



## Eclipse 4G & Comet32

- ¿Quieres realizar un cribado completo de antibióticos?
- ¿Quieres automatizar el ensayo de antibióticos en tu laboratorio?

Eclipse 4G & Comet32 es una solución automática para el análisis de más de 50 antibióticos en leche, en un solo ensayo.

Una vez se añade la muestra de leche al test Eclipse 4G, Comet 32 incuba, finaliza el test e interpreta los resultados de forma automática. En la pantalla del equipo se mostrarán los resultados cualitativos, numéricos y objetivos.

### AUTOMÁTICO:

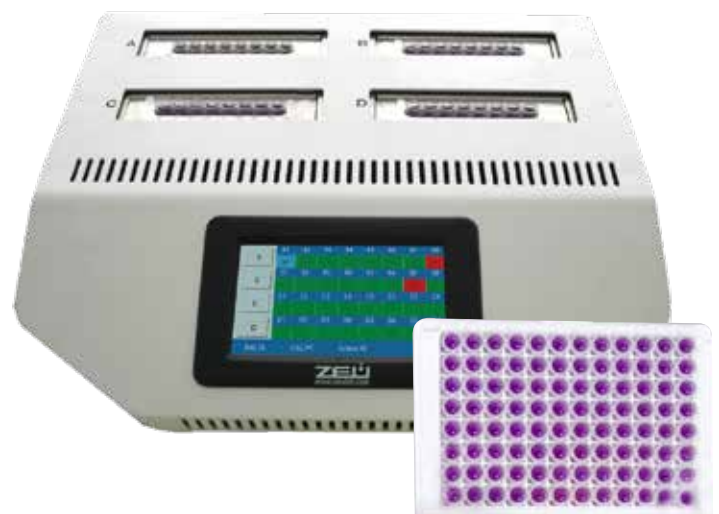
- Ensayo con parada automática e interpretación objetiva de los resultados.
- Resultados cualitativos (neg/pos) y numéricos mostrados en la pantalla.

### MULTI RESIDUO:

- Detección de 50 antibióticos de 8 familias distintas.

### FLEXIBLE:

- Formato placa: desde 1 hasta 31 muestras por ensayo.



LECHE CRUDA



LECHE DE VACA,  
OVEJA Y CABRA



Validación externa por el laboratorio alemán MQD.



Validación interna:  
De acuerdo a la Norma ISO 13969:2003.

## PROCEDIMIENTO DE ENSAYO:



1. Añadir 100 µl de leche y presionar START

A	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8
B	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8
C	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8
D	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8
8.02.18		C:62.9°C			Eclipse NC			

2. Leer los resultados en pantalla

## LÍMITES DE DETECCIÓN:

	MRL- EU (µg/kg)	Eclipse 4G (µg/kg)
<b>Penicilinas</b>		
Penicilina G	4	2
Amoxicilina	4	2
Ampicilina	4	2
Oxacilina	30	10
Cloxacilina	30	15
Nafcilina	30	7.5
<b>Cefalosporinas</b>		
Cefalexina	100	20
Cefquinoma	20	20
Ceftiofur	100	15
Cefapirina	60	5
Cefazolina	20	7.5
Cefalonium	20	5
Cefoperazona	50	20
<b>Tetraciclinas</b>		
Oxitetraciclina	100	50
Tetraciclina	100	60
Clortetraciclina	100	60
Doxiciclina	100	50
<b>Sulfamidias</b>		
Sulfatiazol	100	50
Sulfadiazina	100	50
Sulfadimetoxina	100	50
Sulfametoxipiridazina	100	50
Sulfametazina	100	75
<b>Macrólidos</b>		
Tilosina	50	30
Eritromicina	40	200
<b>Aminoglicósidos</b>		
Neomicina	1500	1000
Gentamicina	100	150-200
DH-estreptomicina	200	600
Estreptomicina	200	1000
<b>Licosamidas</b>		
Lincomicina	150	150
<b>Ansamidas</b>		
Rifaximina	60	60
<b>Sulfonas</b>		
Dapsona	5	2.5

LMR: Límite Máximo de Residuos (µg/Kg) en leche de vaca.  
 Datos procedentes de la validación interna de 2021.