

Caldo de enriquecimiento para *Listeria* EB 9 mL

636136 Rack de 50 tubos con 9 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 formula desarrollada por Lovett *et al.* en la cual el caldo de Soja es suplementado con extracto de levadura para un crecimiento optimo. 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.

Tubo cónico tipo falcón de 15 mL de capacidad y 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 de 8 a 12°C hasta la fecha de vencimiento. No congelar. No congelar. Durante el transporte (72 hrs), conservar fresco de 5 a 25 °C.

Control de calidad según especificaciones del Standard ISO 11133:2014. Resultados esperados de 24 a 48 horas de incubación a 30 ± 1 °C.

Funcionalidad cualitativa

Cepas control	ATCC	Desarrollo
<i>L. ivanovii</i>	19119	Buen crecimiento
<i>L. monocytogenes</i>	15313	Buen crecimiento
<i>E. coli</i>	25922	Inhibido
<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