



## 分醫所落地型超高速離心機使用規則



### Optima™ L-100 XP Ultracentrifuge

負責教師: 王憲威助理教授(ext 4218)

負責學生: 鄭烈(ext 4217)

儀器維護費用(含維修、耗材、技師等費用):

50%費用由分醫所管理費支付(僅含 IMM 專任教師)另 50%由使用老師平均分擔。

放置位置: 4213

目前儀器狀況良好。

1. 本設備開放分醫所內外使用。若有衝突，以分醫所所內人員為優先。
2. 所有使用者必須成為認證使用者方可獨立操作機器。
3. 操作儀器時所需之耗材請使用者自備
4. 機器使用前請預約。預約時間以一星期內為限。
5. 使用時請務必遵守原廠提供的使用方法，若有發現違反正常使用方法者，將取消該使用者的使用權。若因此造成損毀，則使用者所屬實驗室負維修全權責任。
6. 第一次使用前請到王憲威老師實驗室簽署使用同意書
7. 本系統若需要維護保修時，經費由所使用的實驗室以實驗室為單位平均分攤。

#### 基本操作說明:

1. 機器使用前請預約
  2. 初次及第二次使用請聯絡 4217，由管理人員帶領操作。
  3. 所有欲離心溶液，確實"balance 至 0.01g 內"
  4. Rotor 架設完成後，再次檢查架設狀況
    - SW rotor 的所有 tube 皆要掛上 rotor.
  5. 等待離心轉速到達設定轉速後才可離開
  6. 下機後 Rotor 需倒置並清潔 Chamber
  7. 關機
  8. 若機器有任何問題，請聯絡 4217 (4F 4107 室)
- 為確保安全及使用壽命，請確實執行上述操作步驟

#### 現有 Rotor:

- |                |          |
|----------------|----------|
| 1. Type 100 Ti | 2. SW 28 |
| 3. NVT 65.2    | 4. SW 41 |

本人同意以上規則

實驗室主持人

-----