

CRYOBANK™ - Conveniente Systema De Perlas

Para Almacenar y Reactivar Cultivos de Bacteria

Sistema de fácil manipulación diseñado para almacenar en forma congelada muestras de cepas o cultivos bacterianos con rápida y eficiente recuperación.

- En minutos usted puede congelar y recuperar múltiples subcultivos.
- La recuperación de cepas bacterianas es muy simple y le ofrece la posibilidad de obtener un cultivo nuevo cada vez que sea necesario, eliminando la variación que a veces es común en la multiplicación repetida de subcultivos.
- Una manera económica de mantener eficientes controles ATCC y cultivos de referencia.
- Proporciona un ahorro significativo cuando comparado con cultivos comerciales liofilizados.
- Su presentación en pequeñas cajas para uso en el congelador con diagramas de grades impresos facilitan el almacenamiento, la identificación y localización de las cepas.



Los viales de CRYOBANK contienen un medio para mantener el cultivo bacteriano en suspensión y 25 esferas en cerámica para portarlos. El medio es compuesto por trytone soy broth suplementado con glicerol y sucrosa.



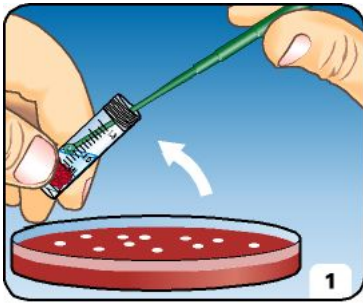
CRYOBANK™ Es Conveniente

CRYOBANK™ se basa en un sistema de un criovial que contiene perlas químicamente tratadas suspendidas en una solución preservante criogénica especial.

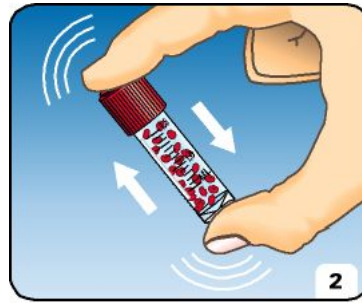
CRYOBANK™ le ofrece un sistema confiable, conveniente, y versátil para guardar y preservar bacterias fastidiosas por periodos prolongados. CRYOBANK™ es más económico que la liofilización, la obtención repetitiva de subculturas o la compra de microorganismos de control. CRYOBANK™ permite el fácil establecimiento de banco de cepas para acreditación de laboratorios o propósitos de investigación. Es un sistema de fácil manipulación que puede ser implementado en cualquier laboratorio de microbiología incluyendo:

- Clínica
- Cervecería
- Alimentos
- Biotecnología
- Agua
- Veterinaria
- Farmaceutica

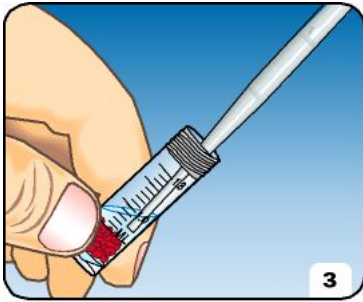
MODO DE USO



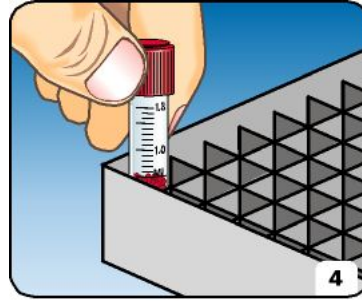
De una placa que contenga un cultivo fresco (de no más de 18 horas), retire una muestra concentrada y disuélvala en el medio que contiene el tubo de CRYOBANK™.



Agite hasta incorporar completamente la muestra al medio invirtiendo el tubo, esto permitirá que las bacterias se adhieran a las perlas.

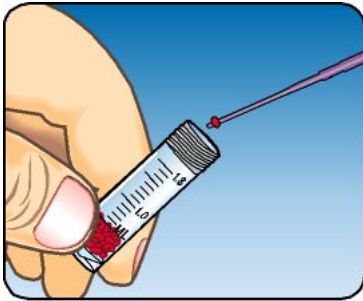


Con una pipeta estéril remueva del tubo el medio de cultivo de CRYOBANK™.



Inmediatamente después almacene el tubo de CRYOBANK™ a -70°C o en nitrógeno líquido.

RECUPERACIÓN (Activación)



Remueva el tubo de CRYOBANK™ del congelador o contenedor de nitrógeno líquido. Remueva la tapa del tubo de CRYOBANK™. Remueva una perla usando pinza o una alsa de aguja para inoculación.



Pase la perla sobre la superficie de una placa que contenga un medio de cultivo apropiado o deposítela en un caldo nutritivo.

De inmediato regrese el tubo de CRYOBANK™ con las perlas sobrantes al congelador o contenedor de nitrógeno líquido para prevenir que se descongelen.

INFORMACION PARA PEDIDOS

Código	Descripción	Empaque
CRYO/R	Perlas Rojas	64 viales
CRYO/G	Perlas Verdes	64 viales
CRYO/Y	Perlas Amarillas	64 viales
CRYO/B	Perlas Azules	64 viales
CRYO/M	Variedad de Colores	64 viales

