



Caja de Almacenamiento Criogenico 81-100 pocillos

Código: N/D

Marca: Belltronic

[Ver producto en Cotecno](#) | [Solicitar cotización](#)

[Detalle](#) | [Especificaciones](#) | [Aplicaciones](#) | [Galería de imágenes](#)

Detalle

La serie de cajas criogénicas CRIO organiza 81 u 100 crioviales dentro de congeladores mecánicos o tanques de nitrógeno líquido, manteniendo un formato compacto y apilable.

Cada caja está fabricada en PP de alta densidad que soporta temperaturas de -90 °C a 121 °C y resiste alcoholes o solventes suaves. La tapa abatible integra rejilla alfanumérica, zona esmerilada para rotulación y tope de cierre para evitar aperturas accidentales.

Los modelos CRIO1, CRIO2, CRIO3 y CRIO4 cubren alturas internas de 13 a 55 mm y se entregan en colores translúcidos para separar lotes o turnos de trabajo (5 pcs/bag · 10 bags/box · 100 pcs/ctn).

- Compatibles con crioviales y microtubos de 0.5-2.0 mL gracias al rango completo de alturas.
- Cuadrículas 9×9 y 10×10 con referencias cruzadas entre tapa y base para localizar posiciones a primera vista.
- Orificios de drenaje y ventilación que evitan acumulación de líquido en ciclos de congelación/descongelación.
- Bisagra reforzada con pestaña ergonómica para abrir/ cerrar con guantes criogénicos.
- Colores translúcidos que permiten verificar el nivel del vial sin exponerlo al ambiente.

Especificaciones técnicas

GENERAL	
Material	Polipropileno (PP) de grado laboratorio, resistente a alcoholes y solventes suaves
Temperatura de operación	-90 °C a 121 °C (ciclos de autoclave 20 min)
Compatibilidad	Crioviales y microtubos de 0.5 a 2.0 mL
Tapa	Bisagra con cierre a presión y cuadrícula alfanumérica
Colores	Surtidos translúcidos para codificación visual
Drenaje	Orificios inferiores para evitar acumulación de hielo o derrames
VARIANTE CRIO1	
Capacidad	81 pocillos · matriz 9×9
Dimensiones exteriores	133 × 133 × 53 mm
Altura de pocillo	18 mm
Uso recomendado	Crioviales 2.0 mL de altura estándar
VARIANTE CRIO2	

Capacidad	81 pocillos · matriz 9×9
Dimensiones exteriores	133 × 133 × 53 mm
Altura de pocillo	15 mm
Uso recomendado	Microtubos 1.5 mL o viales con tapa media
VARIANTE CRI03	
Capacidad	81 pocillos · matriz 9×9
Dimensiones exteriores	133 × 133 × 53 mm
Altura de pocillo	13 mm
Uso recomendado	Microtubos 0.5-1.0 mL / bajo perfil
VARIANTE CRI04	
Capacidad	100 pocillos · matriz 10×10
Dimensiones exteriores	141 × 154 × 55 mm
Altura de pocillo	55 mm (2")
Uso recomendado	Crioviales largos / tubos con rosca alta

Variante	Capacidad	Matriz	Altura pocillo	Aplicación
CRI01	81 pocillos	9×9	18 mm	Crioviales 2.0 mL
CRI02	81 pocillos	9×9	15 mm	Microtubos 1.5 mL
CRI03	81 pocillos	9×9	13 mm	Bajo perfil / 0.5 mL
CRI04	100 pocillos	10×10	55 mm	Crioviales largos

Aplicaciones

- Manejo de muestras en laboratorio clínico
- Almacenamiento de sustancias y reactivos
- Preparación de cultivos y ensayos
- Aplicaciones en biología molecular

Galería de imágenes

Mostrando hasta 6 imágenes de la galería.

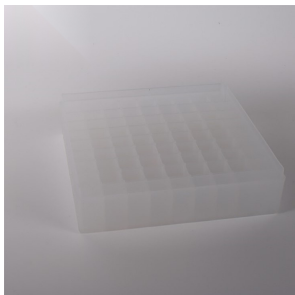


Imagen de galería 1



Imagen de galería 2



Imagen de galería 3

Siguiente paso: [ver producto en Cotecno](#) | [solicitar cotización](#)