

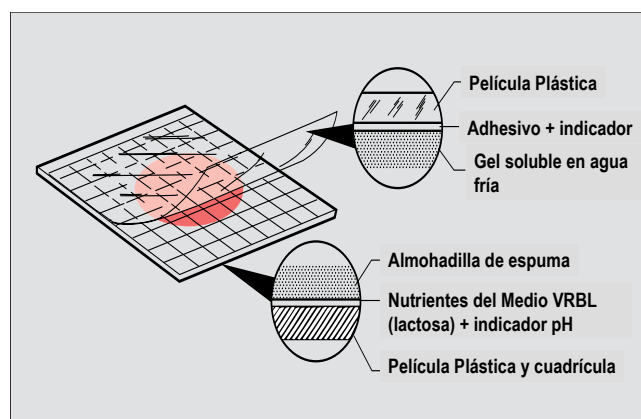
Placa Petrifilm^{MR} para Recuento Rápido de Coliformes P2000 Cat. 6402, 6412

Ficha Técnica



Descripción

La placa 3M Petrifilm^{MR} para Recuento Rápido de Coliformes es un medio de cultivo listo para usar que contiene los elementos nutritivos del medio bilis rojo violeta (VRB), un agente gelificante, un indicador de pH para detectar ácido y un indicador que facilita la enumeración de colonias.



Aplicaciones

Las placas Petrifilm^{MR} para Recuento rápido de Coliformes totales pueden ser usadas para la determinación de organismos coliformes en:

- Alimentos (ideal para la liberación rápida de productos)
- Monitoreo ambiental:
 - Monitoreo de superficies (áreas de proceso, etc.)
 - Monitoreo del aire

Fácil de usar

Las placas Petrifilm^{MR} son rápidas y fáciles de usar, siguiendo los pasos a continuación descritos:

- Preparar la muestra
- Inocular y distribuir 1 ml de la muestra sobre la placa Petrifilm^{MR}
- Incubar a la temperatura apropiada durante 24 horas. (Primeros resultados presuntivos entre 4 y 6 horas).
- Contar todas las zonas ácidas con halo amarillo con o sin colonia roja (presuntivo) Contar todas las colonias rojas con o sin gas (según método seleccionado).

Vida Útil

- Producto sellado:
 - A Temperatura $\leq 8^{\circ}\text{C}$: 12 meses desde fecha de manufactura
- Producto abierto:
 - A Temperatura ambiente: 1 mes
 - A Temperatura de congelación: hasta fecha de vencimiento.

Beneficios

Las placas Petrifilm^{MR} entregan los siguientes beneficios:

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

Reconocimientos

Las placas Petrifilm^{MR} para Recuento rápido de Coliformes totales cuentan con reconocimientos a nivel internacional:

- AOAC
- AFNOR
- APHA
- Japón

Placa Petrifilm^{MR} para Recuento Rápido de Coliformes P2000 Cat. 6402, 6412

Ficha Técnica



■ Requerimientos

Para el uso de las placas Petrifilm^{MR} para Recuento rápido de Coliformes totales, usted necesitará la siguiente implementación:

- Estufa incubadora (para temperaturas entre 30 y 37°C)
- Diluyentes estériles (use alguno de los siguientes diluyentes: tampón Butterfield, agua peptonada al 0,1%, diluyente de sal peptonada (método ISO 6887), Agua peptonada tamponada, solución salina (0,85 a 0,90%), caldo letheen libre de bisulfito, o agua destilada)
- Material de laboratorio (pipetas, vasos, bolsas de muestreo, balanzas, etc.)
- Refrigerador para el almacenamiento de placas (Nota: los envases de placas Petrifilm^{MR} sellados deben ser almacenados a Temperaturas ≤ 8 °C. Una vez abiertos se almacenan a Temperatura ambiente).
- Método de destrucción de placas usadas. (Autoclave o Incineración).

■ Presentación

Las placas Petrifilm^{MR} para Recuento rápido de Coliformes totales (25 unidades) se presentan empacadas en bolsas de foil de aluminio que las protegen de la humedad y de la luz (tienen componentes fotosensibles).

Código Corto	Descripción Producto	Unid/caja
6402	Petrifilm Recuento Rápido de Coliformes P2000	50 Placas
6412	Petrifilm Recuento Rápido de Coliformes P2000	500 Placas