



LabLinsan

Tecnología Biológica de Diagnóstico

EMPRESA CON CERTIFICACIÓN ISO
9001:2008

“Elaboración , Comercialización , y Distribución de
Reactivos y Productos Biológicos de Diagnóstico”

Listeria ID

**Método de screening para detección de *Listeria* en muestras animales,
Industria alimentaria, casinos, restaurantes, supermercados, etc.**

Listeria ID es un medio de cultivo selectivo para la detección de *Listeria* en forma simple, rápida y fiable . Diseñada para simplificar el control de *Listeria* en superficies , alimentos, carcasas de animales, que en HACCP y GMP resulta ser un punto crítico el la industria alimentaria . Su utilización se recomienda como screening primario de las muestras a investigar.

El medio contenido en el **Listeria ID** es selectivo y diagnóstico para el desarrollo de *Listeria monocytogenes*, *L. innocua* , *L. ivanovii*. Está basado en la diferenciación de la *Listeria* por la hidrólisis de la Esculina a esculetina contenida en el medio, virando el color del medio de ámbar a negro.

La adición de varios inhibidores suprimen el crecimiento de bacterias comunes como: Gram negativos y gran parte de la flora Gram positiva.

Debido a las características selectivas del medio no es necesario hacer traspasos a otros medios selectivos una vez obtenida una muestra positiva.

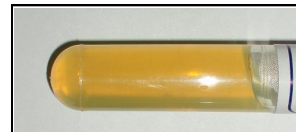
Este medio está recomendado por: **AOAC, BAM, COMPF, ISO, SMD**. Este medio cumple las Normas del **Standard 143 : IDF-FIL** para control de leche y productos lácteos.

VENTAJAS:

Diseño compacto, que consta de una torula junto a un tubo de plástico que contiene el medio semisólido de color ámbar, envueltos ambos formando un conjunto estéril. La forma de uso es tan sencilla como pasar la torula sobre la superficie deseada (superficies de trabajo, operarios, interior de tuberías, paredes y suelos, el producto ya elaborado ...), introducirla en el medio e incubarla a 37° hasta un máximo de 48 hrs. La presencia de *Listeria* se evidencia por cambio de color a marrón oscuro o negro, bien visible en el medio. La ausencia de cambio de color demuestra la ausencia de *Listeria*. No son necesarios reactivos adicionales.



Reacción Positiva
Presencia de *Listeria*



Reacción Negativa
Ausencia de *Listeria*

cepas control	N° ATCC	desarrollo	zona negra
<i>Listeria ivanovii</i>	19119	bueno	positivo
<i>Listeria monocytogenes</i>	7644	bueno	positivo
<i>Listeria innocua</i>		bueno	positivo
<i>Staphylococcus aureus</i>	25923	inhibido	negativo
<i>Staphylococcus aureus</i>	6538	inhibido	negativo
<i>Escherichia coli</i>	11775	inhibido	negativo
<i>E. rhusiopathiae</i>		inhibido	negativo

Preparado segun especificaciones del fabricante y segun norma ISO/TS11133-1:2009

CONTROL DE CALIDAD segun especificaciones del standar ISO/TS 11133-2:2004

Incubación : 24 a 48 hrs. a 35°C en aerobiosis. Conservación: De 5 a 25 °C hasta la fecha de vencimiento,

No congelar.