



EMPRESA CON CERTIFICACIÓN ISO
9001:2000

"Elaboración , Comercialización , y Distribución de Re-
activos y Productos Biológicos de Diagnóstico

Cryo-Lin

Kit utilizado para la conservación de microorganismos por criopreservación
Sistema listo para su uso

Kit completo listo para usar , recomendado para la conservación de microorganismos (cepas tipo o cepas de banco) en Nitrógeno líquido a -196°C .

El Kit consta de :

Criotubos: que combinan las extraordinarias propiedades de resistencia a las filtraciones debido a su empaquetadura fija en la tapa; resistencia a las temperaturas extremas y la más moderna tecnología de producción en diseño como la rosca por fuera del tubo y sus excelentes materiales de construcción (polipropileno)

Están libres de todo tipo de contaminantes como DNA, DNAsa; RNAsa, ATP y Pirógenos.

Están diseñados para mantener las muestras biológicas inalterables por tiempo indefinido a temperaturas de -196°C

Contienen 2 ml de Medio de Criopreservación estéril .



Medio de Criopreservación : un medio rico diseñado para la conservación de todo tipo de Bacterias , incluyendo los microorganismos fastidiosos y anaerobios. Este medio está compuesto de un Caldo Base muy nutritivo con la adición de agentes crio-protectores : DMSO y Glicerol . Además se le introducen miniperlas de vidrio para asegurar la viabilidad de los microorganismos en el momento de la descongelación. La concentración bacteriana a inocular debe ser de elevada para asegurar una recuperación de las bacterias criopreservadas

Caja de cartón plasti-coat : con laminado de polipropileno para su protección a temperaturas extremas . Estas cajas están diseñadas para soportar temperaturas entre -196°C hasta $+121^{\circ}\text{C}$. Soportan la fase gaseosa del Nitrógeno-líquido , lo que es recomendable para la crio-preservación de los microorganismos ya que permite una recuperación mayor y con menos stress bacteriano. En la tapa presenta un diseño de líneas horizontales para la rotulación de los tubos , lo que permite la identificación rápida de ellos en el momento de retirarlos del nitrógeno líquido

Presenta una capacidad para 25 o 50 muestras , y su tiempo de duración es de 12 meses.

Conservación entre 2 a 8°C hasta la fecha de vencimiento.

Preparado según especificaciones del fabricante y según norma ISO/TS11133-1:2000
CONTROL DE CALIDAD según especificaciones del estándar ISO/TS 11133-2:2003