

FICHA TÉCNICA CALDO LETEHEEN**USO**

Medio de cultivo utilizado para determinar el coeficiente de fenol en compuestos catiónicos. Es recomendado en Official Methods of Analysis de la Association of Official Analytical Chemists (AOAC) para el análisis de muestras conteniendo desinfectantes catiónicos.

FUNDAMENTO

Fundamento La peptona, el extracto de carne y la lecitina de soja, aportan los nutrientes necesarios para el adecuado desarrollo bacteriano. El cloruro de sodio mantiene el balance osmótico. Este medio de cultivo, tiene la capacidad para neutralizar desinfectantes, debido a la presencia de lecitina de soja, que además de ser una fuente nutritiva, neutraliza compuestos de amonio cuaternario.

FORMULA

Peptona de carne	10 g
Extracto de carne	5 g
Lecitina de soja	0.7 g
Cloruro de sodio	5 g
Agua purificada	1 L
pH	7.0± 0.2

CONTROL DE CALIDAD

Parámetro	Cepa Control	Desarrollo
Productividad	<i>Escherichia coli</i> , ATCC 35218	Satisfactorio

INSTRUCCIONES DE USO

Medio listo para usar

CARACTERISTICA FISICAS

Medio preparado color amarillo pálido.

ALMACENAMIENTO

Almacenar entre 2°C y 20°C. Duración 4 meses.

PRESENTACION

Tubos 5 ml, caja de 25 unidades.

Tubos 10 ml, caja de 25 unidades.