



# Rack per microtubi PCR ChillBlock SBS a 96 posti da 0.2ml - raggiunge e mantiene temperature alte e ultra-basse temperature

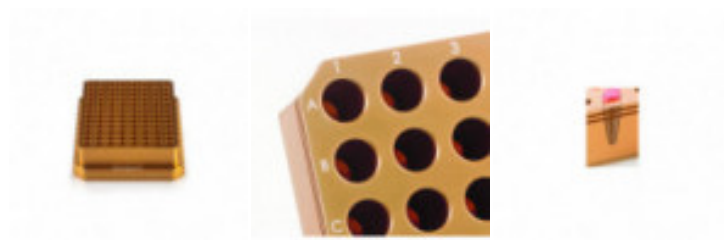
Cf. 1pz. Rack per microtubi PCR ChillBlock SBS a 96 posti da 0.2ml - raggiungimento e mantenimento tramite ghiaccio - ghiaccio secco - azoto - incubatori, etc. Raggiunge  $-140^{\circ}\text{C}$  in 15 minuti. Dim. 128x85x25mm

## Product codes:

Reference: 92 896 0233



## Product gallery:



## Product description:

Chill Block rack per microtubi conforme agli standard SBS

Il rack ChillBlock conforme come dimensioni agli standard SBS compatibile per il trasferimento veloce con i sistemi automatici

Rack in lega metallica termococonduttiva 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**

**Il rack per microtubi PCR da 0.2ml da 96 posti accetta microtubi singoli, in strip o piastre**

## **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: 96
- RCK - FORM: rectangular
- RCK - SIZE: 125x85x25mm
- RCK - HEIGHT: 25mm



---

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: microtubes 0.2 ml  
RCK - SUITABLE FOR: use in water bath  
RCK - SUITABLE FOR: utilizzo in incubatori  
RCK - TRACKING: -