



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  
09/06/2014

SCHEDA TECNICA PRODOTTO - TECHNICAL DATA SHEET

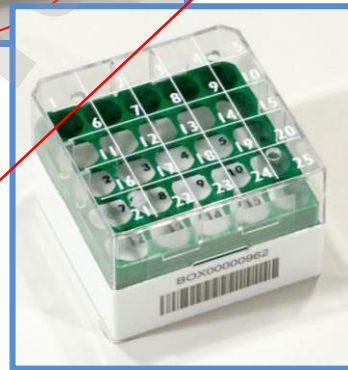
**CryoGen® Box1D**  
**CON CODICE A BARRE LINEARE – IDEALE PER**  
**WITH LINEAR BARCODE – IDEAL FOR**



Codice CND W050301020180 PROVETTE IN MATERIALE PLASTICO PER ANALISI - ACCESSORI



Code 128A on the box side



**CARATTERISTICHE PRINCIPALI**

- In Policarbonato per lo stoccaggio refrigerato delle provette CryoGen®.
- Disponibili in 3 versioni: 25 posti (5x5), 81 posti (9x9), 100 posti (10x10).
- Con Barcode "Code 128A" stampato sul lato del fondo, leggibile con i più comuni lettori di codici a barre
- Utilizzabili a temperature tra -196°C e +121°C. (non utilizzare nella fase liquida dell'azoto)
- Autoclavabili a +121°C per 20 minuti.
- Sono disponibili 4 colori di griglie per una migliore codifica. (per box 25 e 81 posti)
- 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

**MAIN CHARACTERISTICS**

- In polycarbonate for the refrigerated storage of CryoGen® Tubes.
- 3 versions available: 25 places (5x5), 81 places (9x9), 100 places (10x10).
- With Barcode "Code 128A" printed on the side, readable with the most common barcode readers.
- To be used at temperatures between - 196 °C and +121°C.(not indicated for use in the liquid phase of nitrogen)
- Autoclavable at + 121°C for 20 minutes.
- Four different colours of grids for better colour-coding.(for box 25 and 81 places)
- 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



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  
09/06/2014

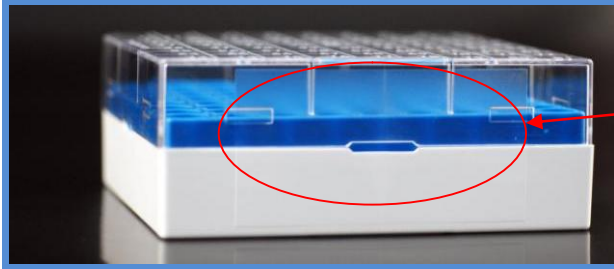
## SCHEDA TECNICA PRODOTTO - TECHNICAL DATA SHEET

agevole pulizia.

- Dimensioni compatibili con scaffali verticali in acciaio.
- CE IVD

cleaning.

- Suitable to stainless steel vertical cryobox racks.
- CE IVD marked

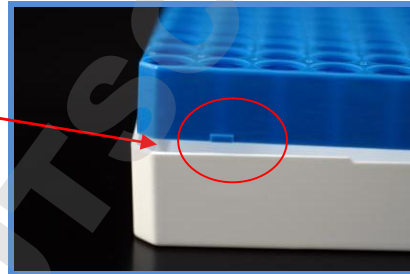


Area di scrittura presente sia sul coperchio che sul fondo per una facile identificazione della scatola di stoccaggio.

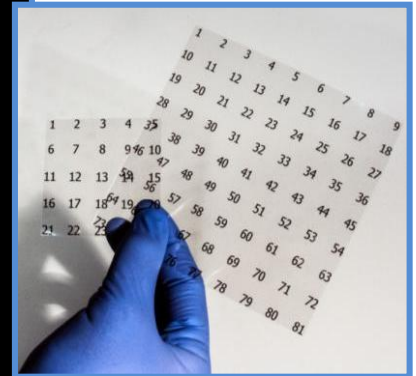
Writing area is present on the cover and on the bottom for an easy identification of the storage box.

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.



Con griglia numerica sul fondo.  
With numerical bottom grid



Griglia numerica per fondo in PC per CryoGen® Box da 25, 81 e 100 posti acquistabile separatamente.

Numerical bottom grid in PC for 25, 81 and 100 CryoGen® Boxes, can be purchased separately.

Ref.	Descrizione Description	Conf. pz pcs
<b>BSM58025</b>	Griglia per fondo numerata 1-25 Bottom grid numbered 1-25	10
<b>BSM58081</b>	Griglia per fondo numerata 1-81 Bottom grid numbered 1-81	10
<b>BSM580100</b>	Griglia per fondo numerata 1-100 Bottom grid numbered 1-100	10



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

09/06/2014

SCHEDA TECNICA PRODOTTO - TECHNICAL DATA SHEET



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.

CryoGen® Box25-1D

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 cm.	Conf. Packing
BSM58025B1D/AZ	76x76x52	6 x 8 pz./pcs.
BSM58025B1D/G	76x76x52	6 x 8 pz./pcs.
BSM58025B1D/RO	76x76x52	6 x 8 pz./pcs.
BSM58025B1D/V	76x76x52	6 x 8 pz./pcs.
BSM58025B1D/8AZ *	76x76x52	8 pz./pcs.
BSM58025B1D/8G *	76x76x52	8 pz./pcs.
BSM58025B1D/8RO *	76x76x52	8 pz./pcs.
BSM58025B1D/8V *	76x76x52	8 pz./pcs.

\* Solo per mercato ITALIA - Only for ITALIAN market



CryoGen® Box81-1D -Basso/Low

Per provette da 1-2 ml con griglia tampografata

For tubes of 1 - 2 ml with padprinted cover

Ref.	Dim. in cm.	Conf. Packing
BSM58061B1D/AZ	132x132x52	8 x 5 pz./pcs.
BSM58061B1D/G	132x132x52	8 x 5 pz./pcs.
BSM58061B1D/RO	132x132x52	8 x 5 pz./pcs.
BSM58061B1D/V	132x132x52	8 x 5 pz./pcs.
BSM58061B1D/5AZ *	132x132x52	5 pz./pcs.
BSM58061B1D/5G *	132x132x52	5 pz./pcs.
BSM58061B1D/5RO *	132x132x52	5 pz./pcs.
BSM58061B1D/5V *	132x132x52	5 pz./pcs.

\* Solo per mercato ITALIA - Only for ITALIAN market



CryoGen® Box81-1D -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 cm.	Conf. Packing
BSM58071B1D/AZ	132x132x94	8 x 4 pz./pcs.
BSM58071B1D/G	132x132x94	8 x 4 pz./pcs.
BSM58071B1D/RO	132x132x94	8 x 4 pz./pcs.
BSM58071B1D/V	132x132x94	8 x 4 pz./pcs.
BSM58071B1D/4AZ *	132x132x94	4 pz./pcs.
BSM58071B1D/4G *	132x132x94	4 pz./pcs.
BSM58071B1D/4RO *	132x132x94	4 pz./pcs.
BSM58071B1D/4V *	132x132x94	4 pz./pcs.

\* Solo per mercato ITALIA - Only for ITALIAN market



**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  
09/06/2014

## SCHEDA TECNICA PRODOTTO - TECHNICAL DATA SHEET



**CryoGen® Box100-1D Basso/Low**  
Per provette da 1–2 ml con griglia tampografata  
For tubes of 1 – 2 ml with padprinted cover

Ref.		Dim. in cm.	Conf. Packing
<b>BSM581001D/B</b>	○	132x132x52	8 x 5 pz./pcs.
<b>BSM581001D/5B *</b>	○	132x132x52	5 pz./pcs.

\* Solo per mercato ITALIA - Only for ITALIAN market

### 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.

### 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

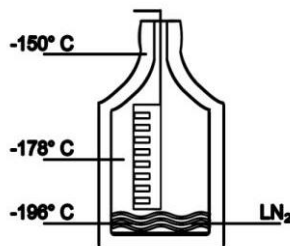
In order to the Directive 98/79/CE concerning medical-diagnostic in vitro devices, Biosigma S.r.l., defines all the components of the above-state family as medical-diagnostic in vitro devices and it classifies as "Other medical-diagnostic in vitro devices", in order to make conformable the attachment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

### ATTENZIONE

#### CONSERVAZIONE DI CAMPIONI BIOLOGICI IN AZOTO LIQUIDO.

La conservazione di cellule a temperature inferiori di  $-130^{\circ}\text{C}$  è essenziale per mantenere il materiale inalterato.

Molti operatori utilizzano l'Azoto liquido ( $-196^{\circ}\text{C}$ ). L'immersione delle criotube nella fase liquida dell'Azoto può causare un intrappolamento di azoto liquido all'interno della provetta che potrebbe



### ATTENTION

#### STORAGE OF BIOLOGICAL SAMPLES IN LIQUID NITROGEN.

The storage of cells at temperatures below  $-130^{\circ}\text{C}$  is essential in order to preserve the material unaltered.

Many workers achieve that by the use of liquid nitrogen (at  $-196^{\circ}\text{C}$ ). The immersion of samples in the liquid phase may cause entrapment of liquefied nitrogen inside the vial and lead to pressure build-up,



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  
09/06/2014

## SCHEDA TECNICA PRODOTTO - TECHNICAL DATA SHEET

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.

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"