

臺北醫學大學

盤式離心機 安全作業標準

公共衛生 學院 公共衛生 系所 葉志清 實驗室

作業種類區分： 常用儀器
 單位作業名稱： 離心作業
 作業方式： 單人作業
 使用處理材料： 欲離心之物質
 使用器具工具： 離心機、試管架
 防護器具： 實驗衣、實驗手套
 資格限制： 經實驗室指導後，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
1.1 填寫紀錄 1.2 開啟電源 1.3 檢查	1.1 填寫離心機使用紀錄簿 1.2 開啟右側下方電源 1.3 檢查離心機內部和試管架是否乾淨	1.1 漏電	1.1 作業前測試、定期檢查及保養	故障時貼上告示並通知廠商
2.1 檢體對稱平衡 2.2 設定條件 2.3 蓋上離心機 2.4 開始運轉	2.1 檢體對稱平衡 2.2 設定轉速、時間 2.3 蓋上離心機 2.4 start 鍵開始運轉；stop 鍵中途停止	2.1 檢體不平衡導致離心時噴濺	2.1 確認檢體是否平衡 2.3 勿用力蓋上	
3.1 取出檢體 3.2 檢查 3.3 電源關閉 3.4 填寫紀錄	3.1 按下 open 鍵取出檢體 3.2 檢查離心機內部和試管架是否乾淨 3.3 蓋上離心機上蓋，並關閉電源 3.4 填寫使用完畢時間及使用狀況	3.3 未關閉電源，擦拭而感電	3.3 確認關閉電源	
圖解				

實驗室負責人：葉志清老師

製表人：何宜庭

發行日期：2019/09/10