

## 高壓滅菌鍋安全標準作業程序

設備名稱：高壓滅菌鍋

作業方式：個人作業或協力作業

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

工作步驟：

1. 工作前：
  - (1) 檢查電源及將釜內鐵籃取出確認內鍋水是否足夠（若無則添加去離子水至高於底蓋5cm，加水前須將出水口關閉）
  - (2) 檢查手動排氣閥是否關閉及檢查出水口與出氣口有無關閉
  - (3) 將需要滅菌之物品放入鐵籃中後再放入釜內，鐵籃提把需下壓，並確實將滅菌釜蓋子推回後轉緊
  - (4) 檢查面板右邊之功能調整需在STER狀態，且旋鈕需設定在121°C，時間20min之後起動滅菌鍵，開始滅菌
2. 工作中：
  - (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) 將蓋子旋開，且身體與臉部不可靠近釜口，避免遭蒸氣燙傷
  - (7) 戴上棉質手套取出物品且將蓋子推回但不閉上
3. 工作後：
  - (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

事故處理：(1) 通知系辦公室、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