



**Biosigma SpA**

**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**

Rev. 26/11/2024

## SCHEDA TECNICA PRODOTTO / TECHNICAL DATA SHEET

### RACK SBS 48 POSTI RIEMPITI CON PROVETTE PROVETTE CRYOGEN®

RACK DI STOCCAGGIO A 48 POSTI IN FORMATO CORRISPONDENTE ALLO STANDARD ANSI.

#### SBS 48-PLACE RACK PRE-RACKED WITH CRYOGEN® TUBES

48-PLACE STORAGE RACK IN ANSI STANDARD FORMAT.

REF	Descrizione/Description	Unità di vendita/ Sale unit
BSM58048HI	Rack 48 posti riempito con provette CryoGen® da 5 ml 2D tappo interno <i>Rack 48 places filled with 5 ml CryoGen® tubes 2D Internal cap</i>	10
BSM58048HE	Rack 48 posti riempito con provette CryoGen® da 5 ml 2D tappo esterno <i>Rack 48 places filled with 5 ml CryoGen® tubes 2D External cap</i>	10
BSM58048LI	Rack 48 posti riempito con provette CryoGen® da 2 ml 2D tappo interno <i>Rack 48 places filled with 2 ml CryoGen® tubes 2D Internal cap</i>	20
BSM58048LE	Rack 48 posti riempito con provette CryoGen® da 2 ml 2D tappo esterno <i>Rack 48 places filled with 2 ml CryoGen® tubes 2D External cap</i>	20



Finestre di lettura sul fondo



Reading windows at the bottom

Barcode lineare



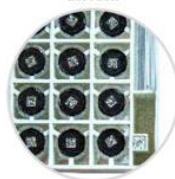
Linear barcode

Apertura facilitata con una sola mano



Easy one-hand opening

Datamatrix sul fondo del rack



Datamatrix on the bottom of the rack

Provette svitabili/avvitabili con una sola mano



One-hand screw/unscrew test tubes

Compatibile con scanner di lettura automatici



Compatible with automatic reading scanners

#### CARATTERISTICHE

Fondo con finestre per scansione Datamatrix applicato sul fondo della provetta

Codice a barre lineare sul lato del rack

Datamatrix sul fondo del rack per corretto orientamento sullo scanner di lettura

Apertura facilitata con una sola mano grazie alle alette laterali

Utilizzabile su decappatori automatici

Utilizzabile su scanner di lettura

Fondo in polipropilene e coperchio in policarbonato

Impilabile

#### FEATURES

Bottom with windows for Datamatrix scanning applied to the bottom of the test tube

Linear barcode on the side of the rack

Datamatrix on the bottom of the rack for correct orientation on the reading scanner

Easy one-hand opening thanks to the side flaps

Can be used on automatic decappers

Can be used on reading scanners

Bottom in polypropylene and cap in polycarbonate

Stackable



**Biosigma SpA**

**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**

Rev. 18/10/2024

## **SCHEDA TECNICA PRODOTTO / TECHNICAL DATA SHEET**

BIOSIGMA SpA

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

Tel. +39.0426.302224 - Fax +39.0426.302228

Destinato esclusivamente ad uso professionale

*for professional use only*

- Per Usi Generici di Laboratorio,
- 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.

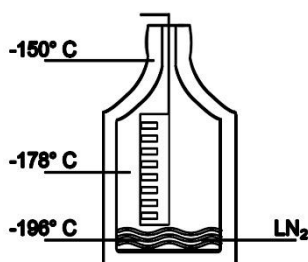
- *For general Use,*
- *Use gloves: contamination risk if contents leaks,*
- *Keep out of flame or heat sources which might damage the product,*
- *Do not use after expiry date or if packing is opened,*
- *Do not vary the intended purpose of the product,*
- *Keep out of reach of children,*
- *Disposal: use appropriate personal protective equipment and act according to applicable regulations.*

### **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 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  $-150^{\circ}\text{C}$ ) 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  $-130^{\circ}\text{C}$  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, resulting in possible explosion or biohazard release. We therefore recommend that samples be stored in the gas phase above the nitrogen ( $-178$  to  $-150^{\circ}\text{C}$ ) to be absolutely safe. In this state the temperature is well below the level required to keep the material in good condition