

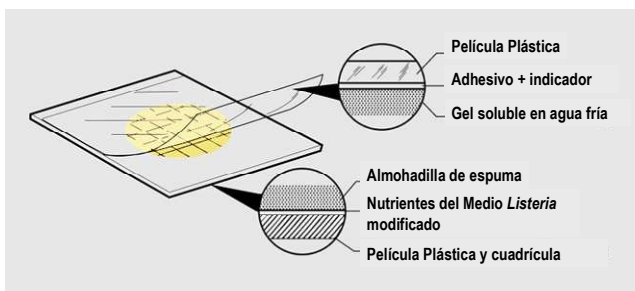
Placa Petrifilm^{MR} para Monitoreo de *Listeria* en Ambientes Cat. 6447

Ficha Técnica



Descripción

La placa Petrifilm^{MR} Listeria ambiental es un sistema de medio de cultivo listo para ser usado, que contiene agentes selectivos, nutrientes, un agente gelificante soluble en agua fría y un indicador cromogénico que facilita la detección de especies de *Listeria spp.* Estas placas, diseñadas para analizar muestras ambientales y para ayudar a incrementar la eficiencia del monitoreo de la higiene de las plantas, detectan las especies de *Listeria* de mayor incidencia en ambientes: *Listeria monocytogenes*, *Listeria innocua* y *Listeria welshimeri*



Aplicaciones

Las placas Petrifilm^{MR} Listeria ambiental pueden ser usadas para la determinación de *Listeria spp.* en diferentes superficies

Fácil de usar

Las placas Petrifilm^{MR} son rápidas y fáciles de usar, siguiendo los pasos a continuación descritos:

1. Preparar la muestra
2. Inocular y distribuir 3 ml de la muestra sobre la placa Petrifilm^{MR}
3. Incubar a la temperatura apropiada durante 28 horas.
4. Contar todas las colonias de color rojo – violeta intenso.

Vida Útil

- Producto sellado:
 - A Temperatura $\leq 8^{\circ}\text{C}$: 18 meses desde fecha de manufactura
- Producto abierto:
 - A Temperatura ambiente: 1 mes
 - A Temperatura de congelación: hasta fecha de vencimiento.

Beneficios

Las placas Petrifilm^{MR} entregan los siguientes beneficios:

1. Los resultados **cuantitativos** le permiten identificar los puntos críticos en la planta y realizar un seguimiento de su progreso contra la *Listeria* a lo largo del tiempo.
2. Resultados **rápidos** en 27 a 31 horas desde la toma de muestra.
3. Método más **seguro** – No requiere enriquecimiento, ni transferencia de cultivos.
4. **Estandarización** de la metodología, lo que se traduce en una menor variabilidad y por ende en resultados consistentes.
5. **Confiable** 3M: placas aprobadas internacionalmente y fabricadas bajo normas ISO 9001.

Reconocimientos

Las placas Petrifilm^{MR} Listeria ambiental cuentan con reconocimientos a nivel internacional:

- AOAC - RI
- Canadá

Placa Petrifilm^{MR} para Monitoreo de *Listeria* en Ambientes Cat. 6447 Ficha Técnica



■ Requerimientos

Para el uso de las placas Petrifilm^{MR} para Recuento de *Listeria*, usted necesitará la siguiente implementación:

- Estufa incubadora (para temperaturas entre 30 y 37°C)
- Esponja, tórula u otro elemento de muestreo húmedo.
- Agua peptonada tamponada como medio de reparación.
- Diluyentes estériles (use alguno de los siguientes diluyentes: Agua peptonada tamponada, caldo letheen libre de bisulfito, caldo neutralizante 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^{MR} sellados deben ser almacenados a Temperaturas ≤ 8 °C. Una vez abiertos se almacenan a Temperatura ambiente).
- Método de destrucción de placas usadas. (Autoclave o Incineración).

■ Presentación

Las placas Petrifilm^{MR} Listeria ambiental (25 unidades) se presentan empacadas en bolsas de foil de aluminio que las protegen de la humedad y de la luz (tienen componentes fotosensibles).

Código Corto	Descripción Producto	Medidas
6447	Petrifilm Listeria Ambiental	50 Placas