

# 3M Placas Petrifilm<sup>MR</sup> para el Recuento de *E. coli* y Coliformes Totales

La prueba más fácil y rápida disponible en el mercado para la confirmación de *E. coli*



Las Placas Petrifilm<sup>MR</sup> para Recuento de *E. coli* / Coliformes (EC) están diseñadas para identificar tanto *E. coli* como otros Coliformes. Con una fácil prueba usted obtendrá resultados confirmados en solo 24 a 48 horas.

Al eliminar la necesidad de confirmar las colonias presuntivas, usted incrementará notablemente la eficiencia del laboratorio y reducirá los costos generales. Las Placas Petrifilm<sup>MR</sup> vienen listas para

la muestra y ofrecen un método de mejor relación costo beneficio, más confiable y conveniente para pruebas de equipos, materias primas, productos alimenticios y control de ambiente de su planta.

Incorporando las Placas Petrifilm<sup>MR</sup> a los programas de control microbiológico, usted ahorrará tiempo de su mano de obra calificada, para que tenga tiempo de monitorear frecuentemente los puntos críticos de control (PCC's). El resultado es un mejor control de proceso y alta calidad de producto.

# 3M Placas Petrifilm<sup>MR</sup>

## para el Recuento de *E. coli* y Coliformes Totales

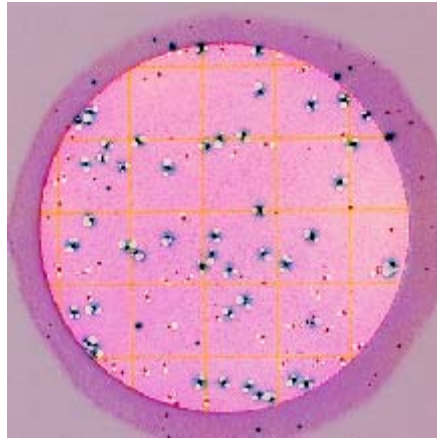
**Análisis rápidos y precisos.** Solo se requieren 3 pasos:

1. Inocule 1 ml de la dilución de la muestra y espárzalo.
2. Incube a la temperatura apropiada.
3. Cuente las colonias.

Las Placas Petrifilm<sup>MR</sup> son un método consistente de análisis y fácil de realizar, por lo que se reducen las oportunidades de error cuando se compara contra otros métodos.

La cuadrícula de fondo facilita el conteo de las colonias, entregando resultados rápidos precisos y consistentes. Las Placas Petrifilm<sup>MR</sup> pueden leerse también en un contador de colonias tipo Québec u otro tipo lupa con luz.

Nótese que esta placa no identifica *E. coli* 0157:H7, ya que es glucoronidasa negativo y por lo tanto no produce precipitado azul.



Use las Placas Petrifilm<sup>MR</sup> EC para enumerar *E. coli* en 24 a 48 horas y Coliformes en 24 horas. Un tinte indicador rojo provee un mejor contraste para facilitar el conteo de las colonias y la lámina superior atrapa el gas producido por los Coliformes en forma de burbujas. Además un indicador de glucoronidasa forma un precipitado azul alrededor de todas las colonias de *E. coli*. Las colonias confirmadas de Coliformes son rojas y se encuentran asociadas a burbujas de gas. Las colonias confirmadas de *E. coli* son rojo azuladas y/o azules asociadas a burbujas de gas.

**Confiablez en la que se puede contar 3M:**

Cuando use productos 3M, usted obtiene un socio internacional que tiene recursos para brindarle soporte. Nuestros grupos de servicio al cliente y soporte técnico siempre están listos para asistirlo con sus preguntas y requerimientos.

Nuestra amplia gama de placas Petrifilm<sup>MR</sup>, se fabrican en una planta certificada ISO 9002.

Los métodos de las Placas Petrifilm<sup>MR</sup> han sido analizados colaborativamente y se encuentran incluidos dentro de los Métodos Oficiales de Análisis, publicados por la AOAC y además otros organismos internacionales.

Existen otras Placas Petrifilm<sup>MR</sup> para monitoreo de: Aerobios, Coliformes, Enterobacterias, Mohos y Levaduras y *S. Aureus*

### Información para ordenar:

Producto	Aplicación	# Catalogo	Contenido
Placas Petrifilm <sup>MR</sup> para Recuento de <i>E. coli</i> / Coliformes	Para enumeración de <i>E. coli</i> y Coliformes	6404 6414	50 placas 500 placas

### Comentarios Adicionales:

Llame al 1-651-733-7562 o al Representante de Ventas 3M más cercano a usted



3M Microbiology  
3M center, Bldg. 275-5W-05  
St. Paul, MN 55144-1000  
USA  
1800-228-3957  
[microbiology@mmm.com](mailto:microbiology@mmm.com)  
[www.3M.com/microbiology](http://www.3M.com/microbiology)

Petrifilm es una marca registrada de 3M  
Impreso en:  
Revisión: 2003-04  
Referencia: 70-2009-0855-9

© 3M