

サンプルチューブ冷却用、アルミ製ラック

アイスオン (1型、2型)



チューブを直接氷にさすよりも、チューブをアイスオンに入れ、それを氷の上にセットした方が、チューブ内のサンプル溶液は、より速く冷却され、より低温を維持します。



(氷の上に置き使用してください。)

特長

■ 1型、2型共通

- チューブは、水や氷には触れません。
- アルミ製で、長年使用しても腐食しにくい表面処理(カチオン処理)が施されています。
- 通常の小型アイスバケツに入るように、コンパクトな設計になっています。
- 積み重ねが可能で、冷蔵庫内、冷凍庫内でのサンプル収納ラックとしても使用できます。

■ 1型の特長

- 1.5ml チューブが24本収納できます。
- 上面には番号(1~8)と記号(A~C)が刻印されており、サンプルの分別、整理に便利です。

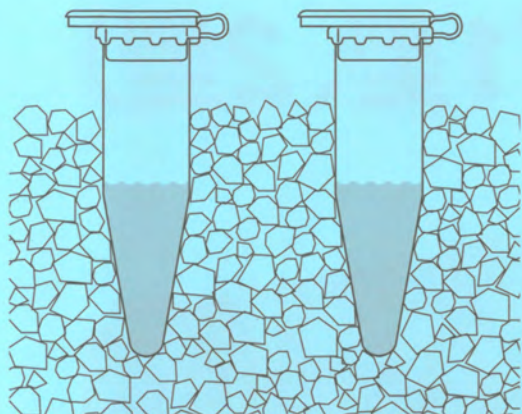
■ 2型の特長

- 0.2ml チューブ96本 or 0.2ml 8連チューブ12個 or 0.2ml 12連チューブ8個 or 0.2ml 96ウェルプレート1枚と、0.5ml チューブ6本、1.5ml チューブ4本が収納できます。
- 1.5ml チューブまたは、0.5ml から0.2ml チューブへの分注が容易です。

エスケーバイオ・インターナショナル株式会社

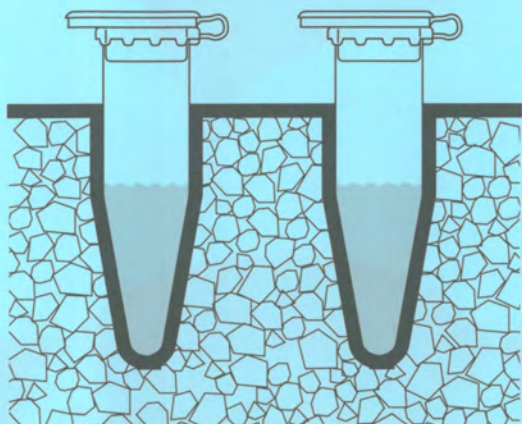
原理

サンプルを直接氷にさす場合



細かなクラッシャーアイスでも、氷とチューブの間に空気のすき間が生まれ、サンプルに対する冷却効率が悪くなります。

サンプルをアイスオンに入れ、それを氷の上にセットする場合



- アイスオンは、アルミ製で熱伝導度が良いため、アイスオンのどこかに氷が触れていれば、チューブに接しているアルミ部分に、氷温がすばやく伝わります。
- チューブとそれが接しているアルミ部分はすき間無く接しているため、チューブの収納されたアイスオンに氷が触れていれば、チューブは表面全てに氷が隙間無く接しているのと同じ状態になり、その結果、冷却効率が良く、チューブ内のサンプル温度は、チューブを直接氷にさすよりも速く下がり、より低温を維持します。
(氷水にチューブをさしている状態と同じです。)

仕様

	アイスオン1型	アイスオン2型
Cat.No.	IO-1	IO-2
材質	アルミダイキャスト	
サンプルチューブ収納数	1.5ml 24本 (3×8)	0.2ml 96本 or 0.2ml 8連ストリップ12個 or 0.2ml 12連ストリップ8個 or 0.2ml 96ウェルプレート1枚 & 0.5ml チューブ 6本 & 1.5ml チューブ 4本
寸法・重量	169×69×47mm 300g	177×95×47mm 470g
価格	¥4,200	¥9,000

製造販売元



エスケーバイオ・インターナショナル株式会社

〒113-0033 東京都文京区本郷3丁目41-9 ウオトミビル4F

TEL 03-5689-9888 FAX 03-5689-9890

URL www.skbio.co.jp E-mail info@skbio.co.jp

取扱店