

FICHA TÉCNICA CALDO MX**USO**

Caldo para el enriquecimiento de *Listeria monocytogenes* en productos alimenticios y muestras de ambientes.

FUNDAMENTO

El caldo MX contiene una base rica en nutrientes que incluye diversas peptonas, y actúa como un tampón que mantiene el pH próximo a la neutralidad, lo que favorece la proliferación de *Listeria monocytogenes*.

La selectividad está garantizada por el cloruro de litio, la acriflavina y el ácido nalidíxico.

FORMULA

Digerido enzimático de tejido animal	5 g
Digerido enzimático de caseína	5 g
Extracto de carne	5 g
Extracto de levadura	5 g
Sistema tampón	18.32 g
Mezcla de sales	11 g
Glucosa anhidrica	2 g
Acriflavina	0.005 g
Ácido nalidíxico	0.01 g
Agua purificada	1 L
pH	7.3

CONTROL DE CALIDAD

Parámetro	Cepa Control	Desarrollo
Productividad	<i>Listeria monocytogenes</i> , ATCC19111	Satisfactorio

INSTRUCCIONES DE USO

Medio listo para usar.

CARACTERISTICA FISICAS

Medio preparado color café.

ALMACENAMIENTO

Almacenar entre 2°C y 20°C. Duración 4 meses. Proteger de la luz

PRESENTACION

Botella 225 ml

Bolsa doypack 1500 ml.