



**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](mailto:info@biosigmaeu.com) | <http://www.biosigma.com> |

**M521D**

Rev. 23/08/2021

## SCHEDA TECNICA PRODOTTO / TECHNICAL DATA SHEET

### RACK PER CRYO CONSERVAZIONE ANSI/SLAS-STANDARD 48 POSTI PER PROVETTE CRYOGEN® 2D DA 2 E DA 5 ML

Codice CND W050301020180 PROVETTE IN MATERIALE PLASTICO PER ANALISI – ACCESSORI

### ANSI/SLAS-STANDARD 48-PLACE CRYO STORAGE RACK FOR 2ML AND 5ML 2D BARCODED CRYOGEN® TUBES



#### Rack 48 posti ANSI/SLAS (rack vuoto) - 48 Places ANSI/SLAS racks (racks only)

REF	Descrizione/Description	Dim. L x l x H mm	Unità di vendita/ Sale unit
<b>BSM58048H</b>	Rack 48 posti per provette CryoGen® da 5 ml 2D <i>Rack 48 places for 5 ml CryoGen® tubes 2D</i>	130 x 85 x 95	10
<b>BSM58048L</b>	Rack 48 posti per provette CryoGen® da 2 ml 2D <i>Rack 48 places for 2 ml CryoGen® tubes 2D</i>	130 x 85 x 55	20

#### CARATTERISTICHE

- Finestre di Scansione sulla base del rack consentono la decodifica di Codici a barre 2D con multi scanner
- Realizzato in polipropilene
- Numerazione alfanumerica sulla base
- Il coperchio è trasparente con griglia numerata, per ridurre al minimo l'errore di scambio dei campioni.
- Utilizzabile con tappatori automatici
- Impilabile
- Codice a barre lineare sul lato
- Progettato per essere utilizzato da refrigerazione generica (+4°C) fino alla fase di vapore dell'azoto liquido.
- Autoclavabile a +121°C per 20 minuti .

#### FEATURES

- Scanning windows on the base of the rack enables decoding of 2D barcodes with multi scanners.
- Made of polypropylene
- Alphanumeric numbering on the base
- The lid is transparent with numbered grid, to minimize the mistake of trading samples.
- Suitable for use with automated decappers
- Stackable
- Linear barcode on side
- Designed to be used from generic refrigeration (+4 °C) up to the vapor phase of liquid nitrogen.
- Autoclavable at + 121°C for 20 minutes



**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](mailto:info@biosigmaeu.com) | <http://www.biosigma.com> |

**M521D**

Rev. 23/08/2021

## SCHEDA TECNICA PRODOTTO / TECHNICAL DATA SHEET

**Numerazione Alfanumerica** sulla base  
e inciso sul coperchio

**Alphanumeric Numbering** on Base &  
Engraved on Lid



**Finestre sulla Base** per la decodifica di  
codici a barre 2D sul fondo del tubo  
**Open Base** for decoding 2D barcodes  
on tube bottom



**Codice a barre lineare** laserato sul rack  
**Linear Barcode** lasered in the rack



### DEFINIZIONE DEL FABBRICANTE

BIOSIGMA SpA

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

Tel. +39.0426.302224 - Fax +39.0426.302228

### 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 SpA definisce tutti i componenti di suddetta famiglia come dispositivi medico-diagnostici in vitro e li

### CLASSIFICATION

In order to the Directive 98/79/CE concerning medical-diagnostic in vitro devices, Biosigma SpA, defines all the components of the above-state family as medical-diagnostic in vitro devices and it classifies as "Other medical-diagnostic in vitro



**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](mailto:info@biosigmaeu.com) | <http://www.biosigma.com> |

**M521D**

Rev. 23/08/2021

## SCHEDA TECNICA PRODOTTO / TECHNICAL DATA SHEET

classifica come “Altri dispositivi medico-diagnostici in vitro”, quindi da rendere conformi all'allegato III della direttiva.

*devices”, in order to make conformable the attachment III of the directive.*

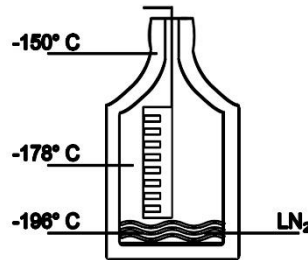
### ATTENZIONE

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 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.

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



### 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

The Declaration of Conformity in accordance to the Directive 98/79/CE is available, on request, to the Quality Department Biosigma SpA