



Rack per microtubi ChillBlock a 96 posti 1.5/2.0 - raggiunge e mantiene temperature alte e ultra-basse temperature

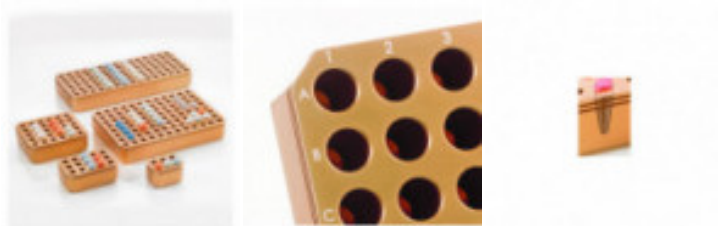
Cf. 1pz. Rack per microtubi ChillBlock a 96 posti 1.5/2.0 - raggiungimento e mantenimento tramite ghiaccio - ghiaccio secco - azoto - incubatori, etc. Raggiunge -140°C in 15 minuti. Dim. 221x149x32mm.

Product codes:

Reference: 92 896 0143



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°C fino a $+100^{\circ}\text{C}$.

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 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 ChillBlock è disponibile in 5 modelli da 6 a 96 pozzetti.

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

Questi rack accolgono microtubi da 1.5 e 2.0ml con tappo a pressione. Possono essere anche alloggiati i microtubi con tappo a vite con volumi da 0.5ml a 2.0ml come la serie Simport Microwtube

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: 96
- RCK - FORM: rechteckig
- RCK - GRÖßE: 221x149x32h 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: provette da 2ml
RCK - KOMPATIBEL MIT: provette da 1
RCK - GEEIGNET FÜR: verwendung im wasserbad
RCK - GEEIGNET FÜR: utilizzo in incubatori
RCK - TRACCIABILITA': -