

Sistema 3M™ Petrifilm™ Salmonella Express Cat. 6536 - 6538 Ficha Técnica



■ Descripción

El sistema 3M™ Petrifilm™ Salmonella Express es un método de análisis “todo en uno”. Provee una detección cualitativa y una confirmación bioquímica de Salmonella en muestras enriquecidas de alimentos y superficies. Elimina la preparación de agar y entrega confirmación bioquímica en tan solo 44 horas (dos veces más rápido que con los métodos con agar tradicionales) sin necesidad de equipos especiales.

El sistema fácil de usar consiste de:

- **3M™ Base para Enriquecimiento de Salmonella y 3M™ Suplemento para Enriquecimiento de Salmonella:** Medios exclusivos de enriquecimiento para la recuperación y el desarrollo de las especies de Salmonella.
- **Placa 3M™ Petrifilm™ Salmonella Express:** Un medio de cultivo cromogénico listo para el muestreo que es selectivo y diferencial para Salmonella, y que provee un resultado presuntivo.
- **3M™ Petrifilm™ Salmonella Express Disco Confirmatorio:** Contiene un sustrato que facilita la confirmación bioquímica de todas las especies de Salmonella

■ Aplicaciones

El sistema 3M™ Petrifilm™ Salmonella Express puede ser usadas para la determinación de *Salmonella spp* en:

- Alimentos
- Monitoreo de superficies

■ Ventajas

1. Aumento en la **Productividad** del laboratorio, permitiendo una optimización de recursos y mano de obra.
2. **Estandarización** de la metodología, lo que se traduce en una menor variabilidad y por ende en resultados consistentes.
3. **Confiabilidad** 3M: placas aprobadas internacionalmente y fabricadas bajo normas ISO 9001.

■ Características

- Medio deshidratado listo para utilizar
- Confirmación bioquímica en la misma placa
- Mayor consistencia
- Menos espacio

■ Requerimientos

- Estufa incubadora (para temperaturas entre 40 y 45°C)
- Diluyentes estériles (3M Salmonella enrichment base, Salmonella enrichment supplement; RVR10)
- Material de laboratorio (pipetas, vasos, bolsas de muestreo, balanzas, etc.)
- Refrigerador para el almacenamiento.
- Método de destrucción de tubos y caldos. (Autoclave o Incineración).

■ Presentación

Placas en 2 envases de 25 placas c/u y los discos en presentación de 5 unidades

6536	3M Petrifilm Salmonella Express Plate	50/caja
6538	3M Petrifilm Salmonella Discos de confirmación	5 discos/caja