



## Listeria ID T'enT'- SS®

**Código de referencia:** 635181

### Presentación:

Paquete con 20 unidades de tubo de transporte con columna de 4 ml de medio de transporte Listeria estéril con tórula de fibra sintética y Sello Seguro (torulin en tubo, T' en T'-SS). Esterilizado mediante Oxido de Etileno y tiene una durabilidad de 4 años.

El producto incluye:

- Tubo fabricado en polipropileno con fondo redondo de  $\phi 13$  mm y altura 150 mm.- Tórula de fibra sintética con mango plástico no quebrable de 145 mm de largo aproximado.
- Cada tubo se encuentra etiquetado con su lote y vencimiento.

### Descripción:

Medio selectivo para la recuperación e identificación de *Listeria* en alimentos, leche, productos lácteos, productos cárneos, superficies y puntos críticos (Recomendado por: AOAC, BAM, COMPF, ISO, SMD. Este medio cumple las Normas del Standard 143: IDF-FIL para control de leche y productos lácteos).

### Modo de empleo e interpretación de resultados:

- 1.- Sacar completamente del envoltorio la tórula y el tubo con medio. Barrer con la tórula la superficie deseada ampliamente. Si la superficie se encuentra seca, humedecer antes la tórula con agua, caldo o suero fisiológico estéril.
- 2.- Quitar la tapa del tubo con el medio y desecharla.
- 3.- Introducir la tórula completamente dentro del medio de cultivo. La tapa debe quedar bien cerrada.
- 4.- Rotular e incubar a 35-37°C por 48 horas máximo. Los resultados pueden ser leídos a partir de las primeras 24 horas; pero si éstos son negativos, se debe dejar incubando por otras 24 horas.
- 5.- Leer los resultados. Se considera resultado positivo el cambio de color del medio de color ámbar a marrón oscuro-negro. Se considera resultado negativo si no existe cambio de color del original ni precipitados negros alrededor de la tórula.
- 6.- Las muestras positivas deben confirmarse en laboratorio por simple resiembra en placa de Agar Oxford o Cromógeno para *Listeria* para la confirmación de *L. monocytogenes*, *L. ivanovii* u otra *Listeria*. Ante cualquier viraje, incluso antes de la confirmación del Laboratorio, deben tomarse medidas correctivas para eliminar las *Listeria* detectadas.

### Composición (g / l):

Base columbia	39,0
Esculina	1,0
Citrato de hierro amónico	0,5
Cloruro de litio	15,0
<b>Inhibidor (g / l):</b>	
Anfotericina B	10,0
Sulfato de colistin	20,0
Acriflavina	5,0
Cefotetan	2,0
Fosfomicina	10,0

pH final del medio de cultivo listo para su uso:  
7,0  $\pm$  0,2.



**Preparación y conservación:** Según especificaciones del fabricante y según norma ISO 11133:2014. Conservar en un lugar fresco y seco de 8 a 25°C hasta la fecha de vencimiento. No congelar.

**Control de calidad:** Según especificaciones del Standard ISO 11133:2014. Resultados esperados hasta 48 horas de incubación a 36 °C.

Cepa control	ATCC	Desarrollo	Zona negra
<i>Listeria monocytogenes</i>	19118	Bueno	Positivo
<i>Listeria monocytogenes</i>	7644	Bueno	Positivo
<i>Listeria innocua</i>		Bueno	Positivo
<i>Listeria ivanovii</i>	19119	Bueno	Positivo
<i>Escherichia coli</i>	11775	Inhibido	Negativo
<i>Enterococcus faecalis</i>	19433	Inhibido	Negativo

**Control de Esterilidad:** No hubo desarrollo hasta las 48 horas de incubación.