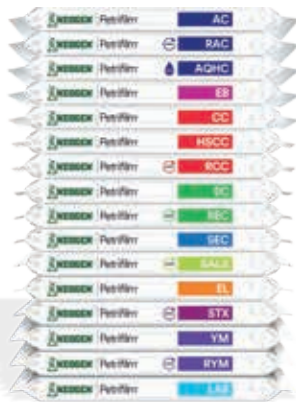


Aumente su eficiencia. Simplifique las pruebas microbiológicas.

La eficiencia en su laboratorio empieza por los métodos que utiliza. Nuestras placas Neogen® Petrifilm® listas para la toma de muestras reducen los pasos Innecesarios que consumen muchos recursos en comparación con los métodos tradicionales de agar. Descubra una solución confiable para optimizar las pruebas: vea cómo nuestros métodos de placas Neogen® Petrifilm® pueden mejorar su forma de trabajar.

Elimine la necesidad de preparar placas de agar con una solución lista para usar. Las placas Neogen® Petrifilm® son compactas con enormes ventajas. Su medio consistente y uniforme facilita la obtención rápida de resultados confiables. Sólo tiene que abrir el envase y empezar.

- Utilice las placas inmediatamente sin ningún método de preparación.
- Obtenga resultados consistentes y confiables con métodos con una eficacia comprobada.
- Dedique menos espacio de almacenamiento /incubadora utilizando placas compactas.



Neogen® Petrifilm® Lector Avanzado de Placas

Automatice el recuento de diez tipos de placas Neogen® Petrifilm®, incluido el disco Neogen® Petrifilm® Staph Express. El lector Neogen® Petrifilm® tiene un tamaño compacto y utiliza algoritmos de recuento desarrollados mediante redes de inteligencia artificial de segunda generación (IA) para permitir un recuento preciso de colonias. Aumente la productividad con este rápido lector de placas y desvíe los recursos hacia donde más los necesita.

- Obtenga resultados rápidos: enumere placas en hasta seis segundos, hasta 900 placas por hora.
- Capaz de leer 10 simbologías de códigos de barras para su integración en los procesos de laboratorio.
- Almacena los resultados y permite analizarlos mediante funciones de tendencias e informes.



Hasta un

80%

más de eficiencia analítica en comparación con el método tradicional



Reducción de tiempo y mano de obra

Reduce el tiempo de resultados hasta en un

50%

comparado con con el método tradicional

+105

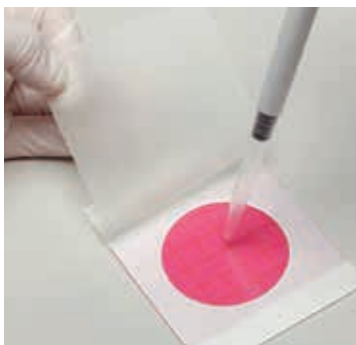
Validaciones, certificaciones y reconocimientos mundiales

Pruebas en alimentos que superan los métodos tradicionales

Modernice la seguridad alimentaria eliminando ineficiencias.

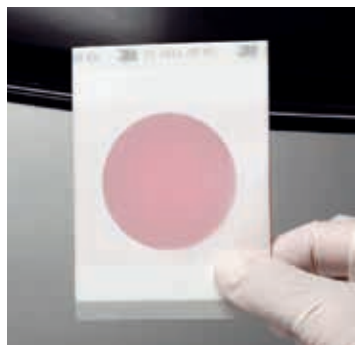
Las placas Neogen® Petrifilm® son sencillas y están listas para usar, sin necesidad de preparación.

Encuentre una excelente alternativa para ahorrar tiempo y enfocarse en lo realmente importante: la calidad y la eficiencia.



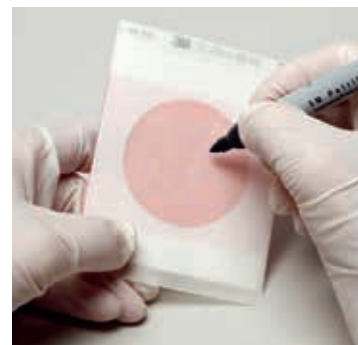
1.- Inocular

Elimine la preparación del medio: las placas están listas para la inoculación.



2.- Incubar

Una incubadora compacta es todo lo que necesita.



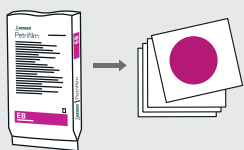
3.- Interpretar

Los colores indicadores facilitan el recuento de las colonias.

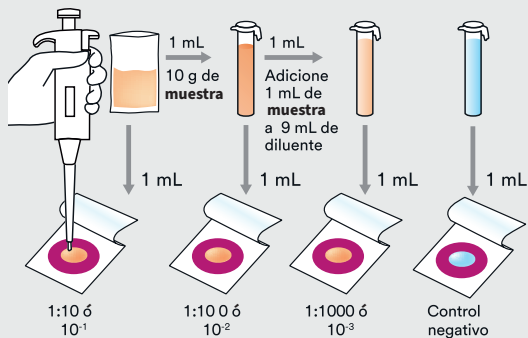
Elimine hasta 4 días del proceso con las placas Neogen® Petrifilm®

Método placa Petrifilm® Neogen® para el recuento de *Enterobacteriaceae*:

- 1 Abrir el sobre y sacar las placas listas para usar



- 2 Diluir la muestra y emplatar



- 3 Incubar por 24 horas.



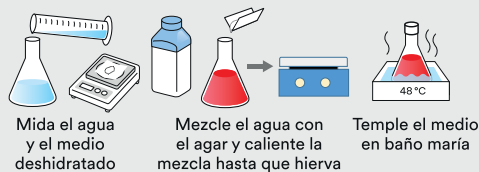
- 4 Automatice el recuento con el lector avanzado de placas Neogen® Petrifilm®



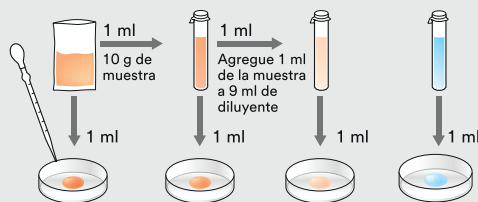
*Las placas Neogen Petrifilm también pueden ser contadas manualmente.

Método tradicional con agar para recuento de *Enterobacteriaceae*:

- 1 Prepare el medio



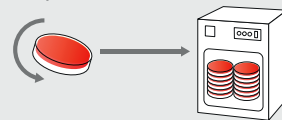
- 2 Diluya la muestra y colóquela en la placa



- 3 Vierta el agar templado en las placas, revuelva para mezclar y deje que se solidifique



- 4 Coloque una tapa protectora y deje que se solidifique. Invierta las placas y déjelas en incubación durante 24 horas.



- 5 Cuento las colonias manualmente



- 6 Haga un subcultivo de una colonia aislada en un medio de agar no selectivo y déjelo en incubación durante 24 horas. Haga pruebas de reacción de oxidasa en las colonias aisladas. En las colonias oxidasa negativa, haga pruebas de fermentación de glucosa incubando durante 24 horas.



Conozca más en:
neogen.com/petrifilm/