



SCHEMA TECNICA PRODOTTO TECHNICAL DATA SHEET

CryoGen® Box

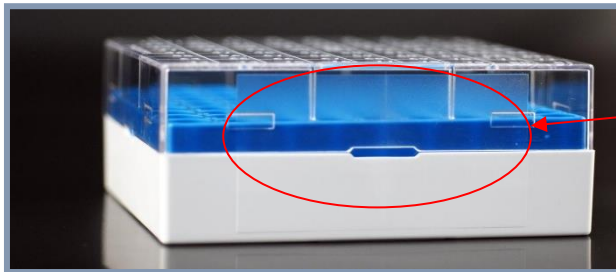
Scatole in Policarbonato per lo stoccaggio refrigerato delle provette CryoGen®
Disponibili in 3 versioni: 25 posti (5x5), 81 posti (9x9), 100 posti (10x10).

Il coperchio è trasparente con griglia numerata, per ridurre al minimo l'errore di scambio dei campioni. La griglia è disponibile in 4 colori: Azzurro, Giallo, Rosso e Verde. Uno speciale sistema di incastro permette la chiusura sempre allineata delle numerazioni, in tutte le versioni.

Polycarbonate boxes for the refrigerated storage of CryoGen® Tubes.

3 versions available: 25 places (5x5), 81 places (9x9), 100 places (10x10).

The lid is transparent with numbered grid, to minimize the mistake of trading samples. The grid are provided in 4 colours: Blue, Yellow, Red and Green. A special join system allows the closure of numbers always aligned in all versions.



Area di scrittura presente sia sul coperchio che sul fondo per una facile identificazione della scatola di stoccaggio.
Writing area is present on the cover and on the bottom for an easy identification of the storage box.

Doppio angolo tagliato per il corretto inserimento ed incastro della griglia e del coperchio.
Double cut angle for a proper insertion and interlocking of grid and lid.



Vial-picker per facilitare l'estrazione delle provette per criogenia Cryogen® dal Box, fornito per ogni confezione di vendita

Vial-picker for vial removal, supplied with each inner pack.



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- In polycarbonato.
- Utilizzabili a temperature tra -196°C e +121°C.
- Autoclavabili a +121°C per 20 minuti.
- Sono disponibili 4 colori di griglie per una migliore codifica.
- Il coperchio trasparente permette all'utilizzatore un facile individuazione del contenuto
- Con numerazione sul coperchio per permettere una semplice identificazione del campione.
- Sono presenti fori di drenaggio sul fondo.
- Area di scrittura presente sia sul coperchio che sul fondo per una facile identificazione della scatola di stoccaggio.
- Possibilità di smontare tutti i componenti per una agevole pulizia.
- Dimensioni compatibili con scaffali verticali in acciaio.

MAIN CHARACTERISTICS

- In polycarbonate.
- To be used at temperatures between -196 °C and +121°C.
- Autoclavable at + 121°C for 20 minutes.
- Four different colors of grids for better colour-coding.
- Transparent cover allowing the user an easy cryotubes identification
- Surface with numbering allowing an easy sample identification.
- Drain holes under the base.
- Writing area is present on the cover and on the bottom for an easy identification of the storage box.
- Possibility to disassemble all the parts for an easy cleaning.
- Suitable to stainless steel vertical racks.



SCHEMA TECNICA PRODOTTO TECHNICAL DATA SHEET

CryoGen® Box 25

Per provette da 1–2 ml tappo interno ed esterno, con griglia tampografata / For tubes of 1 – 2 ml with padprinted cover



Ref.		Dim. in mm.	Conf. Packing
BSM58025B/AZ	●	76x76x52	6 x 8 pz/pcs
BSM58025B/G	●	76x76x52	6 x 8 pz/pcs
BSM58025B/RO	●	76x76x52	6 x 8 pz/pcs
BSM58025B/V	●	76x76x52	6 x 8 pz/pcs
BSM58025B/8AZ	●	76x76x52	8 pz/pcs
BSM58025B/8G	●	76x76x52	8 pz/pcs
BSM58025B/8RO	●	76x76x52	8 pz/pcs
BSM58025B/8V	●	76x76x52	8 pz/pcs

CryoGen® Box 81 –Basso/Low

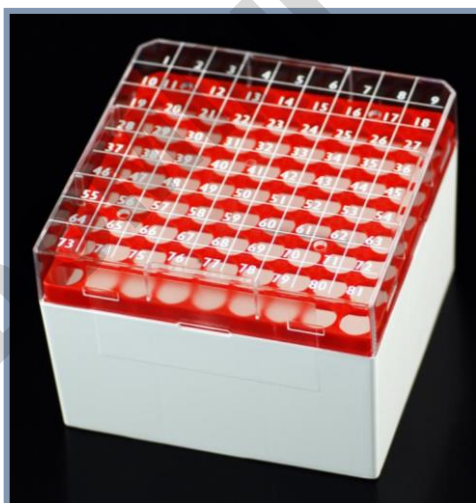
Per provette da 1–2 ml con griglia tampografata / For tubes of 1 – 2 ml with padprinted cover



Ref.		Dim. in mm.	Conf. Packing
BSM58061B/AZ	●	132x132x52	8 x 5 pz/pcs
BSM58061B/G	●	132x132x52	8 x 5 pz/pcs
BSM58061B/RO	●	132x132x52	8 x 5 pz/pcs
BSM58061B/V	●	132x132x52	8 x 5 pz/pcs
BSM58061B/5AZ	●	132x132x52	5 pz/pcs
BSM58061B/5G	●	132x132x52	5 pz/pcs
BSM58061B/5RO	●	132x132x52	5 pz/pcs
BSM58061B/5V	●	132x132x52	5 pz/pcs

CryoGen® Box 81 –Alto/High

Per provette da 3-4-5 ml tappo esterno e da 5 ml tappo interno con griglia tampografata
For tubes of 3-4-5 ml tubes external thread and 5 ml internal thread with padprinted cover



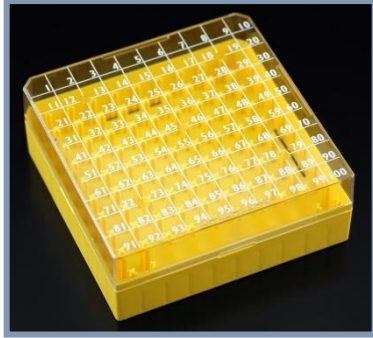
Ref.		Dim. in mm.	Conf. Packing
BSM58071B/AZ	●	132x132x94	8 x 4 pz/pcs
BSM58071B/G	●	132x132x94	8 x 4 pz/pcs
BSM58071B/RO	●	132x132x94	8 x 4 pz/pcs
BSM58071B/V	●	132x132x94	8 x 4 pz/pcs
BSM58071B/4AZ	●	132x132x94	4 pz/pcs
BSM58071B/4G	●	132x132x94	4 pz/pcs
BSM58071B/4RO	●	132x132x94	4 pz/pcs
BSM58071B/4V	●	132x132x94	4 pz/pcs



SCHEDA TECNICA PRODOTTO TECHNICAL DATA SHEET

CryoGen® Box 100 Basso/Low

con griglia tampografata per provette da 1–2 ml filetto interno/ with padprinted cover For internal screw cap tubes of 1 – 2 ml



Ref.		Dim. in mm.	Conf. Packing
BSM58100/B	○	132x132x52	8 x 5 pz/pcs
BSM58100/AZ	●	132x132x52	8 x 5 pz/pcs
BSM58100/RO	●	132x132x52	8 x 5 pz/pcs
BSM58100/V	●	132x132x52	8 x 5 pz/pcs
BSM58100/G	●	132x132x52	8 x 5 pz/pcs
BSM58100/5B	○	132x132x52	5 pz/pcs
BSM58100/5AZ	●	132x132x52	5 pz/pcs
BSM58100/5RO	●	132x132x52	5 pz/pcs
BSM58100/5V	●	132x132x52	5 pz/pcs
BSM58100/5G	●	132x132x52	5 pz/pcs

FABBRICANTE / MANUFACTURER

BIOSIGMA S.p.A.

Via Valletta, 6 - 30010 - Cantarana di Cona (VE) - ITALY
Tel. +39.0426.302224 - Fax +39.0426.302228 - E-mail: info@biosigma.com
<http://www.biosigma.it> ; <http://www.biosigma.com>

- Per uso professionale

- Per usi generici di laboratorio
- In caso di spandimento usare i guanti: pericolo di contaminazione.
- Non avvicinare il dispositivo alla fiamma o a fonti di calore che lo potrebbero danneggiare.
- Non utilizzare il prodotto scaduto.
- Non variare la destinazione d'uso.
- Prodotto non adatto ai bambini.
- Smaltimento del prodotto: i prodotti NON utilizzati sono considerati non pericolosi e possono essere riciclati previo opportuni trattamenti. I dispositivi usati sono da considerarsi potenzialmente infetti (rifiuti pericolosi) e smaltiti secondo le vigenti normative.
- Smaltimento dell'imballaggio: raccogliere il materiale di imballaggio e gettarlo negli appositi contenitori di raccolta presso la propria organizzazione.

for professional use only

- For general laboratory use
- Use gloves: contamination risk if contents leak.
- Keep out of flame or heat sources which might damage the product.
- Do not use after expiry date or if packing is opened.
- Do not vary the intended purpose of the product.
- Keep out of reach of children.
- Use appropriate personal protective equipment and dispose according to applicable regulations.
- Product disposal: the products NOT used are considered non-hazardous and can be recycled after appropriate treatment. Used devices are to be considered potentially infectious (hazardous waste) and disposed of according to current regulations.
- Packaging disposal: collect the packing material and place it in the appropriate collection containers at your organization.

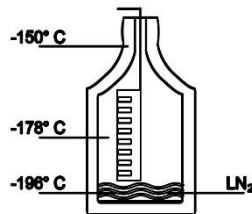
ATTENZIONE

CONSERVAZIONE DI CAMPIONI BIOLOGICI IN AZOTO LIQUIDO.

La conservazione di cellule a temperature inferiori di -130°C è essenziale per mantenere il materiale inalterato.

Molti operatori utilizzano l'Azoto liquido (-196°C). L'immersione dei criotubi nella fase liquida dell'Azoto può causare un intrappolamento di azoto liquido all'interno della provetta che potrebbe portare ad un aumento della pressione causando una possibile esplosione con rischio di contaminazione biologica.

Noi consigliamo che i campioni siano conservati nella fase gassosa sopra l'azoto liquido (-178 a -150°C) per essere assolutamente sicuri. In questo stato la temperatura è al di sotto del livello richiesto per mantenere il materiale in buone condizioni.



ATTENTION

STORAGE OF BIOLOGICAL SAMPLES IN LIQUID NITROGEN.

The storage of cells at temperatures below -130 °C is essential to preserve the material unaltered.

Many workers achieve that using liquid nitrogen (at -196°C). The immersion of samples in the liquid phase may cause entrapment of liquefied nitrogen inside the vial and lead to pressure build-up, resulting in possible explosion or biohazard release. **We therefore recommend that samples be stored in the gas phase above the nitrogen (-178 to -150°C) to be safe.** In this state the temperature is well below the level required to keep the material in good condition