



# 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 - BESONDERHEIT: Uso con azoto
- RCK - BESONDERHEIT: Uso su ghiaccio secco
- RCK - BESONDERHEIT: Uso su ghiaccio
- RCK - TYP: workstation
- RCK - TYP: aufrechterhaltung der temperatur
- RCK - ABDECKUNG: abwesend
- RCK - PLÄTZE: 30
- RCK - FORM: rechteckig
- RCK - GRÖßE: 114x96x32h mm
- RCK - HÖHE: 32mm
- RCK - MATERIAL: Metallo termoconduttivo
- RCK - STAPELBAR: nein
- RCK - SEITIG VERWENDBAR: 1



RCK - TEMPERATURBEREICH: da -150°C a +100°C  
RCK - TEMPERATUR MAX: +100°C  
RCK - MINIMALE TEMPERATUR: -150°C  
RCK - RASTER ALPHANUMERISCHE: sie  
RCK - BEREICH BESCHREIBBAR: nein  
RCK - AUTOKLAVIERBAR: sie  
RCK - ÜBEREINSTIMMUNG: -  
RCK - ZUBEHÖR: -  
RCK - OPTIONALES ZUBEHÖR: -  
RCK - KOMPATIBEL MIT: microtubi da 0.5ml  
RCK - GEEIGNET FÜR: verwendung im wasserbad  
RCK - GEEIGNET FÜR: utilizzo in incubatori  
RCK - TRACCIABILITA': -