

## MultiEbroth FOOD

Número de catálogo: #TAGM01001

Formato: 500 g

### Descripción

Medio de cultivo para el enriquecimiento simultaneo de *Listeria monocytogenes*, *Escherichia coli*, *Staphylococcus aureus* y *Salmonella spp* en muestras de alimentos.

El medio de cultivo MultiEbroth FOOD permite el enriquecimiento de 4 patógenos de importancia en la industria alimenticia en un solo paso, de forma rápida y simple. Luego de 24 horas de incubación a 35°C, las muestras están listas para la detección de los 4 patógenos mediante el kit nPLEX SSEL.

Este medio de cultivo permite el crecimiento de 10<sup>5</sup> UFC/mL de cada patógeno en 24 h y se encuentra validado según AOAC de acuerdo a la norma ISO 16140, para matrices de alimentos.

Microorganismo	Crecimiento
<i>Salmonella typhimurium</i>	Bueno-excelente >10 <sup>5</sup> UFC/mL
<i>Listeria innocua</i>	Bueno-excelente >10 <sup>5</sup> UFC/mL
<i>Listeria monocytogenes</i>	Bueno-excelente >10 <sup>5</sup> UFC/mL
<i>Staphylococcus aureus</i>	Bueno-excelente >10 <sup>5</sup> UFC/mL
<i>Escherichia coli</i>	Bueno-excelente >10 <sup>5</sup> UFC/mL
<i>Escherichia coli</i> O157:H7	Bueno-excelente >10 <sup>5</sup> UFC/mL
Medio no inoculado	Caramelo, traslucido, sin precipitado

Solo para uso en laboratorio

### Almacenamiento

- Mantener a temperatura ambiente

### Especificaciones técnicas

Aplicación	Enriquecimiento de bacterias
Nº Reacciones	12 L
Tiempo de incubación	24 h
Temperatura de incubación	35°C
Rendimiento	40,7 g/L
Tipo de muestras	Alimentos
Microorganismos objetivos	<i>Listeria monocytogenes</i> , <i>Escherichia coli</i> , <i>Staphylococcus aureus</i> , <i>Salmonella spp</i>

## Equipos necesarios

---

- Autoclave
- Balanza
- Agua destilada grado 3
- Stomacher
- Incubadora