臺北醫學大學

試管震盪器(vortex) 安全作業標準

學院 系所 實驗室

作業種類區分：常用設備

單位作業名稱：震盪實驗材料

作業方式：單人操作

使用處理材料：欲震盪混勻之實驗材料

使用器具工具：試管

防護器具：實驗衣，實驗用手套

資格限制：經實驗室指導後，始可操作(操作本儀器設備前，務必詳讀各廠設備儀器說明書及本安全作業標準，避免操作失誤造成損壞或人員受傷)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 工作步驟 | 工作方法 | 不安全因素 | 安全措施 | 事故處理 |
| 1. 作業前 | 1.1開啟開關 |  |  |  |
| 1. 作業中 | 2.1將欲震盪物品觸碰震盪板，或開啟持續震盪模式(設定段數/rpm/時間) | 2.1震盪造成液體噴濺 | 2.1確實蓋緊欲震盪之試管  2.1應固定良好  2.1浴震盪物質選擇合適之試管，勿超過試管規定容量(不要裝太滿)。 | 如噴濺物有腐蝕性應將傷患送醫，清理周邊污染區域，並通知實驗室負責人 |
| 1. 作業後 | 3.1關閉開關  3.2擦拭乾淨 |  |  |  |
| 圖  解 |  | | | | |

實驗室負責人： 製表人： 發行日期:2020/01/01