

臺北醫學大學

二氧化碳培養箱(incubator)安全作業標準

醫學院公衛科吳美滿老師實驗室

作業種類區分：常用設備

單位作業名稱：細胞培養

作業方式：單人操作

使用處理材料：細胞

使用器具工具：二氧化碳氣瓶

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

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 確認溫度 1.2 確認氣體濃度，如氣體低於設定值時檢查氣瓶 1.3 確認最下層水盆是否還有水	1.1 氣體洩漏	1.1 當培養箱發出警示聲響時檢查箱門是否有確實關閉，以及氣瓶是否有洩漏的狀況	如氣體鋼瓶確實有氣體洩漏狀況請通知廠商回收，並告知實驗室負責人
2. 作業中	2.1 將欲培養之細胞放入			
3. 作業後	3.1 確實關閉培養箱門			

實驗室負責人：吳美滿老師 製表人：陳俞均 發行日期：20190910