

# CEM3 – 樣品存放與回收

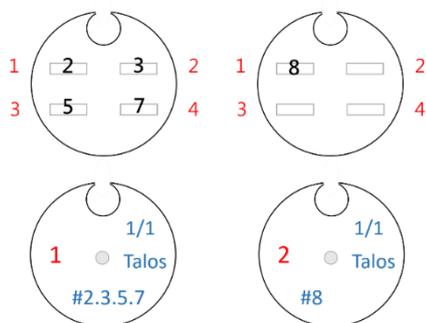
操作地點：跨領域大樓 B2 A10 室

儀管人員：李宥慧 博士 / 張與華 小姐

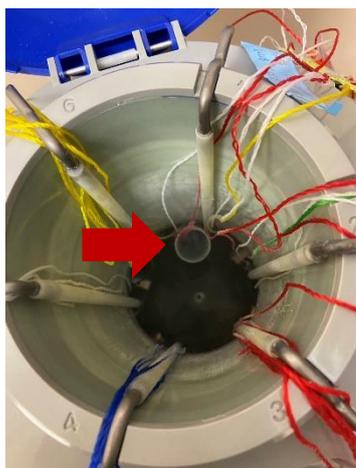
適用範圍：冷凍電顯或低溫斷層攝影之初階研究、脂質體、Polymer 等

## 操作注意

1. 請確實填寫使用**紀錄本**，並備註欲回收之 Grid 樣品編號。
2. 上機收數據（操作電腦）時，需回收之 Grid 請在該**樣品名稱**後面加註「VV」（空格+英文大寫 VV），並將存放回收 Grid 之離心管置於上機電腦桌檯。
3. 使用者應自行記錄 Grid 編號順序（左側 Autoloader），建議以螢幕截圖存於當天上機之個人資料夾內，以便日後確認樣品。
4. 樣品回收說明：  
設施會於存放之 Gridbox 註記上機日期、機台、樣品編號順序，例：1/1 Talos #2.3.5.7。



5. **液氮桶為多個實驗室共用設備**，存放樣品時，須注意所有離心管需垂直擺放整齊，避免導致樣品傾倒溢出；亦勿置入過多離心管於單一不鏽鋼杓中，避免自下方取出時不慎傾倒樣品及失去溫控。
6. 樣品放置完畢後，務必將各配件歸位，並蓋緊液氮桶上蓋，確保所有樣品保存於低溫環境。



錯誤範例：離心管未正確放置



錯誤範例：液氮桶保溫配件未正確放置

7. 任何操作過程疑問，請聯繫儀管人員。