



EMPRESA CON CERTIFICACIÓN ISO  
9001:2000

"Elaboración , Comercialización , y Distribución de Re-  
activos y Productos Biológicos de Diagnóstico

Tecnología Biológica de Diagnóstico

## Agar Cromogénico Selectivo para *Listeria* ( Medio ALOA)

PRESENTACION: Placas de 10 cm diametro

USOS: Medio selectivo para el aislamiento de *Listeria sp.* y *Listeria Monocytogenes* de muestras de alimentos .

Recomandado según normas: ISO, BAM, AFNOR, Y NMKL

Medio formulado por Ottaviani y Agosti en ISO 11290-1:1997.

Este medio utiliza el cromógeno X-glucósido para la identificación presuntiva de *Listeria spp.* El cromógeno es desdoblado a B-glucosidasa la cual es común en especies de *Listeria*. Otros organismos que poseen esta enzima , como el *Enterococo*, están inhibidos por los suplementos selectivos que contiene el medio: cloruro de litio, Polimixina B, Acido Nalidixico.y Anfotericina B inhibe los hongos y levaduras que puedan estar presentes en la muestra.

Este medio incorpora fosfatidilinositol para que el PIPLC producido por *Listeria monocytogenes* pueda ser detectado. El PIPLC y PCPLC son marcadores de virulencia en estas especies bacterianas , de ahí la importancia de su detección.



cepas control	ATCC	desarrollo	color colonia
<i>Listeria monocytogenes</i>	7644	bueno a excelente	azul-verdoso con halo
<i>Listeria innocua</i>	33090	bueno a excelente	azul verdoso con halo
<i>Listeria ivanovii</i>	19119	bueno a excelente	azul verdoso con halo
<i>E. faecalis</i>	29212	NHD	

Preparado según especificaciones del fabricante y según norma ISO/TS11133-1:2000  
CONTROL DE CALIDAD según especificaciones del estándar ISO/TS 11133-2:2003

Incubación : 24 hrs. a 35°C en aerobiosis.

Conservación: De 8 a 12 °C hasta la fecha de vencimiento,

No congelar.