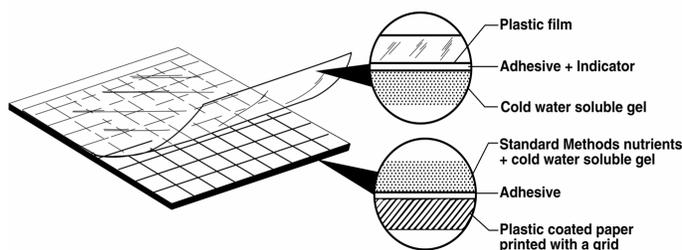


# Placa Petrifilm<sup>MR</sup> para Recuento de Aerobios totales Cat. 6400, 6406 Ficha Técnica



## Descripción

La placa Petrifilm<sup>MR</sup> para Recuento de Aerobios totales es un sistema de medio de cultivo listo para ser usado, que contiene los nutrientes del *Agar Standard Method*, un agente gelificante soluble en agua fría y un indicador de color rojo (TTC), que facilita la enumeración de las colonias.



## Aplicaciones

Las placas Petrifilm<sup>MR</sup> para Recuento de Aerobios totales pueden ser usadas para la determinación de microorganismos aerobios en:

- Alimentos
- Monitoreo ambiental:
  - Monitoreo de superficies (áreas de proceso, etc.)
  - Monitoreo del aire

La placa también puede ser utilizada para el crecimiento de bacterias ácido lácticas.

## Fácil de usar

Las placas Petrifilm<sup>MR</sup> 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<sup>MR</sup>
- Incubar a la temperatura apropiada durante 48 horas.
- Contar todas las colonias de color rojo.

## 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<sup>MR</sup> 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<sup>MR</sup> para Recuento de Aerobios totales cuentan con reconocimientos a nivel internacional:

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

# Placa Petrifilm<sup>MR</sup> para Recuento de Aerobios totales Cat. 6400, 6406 Ficha Técnica



## ■ Requerimientos

Para el uso de las placas Petrifilm<sup>MR</sup> para Recuento de Aerobios, 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<sup>MR</sup> sellados deben ser almacenados a Temperaturas  $\leq 8$  °C. Una vez abiertos se almacenan a Temperatura ambiente).
- Método de destrucción de placas usadas. (Autoclave o Incineración).

## ■ Presentación

Las placas Petrifilm<sup>MR</sup> para Recuento de Aerobios totales (50 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
6400	Petrifilm Recuento de Aerobios totales	100 Placas
6406	Petrifilm Recuento de Aerobios totales	1000 Placas