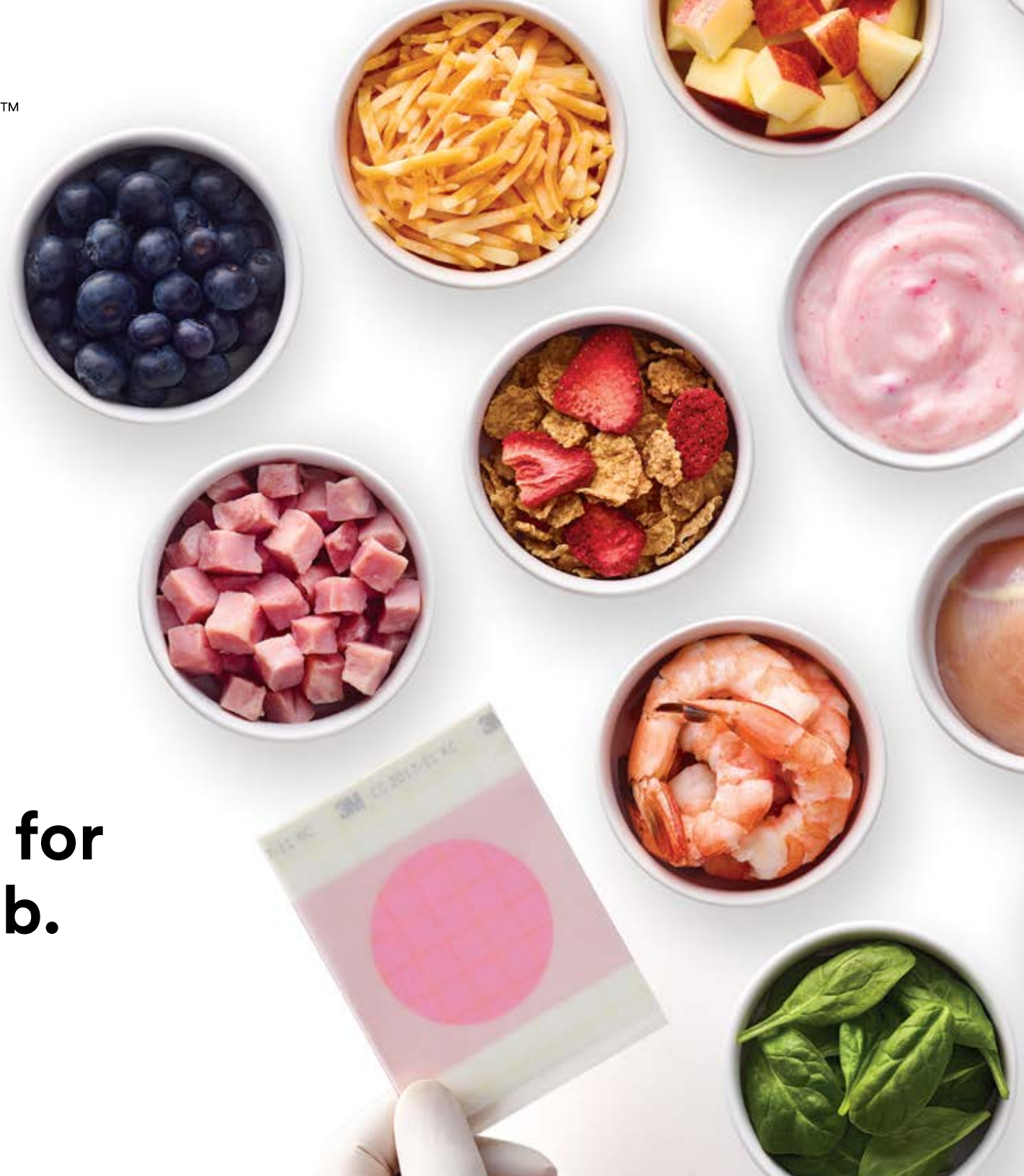


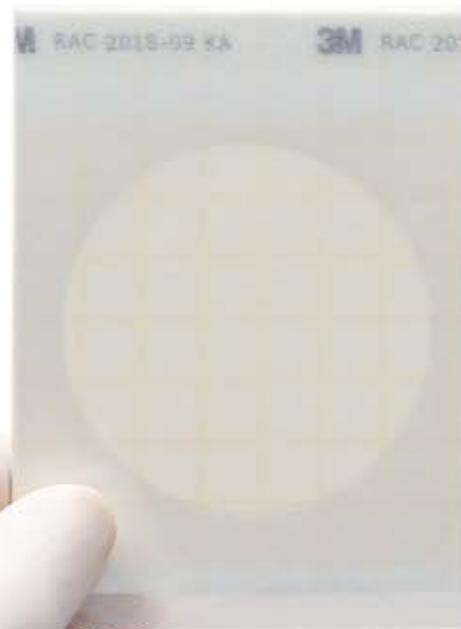
**3M** | Petrifilm™



Placas y Lector 3M™ Petrifilm™

**Fresh science for  
the modern lab.**

# Diseñadas para la ciencia moderna.



## Placas 3M™ Petrifilm™

El panorama mundial de seguridad alimentaria está cambiando continuamente. Con una creciente y cada vez más acelerada demanda, la necesidad de tener resultados confiables en el menor tiempo posible es crucial para competir en mercados globales.

Con más de tres décadas de experiencia a nivel mundial en la industria de alimentos y bebidas, 3M Food Safety le ofrece una línea completa de productos para obtener resultados consistentes, rápidos y confiables.

Libérese de la preparación de agar. A diferencia de los métodos tradicionales de agar, las Placas 3M™ Petrifilm™ están listas para usarse, no requieren preparación.

- ▶ **Listo y fácil de usar:** reduzca o elimine el consumo de tiempo de los métodos tradicionales de agar
- ▶ **Métodos probados con resultados consistentes, rápidos y confiables.** Cada lote de placas 3M Petrifilm pasa por rigurosas pruebas de calidad en nuestras plantas de fabricación, certificadas bajo la Norma ISO 9001
- ▶ El **diseño compacto** de las placas ahorra espacio en el laboratorio (almacenamiento / incubadora)

# Listo, rápido, fácil.

Ciencia moderna en 3 simples pasos:

## 1. Inocular

Elimina la preparación del medio. Placas listas para inocular.

## 2. Incubar

Todo lo que necesita es una incubadora compacta.

## 3. Interpretar

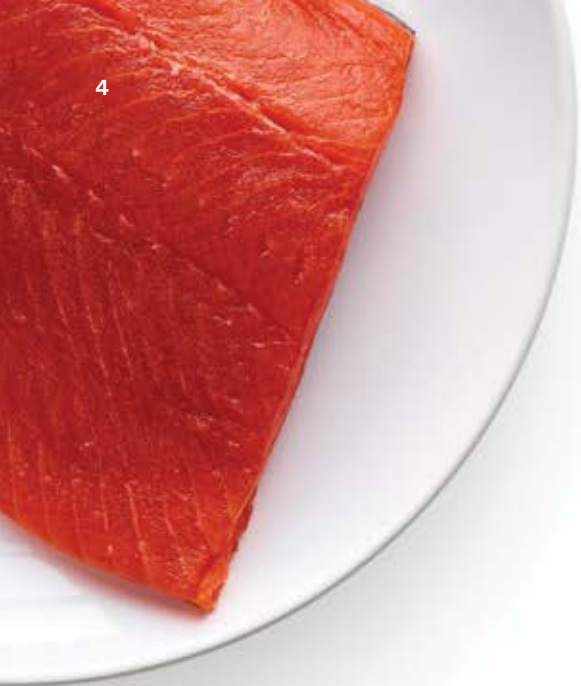
Los colorantes indicadores facilitan el recuento de colonias.

### 3M™ Petrifilm™ Lector de Placas

Al leer y contar automáticamente los indicadores más probados en la industria de alimentos y bebidas, este instrumento compacto puede ayudarle a mejorar la precisión, consistencia y velocidad del recuento de placas, a la vez que aumenta la productividad de su laboratorio y reduce los costos.

- ▶ Compatible con las Placas 3M™ Petrifilm™: Rápida de Aerobios, Aerobios, *E. coli*/Coliformes (placa dual), Coliformes, Selectiva de *E. coli*, Enterobacterias.
- ▶ Resultados rápidos (4 segundos / placa)
- ▶ Reduce la posibilidad de error humano
- ▶ El software calcula automáticamente los recuentos y gestiona los datos





# Consistencia confiable. Resultados rápidos.

## Portafolio de Placas rápidas 3M™ Petrifilm™\*

Estas placas mejoradas fáciles de usar otorgan resultados más rápidos que los métodos tradicionales, por lo que usted puede tomar decisiones con confianza y en tiempo.

 <p>Resultados en 24 h</p> <p><b>RAC</b> Recuento Rápido de Aerobios</p>	 <p>Resultados en 24 h</p> <p><b>RCC</b> Recuento Rápido de Coliformes</p>	 <p>Resultados en 24 h</p> <p><b>REC</b> Recuento Rápido de E. coli / Coliformes</p>	 <p>Resultados en 48 h</p> <p><b>RYM</b> Recuento Rápido de Hongos y Levaduras</p>
---	---	---	---



## Beneficios para su negocio<sup>1</sup>:

 <p><b>85%</b> menos espacio que el agar</p>	 <p><b>80%</b> mayor eficacia técnica</p>	 <p><b>45%</b> menos costos de mano de obra</p>	 <p><b>50%</b> menos tiempo para resultados confiables</p>
---	--	--	---

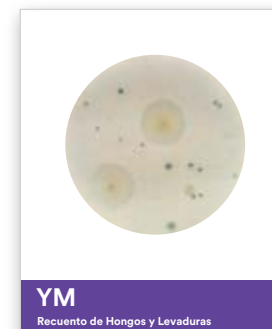
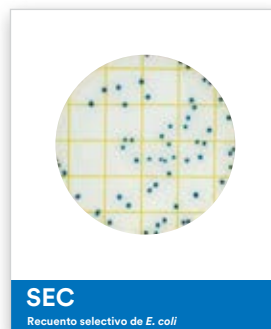
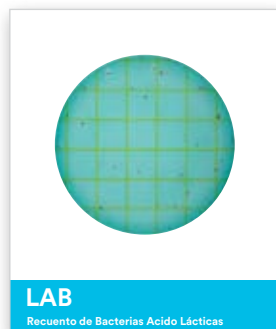
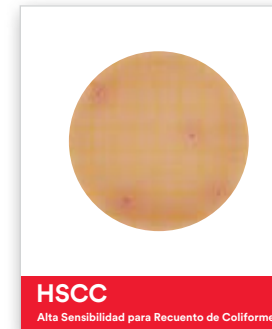
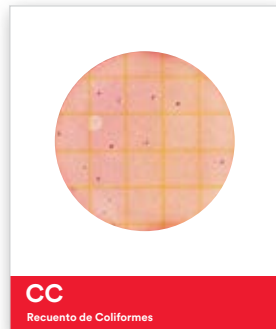
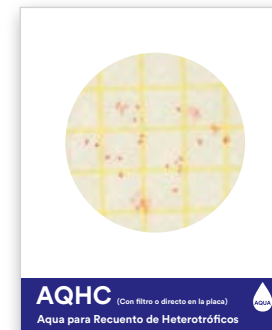
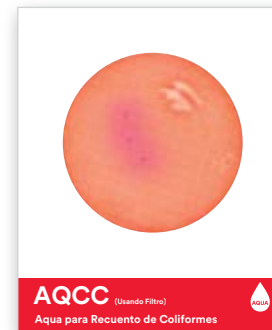
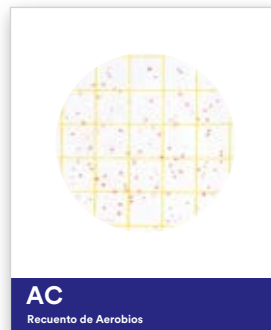
\* La información de nomenclatura en las imágenes de las placas es únicamente con propósitos ilustrativos.

<sup>1</sup> Datos en archivo.

# Pruebas para indicadores con nuevas opciones.

## Portafolio de Placas 3M™ Petrifilm™ estándar\*

Nuestro portafolio de productos está constantemente en desarrollo para proporcionar las pruebas que usted necesita para su laboratorio todos los días.



\* La información de nomenclatura en las imágenes de las placas es únicamente con propósitos ilustrativos.

# Ciencia sustentable.

La sustentabilidad se ha convertido en un objetivo cada vez más importante para las empresas de todo el mundo, y 3M no es la excepción. Es por eso que continuamos invirtiendo en productos y tecnologías que pueden ayudar a las empresas a alcanzar sus metas comerciales y de sustentabilidad.

Las Placas 3M™ Petrifilm™ son un excelente ejemplo de la innovación de 3M que brinda resultados sustentables.

Durante más de 30 años, estos “puntos rojos” han ayudado a minimizar los desperdicios, disminuir las emisiones de gases de efecto invernadero, ahorrar energía y consumir menos agua. Además, han logrado estos beneficios al mismo tiempo que ayudan a simplificar y estandarizar todo el proceso de análisis de indicadores de calidad.

El futuro es verde: asegúrese de que su laboratorio también lo sea.

## Placas 3M™ Petrifilm™ vs. métodos tradicionales de agar<sup>2</sup>:



↓ **80%**  
menos agua



↓ **66%**  
menos desperdicio



↓ **75%**  
menos energía



↓ **75%**  
menos emisiones de gas de efecto invernadero

<sup>2</sup> “Reduction in Primary Energy Demand, Blue Water Consumption and Greenhouse Gas Emissions from 3M Petrifilm Plates Compared to Traditional Microbiological Analysis Method,” Jason Howland, 3M Environmental Laboratory and Hannah Bakken, 3M Food Safety.

# Respaldadas por expertos.

Cuando la salud de los consumidores está en juego, usted necesita pruebas en las que pueda confiar. Las Placas 3M™ Petrifilm™ cuentan con diversas validaciones emitidas por organizaciones internacionales como AOAC® International y AFNOR Certification.

Hemos convertido la complejidad, la variabilidad y el trabajo manual de las pruebas microbianas en un método simple, confiable y consistente.

## Certificaciones y validaciones\*:

- ▶ AOAC® *Official Methods of Analysis*<sup>SM</sup>
- ▶ AOAC® *Performance Tested Methods*<sup>SM</sup>
- ▶ VALIDACIÓN NF por AFNOR Certification
- ▶ Numerosas aprobaciones regionales y locales

\* Las validaciones pueden variar según la placa y la región.

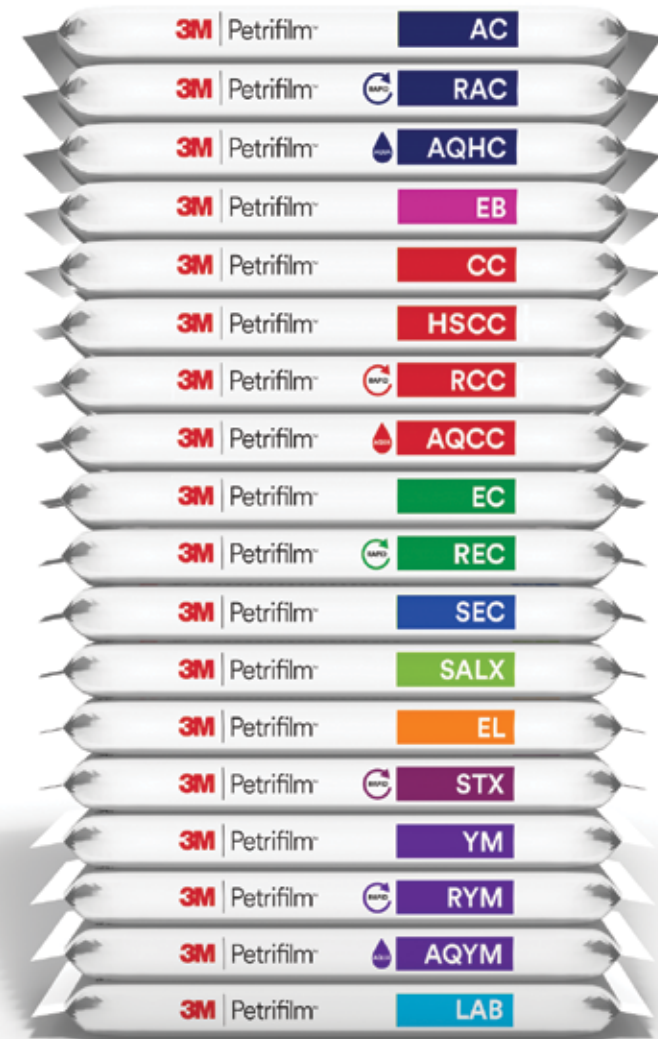


# Sin preparación. Sin desorden. Sin error.

En el laboratorio moderno, el espacio es un bien escaso. Las Placas 3M™ Petrifilm™ eliminan la necesidad de almacenar cajas o instrumentos de agar voluminosos: cada paquete delgado tiene menos de una pulgada de grosor.

Es la forma eficiente de hacer pruebas para laboratorios modernos.

**Libere su laboratorio - visite [3M.com/foodsafety/Petrifilm](https://www.3m.com/foodsafety/Petrifilm).**



**3M Food Safety**  
3M Center, Building 275-5W-05  
St. Paul, MN 55144-1000 U.S.A.

Teléfono 1-800 328-6553  
Web [3M.com/foodsafety](https://www.3m.com/foodsafety)

Por favor recicle.

3M y Petrifilm son marcas registradas de 3M.  
AOAC es una marca registrada de AOAC INTERNATIONAL. *Official Methods of Analysis* y *Performance Tested Methods* son marcas de servicio de AOAC INTERNATIONAL.  
© 3M 2018. Todos los derechos reservados.  
70-2011-5124-1