

Listeria ID T'enT'- SS ®

635181 20 unidades de tubo con 4 mL de columna de transporte Listeria y tórula de fibra sintética estéril individual.

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).

El tubo de transporte es fabricado en polipropileno con fondo redondo de Ø 12 mm, altura 150 mm y estrechez Venturi.

Tórula con aplicador o punta de fibra sintética de Ø 5 mm con mango plástico no quebrable de 150 mm de largo aproximado.

Producto estéril envasado individualmente con etiqueta de Sello Seguro indicando lote y vencimiento.

Medio esterilizado por autoclavado. Producto final esterilizado mediante óxido de etileno y/o radiación gamma. Durabilidad de 3 años.

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

Inhibidor (g / L):

Anfotericina B	10,0
Sulfato de colistin	20,0
Acriflavina	5,0
Cefotetan	2,0
Fosfomicina	10,0

pH: 7,0 ± 0,2.

Preparado conforme especificaciones del fabricante, norma ISO 9001:2015, ISO 13485:2016 y según ISO 11133:2014.

Posteriormente a cada uso volver a sellar la bolsa. Conservar en un lugar fresco y seco entre 5 y 25°C hasta la fecha de vencimiento. No congelar.

Control de calidad y esterilidad según especificaciones del Standard ISO 11133:2014 e ISO11737-2:2019. Resultados esperados hasta 48 horas de incubación a 35 ± 2 °C en aerobiosis.

Funcionalidad cualitativa

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

Sin desarrollo a 2 días de incubación a 25 ± 2 °C