



EMPRESA CON CERTIFICACIÓN ISO
9001:2000

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

Tecnología Biológica de Diagnóstico

Agar Oxford para *Listeria*

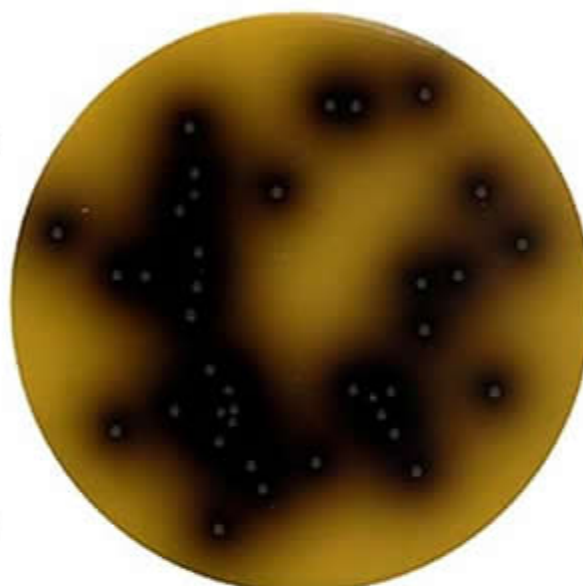
Medio Selectivo para la recuperación e identificación de *Listeria*

Recomendado por AOAC, BAM, COMPF, ISO, SMD- Standard 143:1190 IDF-FIL

Agar selectivo para el aislamiento y detección de *Listeria monocytogenes*. Este medio está de acuerdo con el Standard 143:1990 IDF-FIL para la detección de *Listeria monocytogenes* en leche y productos lácteos.

Este medio tiene como base el Agar Columbia, con la adición de cloruro de litio, Acriflavina, Colistin sulfato, Cefotetan, Cicloheximida, y Fosfomicina. Estos ingredientes suprimen el crecimiento de la flora acompañante como bacterias Gram negativas y la gran mayoría de las cocáceas Gram positivas.

Listeria monocytogenes hidroliza la esculina, y forma un compuesto de color negro en presencia de hierro. III, Por lo tanto las colonias aparecen verde marrón oscuras con un halo negro.



cepas control	Nº 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>Staphylococcus aureus</i>	25923	inhibido	negativo	
<i>Staphylococcus aureus</i>	6538	inhibido	negativo	
<i>Escherichia coli</i>	25922	inhibido	negativo	
<i>E. rhusiopathiae</i>		inhibido	negativo	

Preparado segun especificaciones del fabricante y segun norma ISO/TS11133-1:2000

CONTROL DE CALIDAD segun especificaciones del standar 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.