

Caldo de enriquecimiento para *Listeria* (LEB)

639432 Kit de 12 frascos con 225 mL de caldo lista para su uso.

Medio de cultivo, utilizado para el enriquecimiento selectivo de *Listeria spp.* en muestras de alimentos.

Basado en la fórmula desarrollada por Lovett *et al.* en la cual el caldo de Soja es suplementado con extracto de levadura para un crecimiento óptimo. El Ácido nalidíxico inhibe el crecimiento de organismos Gram-negativos, la Acriflavina inhibe las bacterias Gram-positivas y la Cicloheximida es usada para inhibir el crecimiento de hongos saprofitos.

Frasco de vidrio de 400 mL. Boca ancha tapa rosca.



Composición (g / L):

Digestión pancreática de caseína	17
Soja	3
Dextrosa	2,5
Cloruro de Sodio	5
Fosfato dipotásico	2,5
Extracto de levadura	6
Cicloheximida	0,05
Acriflavina	0,015
Ácido nalidíxico	0,04

pH: 7,3 ± 0,2.

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

Conservar en un lugar fresco y seco entre 8 y 12°C hasta la fecha de vencimiento. No congelar. Conservar en empaque original y cerrar tras su uso.

Control de calidad según especificaciones del Standard ISO 11133:2014. Resultados esperados de 7 días de incubación a 22 ± 2 °C.

Funcionalidad cualitativa

Cepa control	ATCC	Desarrollo
<i>E. coli</i>	25922	Inhibido
<i>L. ivanovii</i>	19119	Buen crecimiento
<i>L. monocytogenes</i>	15313	Buen crecimiento
<i>S. aureus</i>	25923	Suprimido a las 24 horas; ninguno a justo a las 48 horas

Control de esterilidad

No hubo desarrollo hasta las 48 h de incubación