

3M™ Petrifilm Recuento Bacterias Ácido lácticas

Ficha Técnica (6461)



■ Descripción

La Placa 3M™ Petrifilm™ para recuento de bacterias ácido lácticas es un sistema con medio de cultivo listo que elimina la necesidad de preparar agar, usar los equipos generadores de anaerobiosis y disminuir tiempos de resultados en comparación con los métodos tradicionales. Tecnología de films barrera para el oxígeno para crear un ambiente anaeróbico autónomo para la recuperación de bacterias homo y heterofermentativas con resultados en 48 horas.

■ Aplicaciones

Las Placa 3M™ Petrifilm™ Rápida para recuento de bacterias ácido lácticas pueden ser usadas para su determinación en:

- Alimentos
- Monitoreo de superficies

■ Ventajas

- Resultados en 48 horas
- Ambiente anaeróbico localizado, sin necesidad de un equipo especial ni generadores de gas
- Capacidad de diferenciar entre bacterias homo y hetero-fermentadoras
- Flexibilidad, con una amplia gama de temperaturas de incubación (28-37°C)
- Compatibilidad con diluyentes estándar para la preparación de la muestra (como el BPW, Agua de Peptona, MRD, etc.)
- Elevada eficiencia y facilidad de uso
- No requiere ajustar el pH de la muestra

■ Almacenamiento

Sobres y cajas cerradas: Refrigerado 4 a 8 °C

Para evitar la exposición a la humedad, no refrigere las bolsas abiertas. Guarde las bolsas reselladas en un lugar fresco y seco durante un período no mayor de cuatro semanas

■ Requerimientos

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

- Diluyentes estériles (use alguno de los siguientes diluyentes: tampón Butterfield, agua peptonada al 0,1%, diluyente de sal peptonada (método ISO 6887), Agua peptonada tamponada, solución salina (0,85 a 0,90%), caldo letheen libre de bisulfito, 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).
- Difusor código 6425

■ Presentación

Las placas Petrifilm^{MR} para Recuento de Bacterias Ácido Lácticas, se presentan empacadas en bolsas de aluminio que las protegen de la humedad y de la luz.

Código Corto	Descripción Producto	Unid/caja
6461	Petrifilm Recuento de bacterias ácido lácticas	50 placas