



# MastiSensor<sup>®</sup>

Detección de Mastitis clínica mediante PCR Isotérmica



Patógeno / Gen de resistencia detectado	KIT098 7 + 1 detectados	KIT117 7 + 1 detectados
Bacterias Gram positivas	✓	—
<i>Escherichia coli</i>	✓	✓
<i>Staphylococcus aureus</i>	✓	✓
<i>Streptococcus uberis</i>	✓	✓
<i>Streptococcus dysgalactiae</i>	✓	✓
<i>Streptococcus agalactiae</i>	—	✓
<i>Enterococcus</i> spp.	✓	—
<i>Klebsiella</i> spp.	✓	✓
<i>Mycoplasma bovis</i>	—	✓
<i>blaZ</i> gen de resistencia (betalactámicos)	✓	✓

✓ detectado — no incluido · Género y especie en cursiva

## Comparación...

	PCR	MastiSensor® PCR Isotérmica
Tiempo de la prueba	> 3 horas	~ 1 hora
Método de amplificación	Ciclo térmico	Isotérmico
Muestra	Extracción de ADN	<b>NO se requiere extracción de ADN</b>



\* Análisis en tiempo real: detección temprana de positivos antes de la finalización.

MastiSensor® es una solución innovadora\* que detecta en solo una hora los principales patógenos responsables de la mastitis. Esto permite una intervención rápida con el tratamiento antibiótico adecuado, reduciendo significativamente la cantidad de leche desperdiciada y mejorando el bienestar de los animales.

- Resultado en **1 hora**
- No se requiere extracción de ADN
- Volumen de muestra de leche de 25 µL



UNISENSOR  
RUE LOUIS PLESCIA 8  
4102 OUGREE - BELGIUM

¿MÁS INFORMACIÓN? ¡CONTÁCTENOS!  
✉ [INFO@UNISENSOR.BE](mailto:INFO@UNISENSOR.BE)  
☎ +32 4 252 66 02