQUIPO)	

ADULTERACIONES

INSUMOS	
Catálogo	Descripción
876	50 μL MINIPET, YELLOW
LIL-S/100	Single Step 100 μL LILPET pipette
LIL-S/200	Single Step 200 μL LILPET pipette
ZE/EN5	KIT ENROFLOXACIN
ZE/EX/CN5	MEAT MUSCLE NEGATIVE CONTROL
ZE/OXITETRA5	KIT OXYTETRACYCLIN
ZE/PG5	KIT PENICILLIN G
ZE/PGOT5	KIT POSITIVE CONTROL (PG+OT)
ZE/PIP10SW	Set of Pipettes (100μ) SW 50μL
ZE/S1S100	0.15.0
ZE/S1S25	SulfaScan Strip
ZE/SULFA5	KIT SULFATHIAZOL
ZE/VER/TEMP	TEMPERATURE VERIFICATION PACE

# ¡Gracias!

Jorge Luis Loza Mauricio. Gerente Nacional de Ventas.

Movil: 59 5122 6021

Mail: jorge\_loza@dq.com.mx

Sitio web: <a href="https://dqmicrobiologia.com/">https://dqmicrobiologia.com/</a>

