



SOLUCIONES PARA MEJORAR LA SEGURIDAD ALIMENTARIA



Lácteos



Cárnicos



Frutas



Pescado



Aditivos



Bebidas



Cereales



Medio
ambiente



Laboratorios



Veterinario



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



LECHE CRUDA



LECHE DE VACA, OVEJA Y CABRA



GRANJA



CAMIÓN



PLANTA

APLICACIONES Y USUARIOS

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

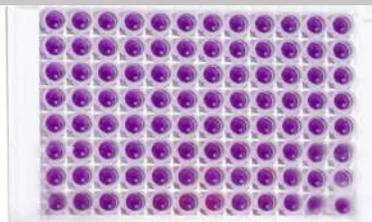
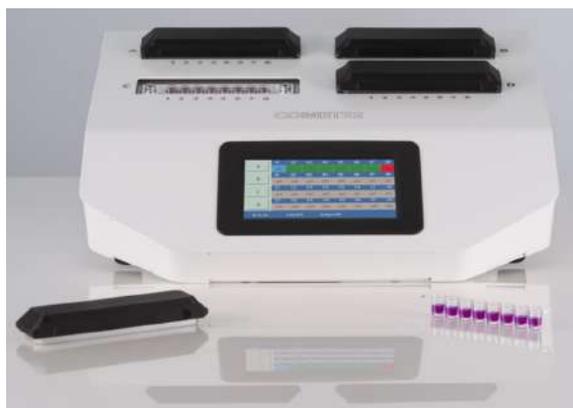




Making Testing Easier

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.



- ¿Quieres realizar un cribado completo de antibióticos?
- ¿Quieres automatizar el ensayo de antibióticos en tu laboratorio?
- Aplicación: detección simultánea 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 63°C 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.

MATRIZ



LECHE CRUDA

APLICACIONES Y USUARIOS



LABORATORIO



PLANTA

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





Making Testing Easier

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 µg/ml de GMP. Equivalente a 1-2% de lactosuero en leche.

Tiempo de ensayo: 30 minutos

Resultados: Lectura visual

MATRIZ



LECHE CRUDA & POLVO DE VACA

APLICACIONES Y USUARIOS



LABORATORIOS



PLANTA



INDUSTRIA

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





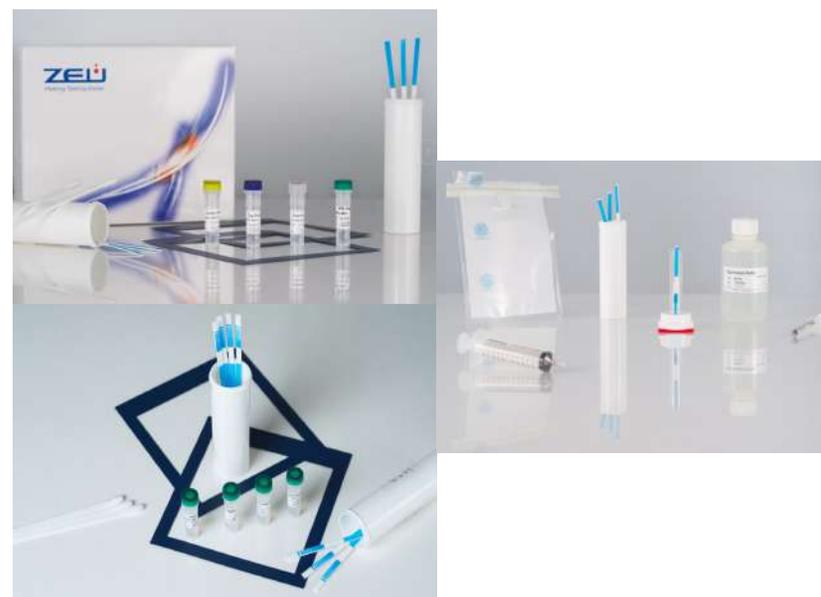
Making Testing Easier

Test de alérgeno de leche: Proteon Duo Milk Express

En 10 minutos y sin equipamiento, cualquier persona puede verificar que su producción no contiene leche.

- ¿Te has planteado hacer controles pero no sabes cómo abordarlo?
- ¿Quieres verificar las limpiezas entre producciones de líneas compartidas?
- ¿Tienes muchos productos que analizar y necesitas los resultados en el momento o en el día?
- ¿Estás implantando una norma de calidad IFS, BRC, ISO 22000 2005?
- ¿Trabajas con leche en polvo y puedes tener contaminaciones post limpieza?

Disponer de información específica nos permitirá tomar decisiones inmediatas entre producciones, detectar limpiezas insuficientes, controlar puntos críticos de contaminación y asegurar la liberación de tu producto al mercado sin riesgo.



SUPERFICIES

MATRIZ



ALIMENTOS



AGUA DE
ACLARADO



INDUSTRIA
ALIMENTARIA

APLICACIONES Y USUARIOS



CONSULTORES Y
AUDITORES



LABORATORIO

Catálogo	Descripción
ZE/PR/LBC25	Insumos 25 pruebas
ZE/PR/LBC10	Insumos 10 pruebas
ZE/PR/LBC10SW	Insumos 10 pruebas



Proteon Milk

Cuantifica en tu laboratorio el contenido de leche mediante un ensayo ELISA con una extracción rápida y sencilla.

- ¿Quieres hacer una validación interna de tus procesos de vez en cuando?
- ¿Te has planteado hacer controles pero no sabes cómo abordarlo?
- ¿Tienes muchos productos que analizar y necesitas los resultados con rapidez?
- ¿Tienes dudas sobre si el tratamiento térmico afecta tus matrices?



Proteon Milk:

Límite de detección: 0,04 ppm de β -lactoglobulina; equivalente a 0,4 ppm de proteínas de leche.
Límite de Cuantificación: 0,05 ppm de β -lactoglobulina; equivalente a 0,5 ppm de proteínas de leche.

Tiempo de ensayo: 90 minutos.

Proteon Milk 30:

Límite de detección: 0,02 ppm de β -lactoglobulina; equivalente a 0,2 ppm de proteínas de leche.
Límite de Cuantificación: 0,06 ppm de β -lactoglobulina; equivalente a 0,6 ppm de proteínas de leche.

Tiempo de ensayo: 30 minutos.

MATRIZ



SUPERFICIES



ALIMENTOS



AGUA DE ACLARADO

APLICACIONES Y USUARIOS



INDUSTRIA
ALIMENTARIA



LABORATORIO

Catálogo	Descripción
ZE/PR/LS	KIT





Making Testing Easier

Lab2GO

En 10 minutos y sin equipamiento, cualquier persona puede realizar una verificación de sus procesos de limpiezas entre producciones.

- ¿Quieres verificar las limpiezas entre producciones de líneas compartidas?
- ¿Estás implantando una norma de calidad IFS, BRC, ISO 22000 2005?
- ¿Te has planteado hacer controles pero no sabes cómo abordarlo?
- ¿Trabajas con ingredientes alergénicos en polvo y puedes tener contaminaciones post limpieza?

El test detecta:

Leche (β -lactoglobulina y Caseína): 0,7 μ g

Huevo: 0,25 μ g

Gluten: 1 μ g

Soja: 0,7 μ g

Pescado: 0,25 μ g

Crustáceos: 4 μ g

Almendra: 0,9 μ g

Avellana: 1 μ g

Nuez: 0,5 μ g



MATRIZ



SUPERFICIES



INDUSTRIA
ALIMENTARIA

APLICACIONES Y USUARIOS



CONSULTORES Y
AUDITORES



LABORATORIO



RESTAURACIÓN

Catálogo	Descripción
ZE/LAB2GO/30	Maletín 3 set de 10 test de detección de alé
ZE/LAB2GO/40	Maletín 4 set de 10 test de detección de alé
ZE/LAB2GO/50	Maletín 5 set de 10 test de detección de alé





Making Testing Easier

Microlab Listeria

El análisis de Listeria sencillo y 100% seguro



MATRIZ



CÁRNICAS



LÁCTEOS



PRODUCTOS AHUMADOS



OVOPRODUCTOS

- ¿Te gustaría hacer análisis de patógenos, pero NO dispones de laboratorio ni personal cualificado?
- ¿Quieres hacer análisis de patógenos en tus instalaciones SIN riesgo de contaminación?

El nuevo dispositivo MicroLab permite detectar la presencia de Listeria en muestras de alimentos y superficies de trabajo de una manera sencilla y 100% segura.

MicroLab integra en un único dispositivo desechable, todas las fases del análisis para facilitar y agilizar los resultados de forma interna y minimizar las pérdidas ante una contaminación.

Aplicación: detección de *Listeria monocytogenes*.

Límite de detección: Ausencia en 25 g o 100 cm².

Tiempo de ensayo: 48 horas / 37 °C.

Resultados: Interpretación visual

Catálogo	Descripción
ZE/MILIS6	Paquete de seis piezas





Making Testing Easier

Microlab Salmonella

El análisis de Salmonella sencillo y 100% seguro

- ¿Te gustaría hacer análisis de patógenos, pero NO dispones de laboratorio ni personal cualificado?
- ¿Quieres hacer análisis de patógenos en tus instalaciones SIN riesgo de contaminación?

El nuevo dispositivo MicroLab permite detectar la presencia de *Salmonella* en muestras de alimentos y superficies de trabajo de una manera sencilla y 100% segura. MicroLab integra en un único dispositivo desechable, todas las fases del análisis para facilitar y agilizar los resultados de forma interna y minimizar las pérdidas ante una contaminación.

Aplicación: detección específica de *Salmonella* de los serogrupos A-E.

Límite de detección: Ausencia en 25 g o 100 cm².

Tiempo de ensayo: 24 horas / 37 °C.

Resultados: Interpretación visual.



MATRIZ



CÁRNICAS



LÁCTEAS



PRODUCTOS AHUMADOS



OVOPRODUCTOS

Catálogo

ZE/MISAL6

Descripción

Paquete de seis piezas





Making Testing Easier

Microlab Basic Salmonella

Análisis de *Salmonella* en 24 horas sin la necesidad de personal o equipamiento específico.



- ¿Necesitas detectar la usencia de *Salmonella* en tus productos, pero no puedes invertir en costosos equipamientos?
- ¿Te ayudaría a liberar tu producto más rápidamente si pudieras analizar *Salmonella* de forma sencilla en 1 día?

Microlab Basic te permite detectar la presencia de *Salmonella* en muestras de alimentos y superficies de trabajo de una manera sencilla. Microlab Basic Salmonella contiene el medio de cultivo y tiras inmunoquímicas para realizar la detección de *Salmonella*.

Aplicación: detección específica de *Salmonella* de los serogrupos A-E.

Límite de detección: 1 CFU/25 g 1 CFU/100 cm².

Tiempo de ensayo: 24 horas / 37°C.

Resultados: Interpretación visual.

MATRIZ



CÁRNICAS



LÁCTEAS



PRODUCTOS
AHUMADOS



OVOPRODUCTOS

Catálogo	Descripción
ZE/MISAL/ST20	KIT medio de cultivo, 20 pruebas





Making Testing Easier

AflaM1 Scan & IRIS

Cuantifica el contenido de aflatoxina M1 en leche de forma sencilla y en tan sólo 10 minutos.



MATRIZ



LECHE DE VACA, CABRA Y OVEJA



LECHE CRUDA, UHT Y EN POLVO

APLICACIONES Y USUARIOS



GRANJA



PLANTA



LABORATORIO

- ¿Necesitas comprobar que tu leche no está contaminada con aflatoxina M1 y cumple con los requisitos legales?
- ¿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?
- ¿Quieres ofrecer un servicio analítico rápido y ofrecer un resultado cuantitativo de presencia de aflatoxina M1 en leche a tus clientes?

El test puede realizarse en granja, en camión, en la recepción de planta o en el laboratorio.

Ensayo: 2 etapas de 3 y 7 minutos a 40 °C.

Resultados: Interpretación automática con lector IRIS y envío de automático de resultados (WiFi/Bluetooth/4G).

Rango de detección: De 15 a 300 ppt

Catálogo	Descripción
ZE/AFM100	Insumos 100 pruebas
ZE/AFM25	Insumos 25 pruebas
ZE/FS/EF10	FS INCUBADOR TUBE 10
ZE/IRIS	IRIS. V1





Making Testing Easier

Microcystest

Cuantifica en tu muestra de agua las más de 80 variantes de microcistina mediante un sencillo ensayo enzimático de 30 minutos que además te indica la toxicidad potencial derivada.

- ¿Necesitas asegurar que el agua no contiene microcistinas por encima de los niveles legales?
- ¿Necesitas saber la toxicidad potencial derivada de las microcistinas?
- ¿Te preocupa que el tratamiento potabilizador del agua libere microcistinas intracelulares y necesitas un método fiable para su extracción?

Microcystest puede utilizarse para el análisis tanto de aguas naturales como de aguas sometidas a un proceso de potabilización, y permite identificar toxinas tanto libres como intracelulares. Podrás conocer la toxicidad asociada a las microcistinas y nodularinas en hasta 43 muestras por ensayo con sólo disponer de equipos básicos de laboratorio.

Rango de cuantificación: 0.25-2.5 µg/L

Presentación: placa 96 pocillos y tubo



MATRIZ



AGUA POTABILIZADA



AGUAS NATURALES



POTABILIZADORAS

APLICACIONES Y USUARIOS



LABORATORIOS DE ANÁLISIS DE AGUAS

Catálogo	Descripción
ZE/MC96	KIT cuantificación





Making Testing Easier

RESIDUOS ANTIBIÓTICOS EN SECTOR LÁCTEO

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

RESIDUOS ANTIBIÓTICOS EN SECTOR LÁCTEO

Catálogo	Descripción
ZE/COM4	Eclipse FARM4G & COMET4
ZE/EF4G25	
ZE/EF4G50	
ZE/COM4/BAT	C4 BATTERY
ZE/COM4/EQ	COMET4 DEVICE
ZE/COM8	Eclipse Farm & Comet8
ZE/EF4G25	
ZE/EF4G50	
ZE/COM8/CTE	COMET8 COMPLETE
ZE/COM8/VER/CR	COMET8 VERIFICATION PACK
ZE/Q1S100	QuinoScan One Step
ZE/Q1S25	

RESIDUOS ANTIBIÓTICOS EN SECTOR LÁCTEO

Catálogo	Descripción
ZE/COM32	Eclipse4G & COMET32
ZE/E4G/17281 - ECLIPSE 4G /18X96 tests)	
ZE/E4G/17281 - ECLIPSE 4G /18X96 tests)	
ZE/E4G/17281 - ECLIPSE 4G /18X96 tests)	
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





Making Testing Easier

RESIDUOS ANTIBIÓTICOS EN SECTOR LÁCTEO

Catálogo	Descripción
ZE/EF25	Eclipse FARM 3G
ZE/EF50	
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	Explorer 2.0
ZE/EX2/961	
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	





Making Testing Easier

ADULTERACIONES

Catálogo	Descripción
ZE/GMP25	GMP
ZE/GMP5	
ZE/ICB	IC BOVINO
ZE/ICB100	
ZE/ICBQ	IC BOVINO QUANTI
ZE/ICBQ100	
ZE/ICC	IC CAPRINO
ZE/ICC100	
ZE/ICCQ	IC CAPRINO QUANTI
ZE/ICCQ100	
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

ADULTERACIONES

Catálogo	Descripción
ZE/CKC96	CALOKIT CAPRINO
ZE/CKB96	CALOKIT BOVINO
ZE/CKO96	CALOKIT OVINO

AFLATOXINAS EN LECHE

Catálogo	Descripción
ZE/AFM100	AFLASCAN M1
ZE/AFM25	
ZE/FS/EF10 (INCUBATOR)	
ZE/IRIS (EQUIPO)	

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	SulfaScan Strip
ZE/S1S25	
ZE/SULFA5	KIT SULFATHIAZOL
ZE/VER/TEMP	TEMPERATURE VERIFICATION PACK





Making Testing Easier

ALÉRGENOS

Catálogo	Descripción
ZE/PR/GL10	PROTEON GLUTEN EXPRESS 10
ZE/PR/GL10SW	PROTEON GLUTEN EXPRESS SW
ZE/PR/GL25	PROTEON GLUTEN EXPRESS
ZE/PR/LS	PROTEON MILK / ELISA
ZE/PR/LBC10	PROTEON DUO MILK EXPRESS
ZE/PR/LBC10SW	PROTEON DUO MILK EXPRESS SW
ZE/PR/LBC25	PROTEON DUO MILK EXPRESS
ZE/PR/OV10	PROTEON EGG EXPRESS
ZE/PR/OV10SW	PROTEON EGG EXPRESS SW
ZE/PR/OVS	PROTEON EGG / ELISA
ZE/PR/AL10	PROTEON ALMOND EXPRESS
ZE/PR/AL10SW	PROTEON ALMOND EXPRESS SW
ZE/PR/W10	PROTEON WALNUT ESPRESS
ZE/PR/W10SW	PROTEON WALNUT EXPRESS SW
ZE/PR/CR10	PROTEON CRUSTACEAN EXPRESS
ZE/PR/CR10SW	PROTEON CRUSTACEAN EXPRESS SW

ALÉRGENOS

Catálogo	Descripción
ZE/PR/S10	PROTEON SOY EXPRESS
ZE/PR/S10SW	PROTEON SOY EXPRESS SW
ZE/PR/SS	PROTEON SOY
ZE/PR/SAH	ADITIVO PARA DETECTAR SOYA EN HARINAS 1L
ZE/PR/AV10	PROTEON HAZELNUT EXPRESS
ZE/PR/AV10SW	PROTEON HAZELNUT EXPRESS SW
ZE/PR/P10	PROTEON FISH EXPRESS
ZE/PR/P10SW	PROTEON FISH EXPRESS SW
ZE/LAB2GO/30	MALETÍN 3 SET DE 10 TEST DE DETECCIÓN DE ALÉ
ZE/LAB2GO/40	MALETÍN 4 SET DE 10 TEST DE DETECCIÓN DE ALÉ
ZE/LAB2GO/50	MALETÍN 5 SET DE 10 TEST DE DETECCIÓN DE ALÉ

PATÓGENOS

Catálogo	Descripción
ZE/MILIS6	MICROLAB LISTERIA MONOCYTOGENES
ZE/MILIS/ST20	MICROLAB LISTERIA BASIC
ZE/MISAL6	MICROLAB SALMONELLA
ZE/MISAL/ST20	MICROLAB SALMONELLA BASIC

TOXINAS DE AGUA

Catálogo	Descripción
ZE/MC96	MICROCYSTEST
ZE/MCT32	MICROCYSTEST TUBE

TOXINAS MARINAS

ZE/OA96C	OKATEST
ZE/OA96C/V6	OKATEST V6

