

DryChill™ 操作手冊

Benchmark Scientific DryChill™ 無冰冷卻槽是一種冷卻設備，目的是將樣品保存在一般實驗室專用試管中，溫度還是可以始終如一，而且無需外部設備或使用任何冰塊來冷卻。冷卻槽由硬式塑膠絕緣容器、鋁塊和冷卻芯組成，可防止冷凝，同時提供穩定的冷卻效果。用於各種生物學研究以及短期樣品儲存。



Cat No.	容量	冷卻時間 (分鐘)	
		~4°C	4 ~ 8°C
DC9602	96 x 0.2ml tubes	210	300
DC4020	40 x 1.5/2.0ml tubes	180	300
DC1215	12 x 5/15ml tubes	60	150
DC0650	6 x 50ml tubes	80	150

Material Specification 材料規格

產品部件	材料
外殼	ABS 塑膠
內部試管架	鋁
冷卻芯	ABS 塑膠 製冷劑類型：聚丙烯酸酯
試管架上蓋	ABS-塑膠

使用前請注意！

- 請勿在溫度炎熱的條件下使用！
- 建議用90%乙醇清潔試管架之表面孔洞。

使用說明

- 將冷卻槽放置於冷凍庫 (-20 °C) 中6小時以上即可。
- 從冰箱中取出後，在室溫 (15~25 °C) 下可放置約20~30分鐘。
- 為確保能在安全溫度範圍內將樣品放入冷卻槽，建議使用溫度計來確認槽體之溫度，以避免造成樣品凍結之情形。

溫度指示器

- 利用顏色改變來記錄溫度變化
根據右側的圖表進行溫度辨識

