

# Rack per provette Cluster ChillBlock a 96 posti 0.5ml - raggiunge e mantiene temperature alte e ultra-basse temperature

Cf. 1pz. Rack per provette Cluster ChillBlock a 96 posti 0.5ml - raggiungimento e mantenimento tramite ghiaccio - ghiaccio secco - azoto - incubatori, etc. Raggiunge  $-140^{\circ}\text{C}$  in 15 minuti. Dim. 128x85x32mm

## Product codes:

Reference: 92 896 0183

## Product gallery:



## Product description:

ChillBlock - Rack in lega metallica termoconduttiva che elimina le incongruenze che si verificano a causa dell'inserimento di tubi direttamente in ghiaccio, ghiaccio secco, alcool, bagni, bagni d'acqua e altre comuni sorgenti di temperatura da laboratorio.

Posizionando il rack Chill Block nella sorgente di temperatura, si adatterà rapidamente alla temperatura da  $-150^{\circ}\text{C}$  fino a  $+100^{\circ}\text{C}$ .

Il rack ChillBlock assicura una uniformità di temperatura di più o meno  $0.1^{\circ}\text{C}$  su tutti i tubi quando raffredda, congela o riscalda.

Il rack ChillBlock è disponibile in un vasto range di dimensioni per accogliere provette come microtubi, criotubi -o cryovial-, microtubi per PCR, strip e piastre in formato conforme SBS e provette da 15 e 50ml.

- I pozzetti individuali minimizzano il rischio di contaminazioni tramite acqua o ghiaccio
- Possono essere autoclavati o puliti con disinfettante
- Temperatura uniforme su tutto il rack ChillBlock
- I tubi sono posti in maniera verticale e sono facili da manipolare

- Superficie anodizzata resistente a ruggine, corrosioni e abrasioni

## **APPLICAZIONI**

### **Utilizzo con ghiaccio**

- da temperatura ambiente a 4°C in 60-90 secondi
- campioni ed etichette rimangono asciutti, organizzati e a temperatura uniforme
- ore di raffreddamento senza il contatto diretto del ghiaccio

### **Utilizzo con ghiaccio secco**

- si adatta da temperatura ambiente a -78°C in 5 - 7 minuti
- non necessita di etanolo -risparmio costi e senza rifiuti pericolosi
- uguale o migliore tasso di congelamento comparato ad altri metodi

-da temperatura ambiente a -140°C in 15 minuti

- i campioni sono mantenuti in posizione verticale e organizzati mentre si congelano
- nessun contatto diretto tra campioni e azoto liquido

### **Utilizzo con fonti di calore**

- bagnomaria
- incubatore
- piastra scaldante - stufa

### **Rack ChillBlock per provette Cluster**

Il rack per provette Cluster ChillBlock è disponibile in 2 modelli da 96 pozzetti ognuno. Una griglia alfanumerica permette di indicizzare righe e colonne facilitando il posizionamento del tubo.

### **Product features:**

- RCK - PECULIARITA': Uso con azoto
- RCK - PECULIARITA': Uso su ghiaccio secco
- RCK - PECULIARITA': Uso su ghiaccio
- RCK - TIPO: rack
- RCK - TIPO: mantenimento temperatura
- RCK - COPERCHIO: assente
- RCK - POSTI: 96
- RCK - FORMA: rettangolare
- RCK - DIMENSIONI: 128x85x32h mm
- RCK - ALTEZZA: 32mm
- RCK - MATERIALE: Metallo termoconduttivo
- RCK - IMPILABILE: no
- RCK - LATI UTILIZZABILI: 1
- RCK - RANGE TEMPERATURA: da -150°C a +100°C
- RCK - TEMPERATURA MAX: +100°C
- RCK - TEMPERATURA MINIMA: -150°C
- RCK - GRIGLIA ALFANUMERICA: si

RCK - AREA SCRIVIBILE: no

RCK - AUTOCLAVABILE: si

RCK - CONFORMITA': -

RCK - ACCESSORI COMPRESI: -

RCK - ACCESSORI OPZIONALI: -

RCK - COMPATIBILE CON: microtubi 0.5ml

RCK - IDONEO PER: utilizzo in bagnomaria

RCK - IDONEO PER: utilizzo in incubatori

RCK - TRACCIABILITA': -