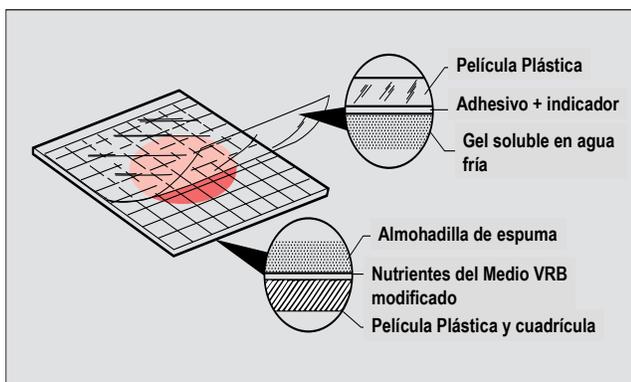


Placa Petrifilm^{MR} para Recuento Total de Coliformes Cat. 6410, 6416 Ficha Técnica



Descripción

La placa Petrifilm^{MR} para Recuento de Coliformes es un sistema de medio de cultivo listo para ser usado, que contiene los nutrientes de *Bilis Rojo-Violeta* (VRB), un agente gelificante soluble en agua fría y un indicador tetrazolio (TTC), que facilita la enumeración de las colonias.



Aplicaciones

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

- Alimentos
- 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.
- Contar todas las colonias de color rojo asociadas a gas (AOAC) o bien todas las colonias de color rojo con o sin gas (AFNOR) como coliformes.

Vida Útil

- Producto sellado:
 - A Temperatura $\leq 8^{\circ}\text{C}$: 18 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 de Coliformes cuentan con reconocimientos a nivel internacional:

- AOAC
- AFNOR
- USDA, USDA-FSIS
- US FDA
- APHA
- NordVal
- DIN (Alemania)
- Canadá, Japón, Korea, entre otros

Placa Petrifilm^{MR} para Recuento Total de Coliformes Cat. 6410, 6416 Ficha Técnica



■ Requerimientos

Para el uso de las placas Petrifilm^{MR} para Recuento de de Coliformes, 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 de Coliformes (25 unidades) se presentan empaçadas en bolsas de foil de aluminio que las protegen de la humedad y de la luz (tienen componentes fotosensibles).

Código Corto	Descripción Producto	Un/caja
6410	Petrifilm Recuento de Coliformes totales	50 Placas
6416	Petrifilm Recuento de Coliformes totales	1000 Placas