



**Biosigma s.r.l.**

**a Dominique Dutscher Company**

Via Valletta, 6 | 30010 Cantarana di Cona (VE), Italy | Tel. ++39 0426 302224 (r.a.) |

Fax ++39 0426 302228 | SMS ++39 348 4077376 |

E-mail info@biosigmaeu.com | http://www.biosigma.com |

**M521D**

Aggiornamento Dati  
01/09/2014

## SCHEDA TECNICA PRODOTTO TECHNICAL DATA SHEET

### CryoGen® Box

**Codice CND W050301020180 PROVETTE IN MATERIALE PLASTICO PER ANALISI - ACCESSORI**

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 sono disponibili 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.*

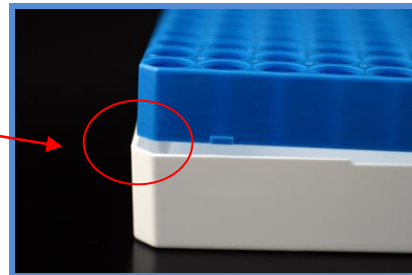
*3 versions available: 25 places (5x5), 81 places (9x9), 100 places (10x10).*

*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.*



#### 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 colours 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 cryobox racks.*



Biosigma s.r.l.

a Dominique Dutscher Company

Via Valletta, 6 | 30010 Cantarana di Cona (VE), Italy | Tel. ++39 0426 302224 (r.a.) |

Fax ++39 0426 302228 | SMS ++39 348 4077376 |

E-mail info@biosigmaeu.com | http://www.biosigma.com |

M521D

Aggiornamento Dati  
01/09/2014

## 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
<b>BSM58025B/AZ</b>	●	76x76x52	6 x 8 pz./pcs.
<b>BSM58025B/G</b>	●	76x76x52	6 x 8 pz./pcs.
<b>BSM58025B/RO</b>	●	76x76x52	6 x 8 pz./pcs.
<b>BSM58025B/V</b>	●	76x76x52	6 x 8 pz./pcs.
<b>BSM58025B/8AZ</b>	●	76x76x52	8 pz./pcs.
<b>BSM58025B/8G</b>	●	76x76x52	8 pz./pcs.
<b>BSM58025B/8RO</b>	●	76x76x52	8 pz./pcs.
<b>BSM58025B/8V</b>	●	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

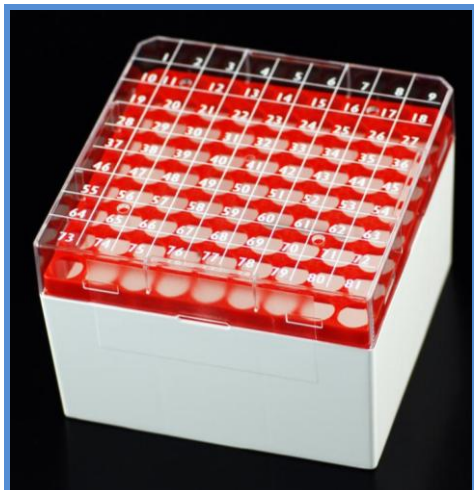


Ref.		Dim. in mm.	Conf. Packing
<b>BSM58061B/AZ</b>	●	132x132x52	8 x 5 pz./pcs.
<b>BSM58061B/G</b>	●	132x132x52	8 x 5 pz./pcs.
<b>BSM58061B/RO</b>	●	132x132x52	8 x 5 pz./pcs.
<b>BSM58061B/V</b>	●	132x132x52	8 x 5 pz./pcs.
<b>BSM58061B/5AZ</b>	●	132x132x52	5 pz./pcs.
<b>BSM58061B/5G</b>	●	132x132x52	5 pz./pcs.
<b>BSM58061B/5RO</b>	●	132x132x52	5 pz./pcs.
<b>BSM58061B/5V</b>	●	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
<b>BSM58071B/AZ</b>	●	132x132x94	8 x 4 pz./pcs.
<b>BSM58071B/G</b>	●	132x132x94	8 x 4 pz./pcs.
<b>BSM58071B/RO</b>	●	132x132x94	8 x 4 pz./pcs.
<b>BSM58071B/V</b>	●	132x132x94	8 x 4 pz./pcs.
<b>BSM58071B/4AZ</b>	●	132x132x94	4 pz./pcs.
<b>BSM58071B/4G</b>	●	132x132x94	4 pz./pcs.
<b>BSM58071B/4RO</b>	●	132x132x94	4 pz./pcs.
<b>BSM58071B/4V</b>	●	132x132x94	4 pz./pcs.



**Biosigma s.r.l.**

**a Dominique Dutscher Company**

Via Valletta, 6 | 30010 Cantarana di Cona (VE), Italy | Tel. ++39 0426 302224 (r.a.) |

Fax ++39 0426 302228 | SMS ++39 348 4077376 |

E-mail [info@biosigmaeu.com](mailto:info@biosigmaeu.com) | <http://www.biosigma.com> |

**M521D**

Aggiornamento Dati  
01/09/2014

## SCHEDA TECNICA PRODOTTO TECHNICAL DATA SHEET

### **CryoGen® Box 100 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
<b>BSM58100/B</b>	○	132x132x52	8 x 5 pz./pcs.
<b>BSM58100/AZ</b>	●	132x132x52	8 x 5 pz./pcs.
<b>BSM58100/RO</b>	●	132x132x52	8 x 5 pz./pcs.
<b>BSM58100/V</b>	●	132x132x52	8 x 5 pz./pcs.
<b>BSM58100/G</b>	●	132x132x52	8 x 5 pz./pcs.
<b>BSM58100/5B</b>	○	132x132x52	5 pz./pcs.
<b>BSM58100/5AZ</b>	●	132x132x52	5 pz./pcs.
<b>BSM58100/5RO</b>	●	132x132x52	5 pz./pcs.
<b>BSM58100/5V</b>	●	132x132x52	5 pz./pcs.
<b>BSM58100/5G</b>	●	132x132x52	5 pz./pcs.

### **CryoGen® Box 81**

Basso/Alto, griglia incisa.

Low/High, engraved cover



### **BASSO - LOW**

Per provette da 1–2 ml con griglia incisa

For tubes of 1 – 2 ml with engraved cover

Ref.		Dim. in mm.	Conf. Packing
<b>BSM58081B/AZ</b>	●	132x132x52	8 x 5 pz./pcs.
<b>BSM58081B/G</b>	●	132x132x52	8 x 5 pz./pcs.
<b>BSM58081B/RO</b>	●	132x132x52	8 x 5 pz./pcs.
<b>BSM58081V</b>	●	132x132x52	8 x 5 pz./pcs.

### **ALTO - HIGH**

Per provette da 3-4-5 ml con griglia incisa

For tubes of 3-4-5 ml with engraved cover

Ref.		Dim. in mm.	Conf. Packing
<b>BSM58091B/AZ</b>	●	132x132x94	8 x 4 pz./pcs.
<b>BSM58091B/G</b>	●	132x132x94	8 x 4 pz./pcs.
<b>BSM58091B/RO</b>	●	132x132x94	8 x 4 pz./pcs.
<b>BSM58091B/V</b>	●	132x132x94	8 x 4 pz./pcs.

### **DEFINIZIONE DEL FABBRICANTE**

BIOSIGMA s.r.l.

Via Valletta, 6 - 30010 - Cantarana di Cona (VE) - ITALY

Tel. +39.0426.302224 - Fax +39.0426.302228

E-mail: [info@biosigma.com](mailto:info@biosigma.com) - <http://www.biosigma.it>

### **MANUFACTURER DEFINITION**

#### **DISPOSITIVO MEDICO DIAGNOSTICO IN VITRO** Destinato esclusivamente ad uso professionale

- Utilizzare esclusivamente per analisi di laboratorio in vitro.
- In caso di fuoriuscita del contenuto 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: utilizzare gli appositi D.P.I. e smaltire secondo la normativa vigente

#### **IN VITRO DIAGNOSTIC MEDICAL DEVICE** for professional use only

- Use only for laboratory analysis.
- Use gloves: contamination risk if contents leaks.
- 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.
- Disposal: use appropriate personal protective equipment and act according to applicable regulations.



Biosigma s.r.l.

a Dominique Dutscher Company

Via Valletta, 6 | 30010 Cantarana di Cona (VE), Italy | Tel. ++39 0426 302224 (r.a.) | Fax ++39 0426 302228 | SMS ++39 348 4077376 | E-mail info@biosigmaeu.com | http://www.biosigma.com |

M521D

Aggiornamento Dati 01/09/2014

## SCHEDA TECNICA PRODOTTO TECHNICAL DATA SHEET

### CLASSIFICAZIONE

Ai fini della Direttiva 98/79/CE relativa ai dispositivi medico-diagnostici in vitro recepita in Italia con D.L. n. 332, G.U.R.I. n. 269 del 17 novembre 2000, Biosigma S.r.l. definisce tutti i componenti di suddetta famiglia come dispositivi medico-diagnostici in vitro e li classifica come "Altri dispositivi medico-diagnostici in vitro", quindi da rendere conformi all'allegato III della direttiva.

### CLASSIFICATION

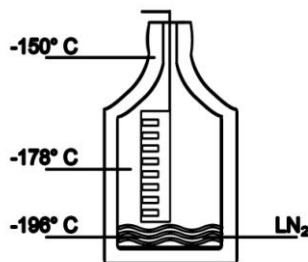
In order to the Directive 98/79/CE concerning medical-diagnostic in vitro devices, Biosigma S.r.l., defines all the components of the above-state family as medical-diagnostic in vitro devices and it classifies as "Other medical-diagnostic in vitro devices", in order to make conformable the attachment III of the directive.

### 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 delle criotube 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 in order to preserve the material unaltered. Many workers achieve that by the use of 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 absolutely safe.** In this state the temperature is well below the level required to keep the material in good condition

La Dichiarazione di conformità alla **Direttiva 98/79/CE** è disponibile, su richiesta, presso l'Ufficio Qualità Biosigma S.r.l.

The Declaration of Conformity in accordance to the **Directive 98/79/CE** is available, on request, to the Quality Department Biosigma S.r.l.

### Interpretazione dei simboli sull'imballaggio/ Interpretation of the symbols on the package



Questo prodotto è conforme alla Direttiva 98/79/CE sui Dispositivi Medico Diagnostici In Vitro  
*This product fulfils the requirements of Directive 98/79/EC on in vitro diagnostic medical devices*



Simbolo per "Mantenere secco" Symbol for "Keep dry"



Simbolo per "Tenere lontano dal calore" Symbol for "Keep away from heat"



Simbolo per "codice del lotto" Symbol for "batch code"



Simbolo per "Consultare le istruzioni per l'uso" Symbol for "Consult Instructions for Use"



Simbolo per "utilizzare entro" Symbol for "Use by"



Simbolo per "limite di temperatura" Symbol for "temperature limitation"



Simbolo per "fabbricante" Symbol for "Manufacturer"



Simbolo per "Dispositivo Medico-Diagnostico In Vitro" Symbol for "In Vitro Diagnostic Medical Device"



Simbolo per "Fragile, maneggiare con cura" Symbol for "Fragile, handle with care"