

Rack per microtubi ChillBlock a 15 posti 1.5/2.0 - raggiunge e mantiene temperature alte e ultra- basse temperature

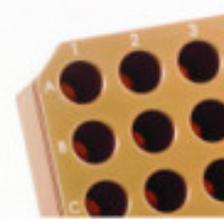
Cf. 1pz. Rack per microtubi ChillBlock a 15 posti 1.5/2.0 - raggiungimento e mantenimento tramite ghiaccio - ghiaccio secco - azoto - incubatori, etc. Raggiunge -140°C in 15 minuti. Dim. 96x60x32mm

Product codes:

Reference: 92 896 0213



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 - PECULIARITA': Uso con azoto
- RCK - PECULIARITA': Uso su ghiaccio secco
- RCK - PECULIARITA': Uso su ghiaccio
- RCK - TIPO: rack
- RCK - TIPO: mantenimento temperatura
- RCK - COPERCHIO: assente
- RCK - POSTI: 15
- RCK - FORMA: rettangolare
- RCK - DIMENSIONI: 960x600x32h mm
- RCK - ALTEZZA: 32mm
- RCK - MATERIALE: Metallo termoconduttivo
- RCK - IMPILABILE: no
- RCK - LATI UTILIZZABILI: 1
- RCK - RANGE TEMPERATURA: da -150°C a +100°C

RCK - TEMPERATURA MAX: +100°C

RCK - TEMPERATURA MINIMA: -150°C

RCK - GRIGLIA ALFANUMERICA: si

RCK - AREA SCRIVIBILE: no

RCK - AUTOCLAVABILE: si

RCK - CONFORMITA': -

RCK - ACCESSORI COMPRESI: -

RCK - ACCESSORI OPZIONALI: -

RCK - COMPATIBILE CON: provette 2ml

RCK - COMPATIBILE CON: provette 1ml

RCK - IDONEO PER: utilizzo in bagnomaria

RCK - IDONEO PER: utilizzo in incubatori

RCK - TRACCIABILITA': -