Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



# Caja de Almacenamiento Criogenico 81-100 pocillos

**Código:** MATCONS-611986.CRIO1 / MATCONS-611986.CRIO2 / MATCONS-611986.CRIO3 / MATCONS-611986.CRIO4

**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** | |

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

| | |
|---|---|
| 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 CRIO3** | |
| 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 CRIO4** | |
| 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 |
|---|---|---|---|---|
| CRIO1 | 81 pocillos | 9×9 | 18 mm | Crioviales 2.0 mL |
| CRIO2 | 81 pocillos | 9×9 | 15 mm | Microtubos 1.5 mL |
| CRIO3 | 81 pocillos | 9×9 | 13 mm | Bajo perfil / 0.5 mL |
| CRIO4 | 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

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

## Galería de imágenes

Mostrando hasta 6 imágenes de la galería.



Imagen de galería 1

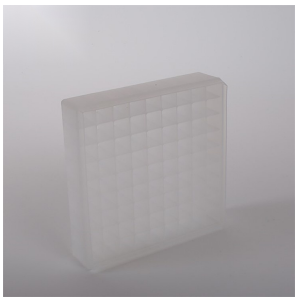


Imagen de galería 2



Imagen de galería 3

**Siguiente paso:** ver producto en Cotecno | solicitar cotización