

滅菌鍋安全標準作業程序

設備名稱：滅菌鍋

處理物品：實驗前、後的藥品及器材

使用器具：內鍋

防護器具：實驗衣、護目鏡及隔熱手套

一、工作步驟：

1. 作業前：

- (1) 檢查電源及確認內鍋水是否足夠
- (2) 檢查手動排氣閥是否關閉
- (3) 將欲滅菌之物品放入內鍋，並確實關閉滅菌鍋
- (4) 設定滅菌溫度、時間之後起動滅菌鍵，開始滅菌

2. 作業中：

- (1) 專心操作並配戴防護器具
- (2) 操作人員嚴禁嬉戲
- (3) 注意是否確實關閉滅菌鍋及手動排氣閥
- (4) 打開手動排氣閥，排除內鍋蒸氣，直至內鍋壓力回到0kg為止
- (5) 如滅菌物品為液體時，滅菌完成後關閉電源使其自然排氣洩壓，不可使用手動快速排氣，否則會易造成滅菌液體飛濺噴灑。
- (6) 關閉手動排氣閥
- (7) 設定烘乾時間
- (8) 啟動烘乾鍵，開始烘乾

3. 作業後：

- (1) 取出滅菌的物品，關閉電源
- (2) 使用後將機具及清理週邊環境整潔並將器具歸位

二、事故處理：

- (1) 通知場所負責人或管理人、系(所)辦公室、警衛室、環安組
- (2) 受傷人員送衛保組或醫院治療
- (3) 機具設備報請營繕組或廠商維修

製作人：

場所負責人：

備註：本作業程序僅供參考，各系(所)中心、實驗室或各場所請依實際需求修改。