



# Rack per provette tipo Falcon ChillBlock a 4 posti fondo conico da 50ml

Cf. 1pz. Rack per provette tipo Falcon ChillBlock a 4 posti fondo conico da 50ml- raggiungimento e mantenimento tramite ghiaccio - ghiaccio secco - azoto - incubatori, etc. Raggiunge  $-140^{\circ}\text{C}$  in 15 minuti. Dim. 89x89x112mm. 1pz



## Product codes:

Reference: 92 896 0223

## 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 a fondo conico tipo Falcon

Il rack per provette fondo conico ChillBlock è disponibile in 2 modelli, uno da 9 pozzetti da 15ml e l'altro a 4 pozzetti da 50ml

Una griglia alfanumerica permette di indicizzare righe e colonne facilitando il posizionamento del tubo.

### Product features:

- RCK - CARACTERÍSTICAS: Uso con azoto
- RCK - CARACTERÍSTICAS: Uso su ghiaccio secco
- RCK - CARACTERÍSTICAS: Uso su ghiaccio
- RCK - TIPO DE: workstation
- RCK - TIPO DE: el mantenimiento de la temperatura
- RCK - CUBIERTA: ausente
- RCK - LUGARES: 4
- RCK - FORMULARIO: rectangular
- RCK - TAMAÑO: 89x89x112h mm
- RCK - ALTURA: 112mm
- RCK - MATERIAL: Metallo termoconduttivo
- RCK - APILABLE: no
- RCK CARAS UTILIZABLES: 1
- RCK - RANGO DE TEMPERATURA: da -150°C a +100°C
- RCK - TEMPERATURA MAX: +100°C
- RCK - TEMPERATURA MÍNIMA: -150°C
- RCK - GRID ALFANUMÉRICOS: uested
- RCK - ÁREA DE ESCRITURA: no
- RCK - ESTERILIZABLE EN AUTOCLAVE: uested



RCK - CUMPLIMIENTO: -

RCK - ACCESORIOS INCLUIDOS: -

RCK - ACCESORIOS OPCIONALES: -

RCK - COMPATIBLE CON: tubos tipo Falcon

RCK - COMPATIBLE CON: tubo de Ø30mm

RCK - COMPATIBLE CON: fondo conico 50ml

RCK - APROPIADO PARA: uso en baño de agua

RCK - APROPIADO PARA: utilizzo in incubatori

RCK - SEGUIMIENTO DE: -