

BECKMAN COULTER 超高速離心機

操作程序：

1. 打開離心機電源開關；樣品先需置入適當的離心瓶中並**秤重**。
2. **離心瓶平衡且對稱**置入 Rotor 中（先確定 Rotor 中無任何異物或液體）。
3. **鎖緊 Rotor 蓋子**，將 Rotor 置於離心槽內（先確定槽內無任何異物或液體）。
4. 關上門，按【VACUUM】，機器開始**抽真空**。
5. 輸入所需要的參數：
 - 速度：按【SPEED】鍵，再以數字鍵輸入所要的速度。
 - 時間：按【TIME】鍵，再以數字鍵輸入所要的時間。
 - 溫度：按【TEMP】鍵，再以數字鍵輸入所要的溫度。
6. 選擇加速率【ACCEL】：MAX、SLOW；減速率【DECEL】：MAX、SLOW、OFF。
7. **待真空降到 750 μ 以下**（螢幕顯示 750 不閃爍，顯示 200 閃爍），按【ENTER】鍵再按【START】鍵，機器開始運轉，並**請務必等離心機到達所設定之轉速後再離開**。
8. 等待所設定的時間參數計數到 0 或者要中止運轉按下【STOP】鍵，當 Rotor 停止後按下【VACUUM】鍵，讓真空釋放。
9. 打開門及拿出 Rotor 並取出樣品。
10. 確定 Rotor 與離心槽中無任何異物或液體，保持 Rotor 與離心槽內乾淨，登記使用狀況於登記簿內。

設定運轉程式：

1. 按【PROG】鍵，輸入 0~9 其中一數字。
2. 輸入【SPEED】、【TEMP】、【TIME】、【ACCEL】和【DECEL】等參數。
3. 按【SAVE PROG】，儲存程式。

注意事項：

1. 本儀器僅提供**生化所內通過認證合格使用者**使用。
2. 離心槽內及四周環境，請保持乾燥及整齊。
3. 離心時，需注意 rotor 最高轉速並等待轉速到達所設定之速度時，方可離開。
4. Rotor 請保持乾淨並檢查**有無 O-ring**視需要塗上 vacuum grease。
5. 門上的 O-ring 請定期擦拭乾淨並塗上 vacuum grease。
6. **確實登記使用狀況**於使用登記簿上。
7. 任何使用上的問題請立即通知儀器管理者：林聖偉 (R400)。