



# Rack per microtubi ChillBlock Profile Fit a 30 posti 0.5ml - raggiunge e mantiene temperature alte e ultra-basse temperature

Cf. 1pz. Rack per microtubi ChillBlock Profile Fit a 30 posti 0.5ml - raggiungimento e mantenimento tramite ghiaccio - ghiaccio secco - azoto - incubatori, etc. Raggiunge  $-140^{\circ}\text{C}$  in 15 minuti. Dim. 114x96x32mm

## Product codes:

Reference: 92 896 0153



## 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 microtubi Profile Fit

Il rack per microtubi ChillBlock Profile Fit è disponibile in 3 modelli specifici per microtubi, di cui due a 15 e 30 posti per microtubi tappo a pressione da 1.5ml e un modello a 30 posti per microtubi da 0.5ml

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

L'efficienza del trasferimento termico è assicurata dal design studiato per il completo contatto tra pozzetto e pareti del microtubo.

### Product features:

- RCK - FEATURES: Uso con azoto
- RCK - FEATURES: Uso su ghiaccio secco
- RCK - FEATURES: Uso su ghiaccio
- RCK - TYPE: workstation
- RCK - TYPE: maintaining temperature
- RCK - COVER: absent
- RCK - PLACES: 30
- RCK - FORM: rectangular
- RCK - SIZE: 114x96x32h mm
- RCK - HEIGHT: 32mm
- RCK - MATERIAL: Metallo termoconduttivo
- RCK - STACKABLE: no
- RCK - SIDED USABLE: 1



RCK - TEMPERATURE RANGE: da -150°C a +100°C

RCK - TEMPERATURE MAX: +100°C

RCK - MINIMUM TEMPERATURE: -150°C

RCK - GRID ALPHANUMERIC: you

RCK - AREA WRITABLE: no

RCK - AUTOCLAVABLE: you

RCK - COMPLIANCE: -

RCK - ACCESSORIES INCLUDED: -

RCK - OPTIONAL ACCESSORIES: -

RCK - COMPATIBLE WITH: microtubi da 0.5ml

RCK - SUITABLE FOR: use in water bath

RCK - SUITABLE FOR: utilizzo in incubatori

RCK - TRACKING: -