

Placa Petrifilm^{MR} Staph

Express Cat. 6490 y 6491 y Disco

Staph Express Cat. 6492 y 6493

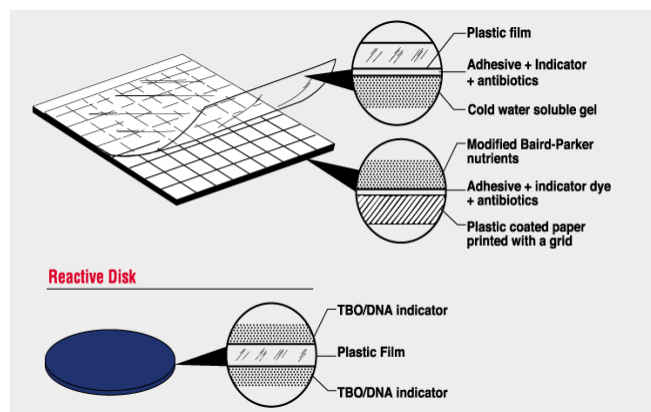
Ficha Técnica



Descripción

La placa Petrifilm^{MR} Staph Express es un sistema de medio de cultivo listo para ser usado, que contiene los nutrientes del medio cromogénico *Baird Parker* modificado y un agente gelificante soluble en agua fría, lo cual facilita la enumeración de las colonias.

En ocasiones es necesario confirmar la presencia de *S.aureus* con el disco reactivo, el que contiene DNA y tinte azul de toluidina O.



Aplicaciones

Las placas Petrifilm^{MR} Staph Express pueden ser usadas para la determinación de *Staphylococcus aureus* en:

- Alimentos
- Monitoreo ambiental:
 - Monitoreo de superficies (áreas de proceso, manipuladores, etc.)

Fácil de usar

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

- Preparar la muestra
- Inocular y distribuir 1 ml de la muestra sobre la placa Petrifilm^{MR}
- Incubar a la temperatura apropiada durante 24 horas
- Una vez incubada la placa, contar todas las colonias de color rojo-violeta como *S. aureus*. En caso de obtener colonias de otro color, usar el disco, incubar por 1-3 horas y contar todas las zonas rosadas como *S. aureus*.

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:

- Aumento en la **Productividad** del laboratorio, permitiendo una optimización de recursos y mano de obra.
- Resultados **rápidos**.
- Estandarización** de la metodología, lo que se traduce en una menor variabilidad y por ende en resultados consistentes.
- Confiable** 3M: placas aprobadas internacionalmente y fabricadas bajo normas ISO 9001.

Reconocimientos

Las placas Petrifilm^{MR} Staph Express cuentan con reconocimientos a nivel internacional:

- AOAC
- AFNOR
- NordVal
- Canadá
- Japón
- Bélgica
- China
- Colombia – IMVIMA
- El Salvador
- Alemania
- México
- New Zealand
- UK

Placa Petrifilm^{MR} Staph

Express Cat. 6490 y 6491 y Disco

Staph Express Cat. 6492 y 6493

Ficha Técnica



■ Requerimientos

Para el uso de las placas Petrifilm^{MR} Staph Express, usted necesitará la siguiente implementación:

- Estufa incubadora (para temperaturas entre 30 y 37°C)
- 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).

■ Resultados

Resultados:

- Confirmativos en 24 a 27 horas.

■ Presentación

Las placas Petrifilm^{MR} Staph Express (25 unidades) y los discos Staph Express 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	Unid./caja
6490	Petrifilm Staph Express	50 Placas
6491	Petrifilm Staph Express	500 Placas
6492	Discos Petrifilm STX	20 Discos
6493	Discos Petrifilm STX	100 Discos