

Placa Petrifilm^{MR} Disco Staph Express Cat. 6492 y 6493

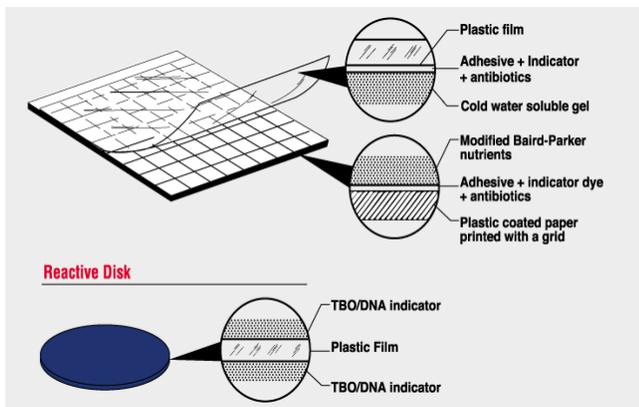
Ficha Técnica



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

Confirmación de colonias presuntivas *Staphylococcus* coagulasa positivo

Fácil de usar

Si no hubiera colonias, o solo hubiera colonias rojo-violetas después de 24 ± 2 horas de incubación de la placa, cuente las colonias rojo-violetas como *S. aureus*, *S. hyicus*, o *S. intermedius*; la prueba está completa. No es necesario usar el Disco 3M Petrifilm para Staph Express.

b. Si se requiere una prueba de confirmación o si aparecen colores de colonias diferentes al rojo-violeta, por ejemplo, negro o azul-verde, utilice un Disco 3M Petrifilm para Staph Express. Las colonias negras pueden ser microorganismos estresados.

1. Retire un Disco 3M Petrifilm para Staph Express empacado individualmente y permita que llegue a temperatura ambiente. Después quite el Disco 3M Petrifilm para Staph Express de su empaque individual retirando el empaque para exponer la pestaña del Disco 3M Petrifilm para Staph Express, tomándola y tirando de ella para sacar el Disco 3M Petrifilm para Staph Express

2. Levante la película superior de la Placa 3M Petrifilm STX y coloque el Disco 3M Petrifilm Staph Express en el centro de la Placa 3M Petrifilm
3. Aplique presión mientras desliza firmemente un dedo sobre toda la superficie del Disco 3M Petrifilm para Staph Express (incluso los bordes) para garantizar un contacto uniforme del Disco 3M Petrifilm para Staph Express con el gel y para eliminar cualquier burbuja de aire
4. Coloque las Placas 3M Petrifilm STX con discos en pilas de no más de 20 Placas 3M Petrifilm STX e incúbelas a $35 \text{ }^\circ\text{C} \pm 1 \text{ }^\circ\text{C}$ o a $37 \text{ }^\circ\text{C} \pm 1 \text{ }^\circ\text{C}$ por al menos 60 minutos y por no más de 3 horas. Revise periódicamente las Placas 3M Petrifilm STX: la reacción de la DNasa podría tener resultados finales en menos de 3 horas. Si todas las colonias presentan zonas rosas, la prueba está completa y las colonias pueden contarse.
5. Si algunas colonias no tienen zonas, deberá incubar la Placa 3M Petrifilm STX durante 3 horas completas

Vida Útil Discos

Los Discos 3M Petrifilm para Staph Express están envasados individualmente dentro de una bolsa de papel de aluminio. Son sensibles tanto a la humedad como a la luz. Al recibirlas, guarde las bolsas sin abrir de los Discos 3M Petrifilm para Staph Express refrigerados o congelados a temperaturas inferiores o iguales a $8 \text{ }^\circ\text{C}$ ($46 \text{ }^\circ\text{F}$). Retire solamente los Discos 3M Petrifilm para Staph Express que utilizara de inmediato y guarde los Discos 3M Petrifilm para Staph Express restantes dentro de la bolsa de papel de aluminio doblándola por el extremo y aplicando cinta adhesiva. Para evitar la exposición a la humedad, no refrigere las bolsas abiertas. Almacene las bolsas reselladas en un lugar fresco y seco durante no más de seis meses. Se recomienda que las bolsas reselladas de los Discos 3M Petrifilm para Staph Express se guarden en un congelador si la temperatura del laboratorio excede los $25 \text{ }^\circ\text{C}$ ($77 \text{ }^\circ\text{F}$) y/o el laboratorio se encuentra en una región con humedad relativa que excede el 50 % (excepto en instalaciones con aire acondicionado)

Beneficios

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

1. Aumento en la **Productividad** del laboratorio, permitiendo una optimización de recursos y mano de obra.
2. Resultados **rápidos**.
3. **Menor variabilidad, mayor consistencia**



■ 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 ST X	20 Discos
6493	Discos Petrifilm ST X	100 Discos