

# 3M™ Petrifilm Rápido para Recuento de hongos y levaduras

## Ficha Técnica (6475)



### ■ Descripción

La Placa 3M™ Petrifilm™ Rápida para recuento de mohos y levaduras es un sistema con medio de cultivo listo para usar que contiene nutrientes complementados con antibióticos, un agente gelificante soluble en agua fría y un indicador que facilita la enumeración de mohos y levaduras. Los resultados se obtienen en sólo 48 horas

### ■ Aplicaciones

Las Placa 3M™ Petrifilm™ Rápida para recuento de mohos y levaduras pueden ser usadas para la determinación de mohos y levaduras en:

- Alimentos
- Monitoreo ambiental:
  - Monitoreo de superficies
  - Monitoreo del aire

### ■ Ventajas

- Fácil de usar: La barrera de espuma agregada alrededor del área de inoculación facilita la inoculación de las placas
- Fácil de interpretar: La tecnología especial evita que las colonias de mohos se expandan y superpongan
- Alto rendimiento para alimentos: Puede utilizarse con alimentos de alta y baja actividad de agua
- Fiabilidad comprobada: En comparación con los métodos de agar DRBC, DG18, PDA acidificado y YGC
- Ahorro de mano de obra: Elimina la necesidad de uso intensivo de mano de obra gracias a la técnica de expansión de múltiples placas
- Versátil: Puede utilizarse para muestreo ambiental de contacto en aire, hisopos o superficie
- Resultados rápidos: La nueva tecnología de colorante indicador ofrece resultados en 48 horas de tiempo de incubación

### ■ Reconocimientos

Las placas Petrifilm<sup>MR</sup> para Recuento Rápido de Mohos y Levaduras cuentan con reconocimientos a nivel internacional:

- AOAC OMA
- NF AFNOR

### ■ Uso

Solo son necesarios tres pasos para una prueba rápida y precisa.

1. Inocular la placa con 1 ml de muestra y aplicar el difusor.
2. Incubar a la temperatura adecuada (25°C o 28°C).
3. Contar las colonias.

### ■ Requerimientos

Para el uso de las placas Petrifilm<sup>MR</sup> para Recuento Rápido de Mohos y Levaduras, usted necesitará la siguiente implementación:

- 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).

### ■ Almacenamiento

#### **Sobres y cajas cerradas: Refrigerado 4 a 8 °C**

*Para evitar la exposición a la humedad, no refrigere las bolsas abiertas. Guarde las bolsas reselladas en un lugar fresco y seco durante un período no mayor de cuatro semanas*

### ■ Presentación

Las placas Petrifilm<sup>MR</sup> para Recuento Rápido de Mohos y Levaduras se presentan empacadas en bolsas de foil de aluminio que las protegen de la humedad y de la luz

Código Corto	Descripción Producto	Un/Caja
6475	Petrifilm Rápido Mohos y levaduras	50 p.lacas/caja