

# Rack per microtubi ChillBlock SBS a 24 posti da 1.5/2.0ml - raggiunge e mantiene temperature alte e ultra-basse temperature

Cf. 1pz. Rack per microtubi ChillBlock SBS 24 posti da 1.5/2.0ml - raggiungimento e mantenimento tramite ghiaccio - ghiaccio secco - azoto - incubatori, etc. Raggiunge -140°C in 15 minuti. Dim. 128x85x32mm



#### **Product codes:**

Reference: 92 896 0263

# **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 termoconduttiva che elimina le incongruenze che si verificano a causa dellinserimento 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°C fino a +100°C.

Il rack ChillBlock assicura una uniformità di temperatura di più o meno 0.1°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 anodizata resistente a rugine, 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 adaltri 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 combinato a 24 posti accoglie microtubi con tappo a pressione o a vite da 1.5/2.0ml

# **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: 24

RCK - FORM: rechteckig

RCK - GRÖßE: 128x85x32h 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 1.5 ml RCK - KOMPATIBEL MIT: microtubi 2.0 ml

RCK - GEEIGNET FÜR: verwendung im wasserbad

RCK - GEEIGNET FÜR: utilizzo in incubatori

RCK - TRACCIABILITA': -