



## Placas Petrifilm™ Staph Express para el Recuento de Staph aureus

- Para obtener resultados de forma más fácil y rápida en el análisis de S. aureus
- Las Placas Petrifilm Staph express para el Recuento de S. aureus (STX) facilitan sus pruebas proporcionando resultados confirmados rápidos en unos pocos y sencillos pasos. Pruebas rápidas y precisas constituyen la clave para mejorar la eficiencia de las operaciones de su laboratorio. Al identificar S. aureus en las muestras de medio ambiente y alimentos, Las Placas Petrifilm Staph express para el Recuento de S. aureus (STX) le proporcionan a los procesadores de alimentos una indicación y una evaluación de riesgo de la calidad de sus productos y la eficacia sanitaria.
- Los rápidos resultados entregados por la Placa Petrifilm STX le permiten aprovechar al máximo su tiempo y sus recursos. El obtener resultados más rápidos permite que la toma de decisiones sea más rápida para liberar o rechazar un producto o materia prima.

En un tiempo tan corto como 22 horas aparecen colonias distintivas rojo violeta, lo que permite hacer una interpretación en forma muy fácil. La Placa Petrifilm™ STX es eficiente desde el punto de vista de costos, ahorro de espacio y está lista para usar. La prueba requiere solamente una temperatura de incubación y es equivalente al método BAM de 3 placas de agar Baird Parker y confirmación por coagulasa entubo.

A través del uso de Placas Petrifilm usted ahorrara tiempo de su mano de obra calificada, para que tenga tiempo de monitorear frecuentemente los puntos críticos de control (PCC's). El resultado final puede ser un mejor control de proceso, un producto de mayor calidad y grandes ahorros para su compañía, lo cual conducirá sus resultados a una alta rentabilidad Si se encuentra crecimiento de flora sospechosa en el análisis, deberá utilizarse el disco Staph Express para identificar S. aureus de todas las colonias sospechosas.





## Placas Petrifilm™ para Recuento de Aerobios

- El muestreo de alimentos es simple con las Placas Petrifilm™ 3M para recuento Aeróbico listas para usarse. Las Placas Petrifilm™ de Cuenta Aeróbica están diseñadas para determinar cuentas totales de bacterias aeróbicas. Siguiendo un procedimiento sencillo, usted también puede realizar pruebas anaerobias para bacterias ácido lácticas en carne procesada y alimentos ácidos con esta placa. Las placas para recuento de mesófilos aerobios están listas para usarse en cualquier momento para pruebas de producto o proceso o monitoreo ambiental. Su diseño exclusivo tiene una película cubierta con nutrientes y agentes gelificantes. Al utilizar las Placas Petrifilm que ahorran mano de obra, usted contará con tiempo para monitorear puntos críticos de control mas frecuentemente. El resultado final es un mejor control del proceso y un producto mejorado en calidad.





## Placas Petrifilm™ para Recuento de Coniformes

Ya sea que usted produce derivados lácteos, comidas congeladas o preparadas, usted sabe que hacer pruebas de coliformes representa una etapa tradicional para controlar la calidad en general. En 24 horas, Las Placas Petrifilm 3M para recuento de Coliformes, indican niveles de microorganismos en materia prima, producto en proceso, producto terminado, así como ambiente de manufactura y equipo.





## Placas Petrifilm™ para Recuento de E.coli/Coniformes

Las Placas Petrifilm™ E.coli/Coliformes están diseñadas para identificar tanto E.coli como otros coliformes. Con una prueba sencilla, usted tiene resultados confirmativos en solo 24 a 48 horas. Al eliminar la necesidad de confirmar colonias presuntivas, usted logrará una importante mejora en la eficiencia del laboratorio y reducirá costos en general. Las Placas Petrifilm están listas para usarse y ofrecen el método más efectivo en costos, conveniente y confiable para muestrear equipo, materia prima, producto y el ambiente de proceso.

Al utilizar las Placas Petrifilm que ahorran tiempo de mano de obra, usted tendrá tiempo para monitorear puntos críticos de control con mayor frecuencia. El resultado final es un mejor control del proceso y un producto de alta calidad.





## Placas Petrifilm™ para Moho y Levaduras

- Cientos de especies de mohos y levaduras originados por alimentos pueden existir en su ambiente de procesamiento. Cuando usted considera los hechos con el amplio rango de condiciones de crecimiento que apoyan los mohos y levaduras originados por alimentos, es fácil ver cómo estos organismos invaden ingredientes secos, equipo en proceso así como instalaciones de almacenaje.

Las Placas Petrifilm de 3M para Mohos y Levaduras pueden ayudarle a determinar la cantidad de mohos y levaduras a lo largo de su planta de procesamiento de alimentos.

Las Placas Petrifilm para recuento de Mohos y Levaduras son más fáciles de utilizar que los métodos acidificados de PDA. Su diseño exclusivo listo para usarse está constituida por una película cubierta de nutrientes, antibióticos y agentes gelificantes, por lo que no es necesario adicionar antibióticos ni ácido tartárico.





## Placas Petrifilm™ para Recuento de Enterobacterias

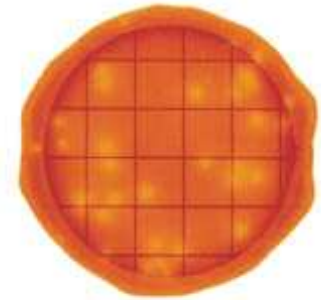
- La mayoría de los procesadores de alimentos y bebidas incluyen como mínimo una etapa que de una manera efectiva elimina bacterias patógenas. Sin embargo, prevenir recontaminación antes del proceso de empaque puede significar un reto. Las Placas Petrifilm de 3M para recuento de Enterobacterias son una manera efectiva para evaluar ambientes como las superficies de contacto de alimentos después del proceso, y ayudarle a identificar rápidamente fuentes potenciales de recontaminación. Las Enterobacterias tienen una gran importancia, ya que estos organismos están involucrados con descomposición de alimentos, indican contaminación fecal de alimentos y algunas enterobacterias son patógenos que causan enfermedades. Ya que las Placas Petrifilm para recuento de Enterobacterias enumeran a todos los organismos coliformes además de patógenos potenciales como Salmonella, Shigella y Yersinia, entrega un panorama más inclusivo de potencial contaminación. Estos organismos sensibles al calor y a los sanitizantes deben ser monitoreados tanto en ambientes secos como húmedos. Al incorporar las Placas Petrifilm de 3M para recuento de Enterobacterias en su programa de muestreo de ambientes, usted contará con un método efectivo en costo, listo para usarse para detectar Enterobacterias. El resultado final es un mejor control del proceso y un producto de alta calidad.





## Placas Petrifilm™ para Recuento Rápido de Coniformes

- Con las Placas Petrifilm™ Rápida de Coliformes, usted invertirá menos tiempo en esperar por información microbiana y utilizará su tiempo en incrementar la productividad, reducir rechazos y lograr costos de producción mas bajos. Siempre que pueda detectar un problema en etapas tempranas, ya sea recepción de materia prima o producto en línea – usted puede ahorrar mucho tiempo, dinero y frustraciones. De hecho, resultados mas rápidos pueden salvaguardar en turno completo de producción, que puede ahorrarle hasta \$50,000 dólares en producto rechazado y mano de obra.  
Con las Placas Petrifilm™, usted puede detectar contaminación “catastrófica” (> 1000 unidades formadoras de colonias) después de 4 – 6 horas. Resultados mas rápidos significa que puede identificar y aislar un problema potencial en una etapa mucho mas temprana. Después de 6 horas usted puede identificar presuntivamente coliformes, así que puede conocer si su producto o proceso está fuera de especificación. Después de 8 horas, usted puede comenzar a identificar coliformes confirmativos. Cuentas presuntivas de coliformes pueden ser enumeradas a las 14 horas. Cuenta total confirmativa de coliformes se tienen a las 24 horas





## Placas Petrifilm™ de Alta Sensibilidad para Recuento de Coniformes

- La Placas Petrifilm™ Alta Sensibilidad de Coliformes está diseñada para sembrar una muestra de 5ml, que permite una sensibilidad hasta de 1 microorganismo por gramo. Ya sea que usted muestree leche, helados, queso u otros productos de derivados lácteos, su laboratorio puede beneficiarse con el ahorro en mano de obra al usar Placas Petrifilm™.



Ya que una Placa Petrifilm™ de Alta Sensibilidad puede sustituir 3 placas regulares por un gramo de muestra, usted reducirá sus costos por prueba, mientras cumple con estándares de sensibilidad mas altos.

Las Placas Petrifilm™ de Alta Sensitividad son especialmente útiles para utilizarse en industrias que procesan derivados lácteos donde regulaciones estatales y federales – junto con estrictos controles internos de aseguramiento de calidad – que demandan una prueba de alta sensibilidad que ofrezca resultados rápidos y exactos.

Al utilizar Placas Petrifilm™ que ahorran actividades de mano de obra, usted tendrá tiempo para monitorear su proceso de una manera mas frecuente. El resultado final puede ser una mejora en el control del proceso y un producto de mayor calidad.





## **3M Placas Petrifilm™ para monitoreo de Listeria en Ambientes**

- La Placa Petrifilm para Listeria en Ambientes de 3M es un sistema de medio cultivo listo para usarse que contiene agentes selectivos, nutrientes, un agente gelificante soluble en agua fría y un indicador cromogénico que facilita la detección de las colonias.

Estas Placas Petrifilm se utilizan para la detección y/o enumeración de Listeria en muestras del ambiente.

Las Placas Petrifilm EL detectan a las especies de Listeria, Listeria monocytogenes, Listeria innocua, Listeria grayi, Listeria murrayi y Listeria welshimeri en general.

