範例3

# 離心機安全作業標準

**作業種類區分：** 常用儀器
**單位作業名稱：** 離心作業
**作 業 方 式 ：** 個人作業
**使用處理材料：** 欲離心之物質(檢體、實驗物)
**使用器具工具：** 離心機
**防 護 器 具 ：** 實驗衣、實驗用手套
**資 格 限 制 ：** 實驗室指導後，始可操作

| 工作步驟 | 工作方法 | 不安全因素 | 安全措施 | 事故處理 |
|---|---|---|---|---|
| 作業前<br>1-1紀錄<br>1-2開機<br>1-3開啟上蓋<br>1-4檢查 | 1-1 紀錄：填寫相關紀錄。<br>1-2 開機：將機器電源開啟。<br>1-3 開啟上蓋：將機器上蓋開啟。<br>1-4 檢查：檢查插入槽是否乾淨或有異物。 | 1-2 漏電 | 1-3 作業前檢查，定期清潔、保養。 | 故障標示，請勿使用 |
| 作業中<br>2-1放置物件<br>2-2蓋上上蓋<br>2-3設定模式<br>2-4開始運作 | 2-1 放置物件：將檢體輕、穩的方式，放入槽孔內。<br>2-2 蓋上上蓋：放入後，蓋上上蓋。<br>2-3 設定模式：設定轉速值。<br>2-4 開始運作：啟動運轉。 | 2-2 上蓋未蓋上或未完密蓋，可能導致運轉時檢體噴飛。<br>2-4未對稱平衡放置，可能導致損害設備。 | 2-2 開啟運作前應確認上蓋確實蓋上緊扣。<br>2-4 作業前確認檢體有對稱平衡放置。 | 立即按緊急停止，重新確認。 |
| 作業後<br>3-1填寫<br>3-2檢查<br>3-3清潔<br>3-4關機 | 3-1 填寫：填寫相關紀錄。<br>3-2 檢查：檢體是否乾淨無洩漏。<br>3-3 清潔：清潔、檢查插入槽。<br>3-4 關機：將機器電源關閉。 | 3-2 檢體容器破損或洩漏。 | 3-2 作業前確認檢體容器無破損。設定轉速無超過設定值。 | 立即按緊急停止，重新確認。清潔消毒處裡。 |
| **圖解** | | | | |

實驗室負責人：　　製表人：　　製作日期：