

## Enriquecimiento base para *Salmonella*

Cat. SEB500/SEB25

## Suplemento para enriquecimiento de *Salmonella*

Cat. SESUP001



## Ficha Técnica

### Descripción

Se utiliza para el enriquecimiento de algunas especies de *Salmonella* en conjunción con el sistema 3M™ Petrifilm™ Salmonella Express (SALX). Requiere un suplemento.

### Aplicaciones

El caldo de enriquecimiento para *Salmonella* suplementado se aplica para enriquecer muestras de:

- Alimentos.
- Monitoreo Ambiental:
  - Monitoreo de superficies (áreas de proceso, etc.).

### Instrucciones de Uso

#### Preparación del Medio Base:

- Suspender 37g del medio deshidratado en 1 litro de agua purificada.
- Mezclar hasta completa disolución.
- Si es necesario, calentar previamente el agua que se utilizará para disolver el medio por completo.
- Dispensar.
- Esterilizar en autoclave a 121°C durante 15 minutos.
- Si es necesario, ajustar el pH final a  $7,0 \pm 0,2$  a 25°C.

#### Adición del Suplemento

- Temperar a ambiente.
- Invertir el frasco con suavidad 3 a 4 veces para mezclar el polvo del suplemento.
- Agregar asepticamente 50mg ( $\pm 2,5$ mg) de 3M™ Suplemento para Enriquecimiento de *Salmonella* en 1 litro de 3M™ Enriquecimiento base esterilizado y a una temperatura entre 20°C y 42,5°C.
- Mezclar bien.

### Vida Útil

#### **Caldo base deshidratado:**

- A temperatura ambiente (15° a 25°C), con el envase cerrado, protegido de: luz, calor y humedad, hasta la fecha de vencimiento indicada en el envase.

#### **Suplemento:**

- A temperatura de refrigeración entre 2° y 8°C, con el envase cerrado, protegido de: luz, calor y humedad, hasta la fecha de vencimiento indicada en el envase.
- Una vez abierto, hasta 5 meses, siempre que no se haya superado la fecha de vencimiento.

### Beneficios

- **Estandarización** de la metodología, lo que se traduce en una menor variabilidad y por ende, en resultados consistentes.
- **Confiabilidad 3M:** Fabricación bajo normas ISO 9001.

## Enriquecimiento base para *Salmonella*

Cat. SEB500/SEB25

## Suplemento para enriquecimiento de *Salmonella*

Cat. SESUP001



### Requerimientos

#### Equipos:

- Balanza granataria para pesaje de caldo base.
- Balanza analítica, de 3 o 4 dígitos decimales para pesar el suplemento.
- Autoclave de calor húmedo.
- Refrigerador para almacenar Suplemento 3M™.
- Equipo de osmosis inversa u otro para producción de agua clase 4.
- pHímetro/conductivímetro.

#### Reactivos:

- Enriquecimiento base para *Salmonella*.
- Suplemento para enriquecimiento de *Salmonella*.

#### Material de laboratorio:

- Frascos Duran Shott.
- Bolsas para autoclave.
- Material para pesaje.

### Presentación

El 3M™ Enriquecimiento base para *Salmonella* y 3M™ Suplemento para enriquecimiento de *Salmonella*, vienen en las presentaciones siguientes:

Código corto	Descripción del producto	Unid/caja
SEB500	3M™ Enriquecimiento base para <i>Salmonella</i> .	Frasco de 500g
SEB025		Frasco de 2,5 Kg
SESUP001	3M™ Suplemento para Enriquecimiento de <i>Salmonella</i> .	1g/Frasco