

## 總有機碳分析儀安全標準作業程序

設備名稱：總有機碳分析儀

作業方式：個人作業

處理物品：液體樣品導電度須小於 $400 \mu\text{S cm}^{-1}$ 並經孔徑 $0.45 \mu\text{m}$ 濾紙

過濾方可上機。

使用器具：零級空氣

防護器具：無粉手套、口罩、實驗衣及護目鏡

工作步驟：

1.工作前：(1)檢查零級空氣壓力

(2)開啟電源開關熱機60分鐘以上

2.工作中：(1)專心操作並配戴防護器具

(2)全程配戴手套及口罩避免吸入及接觸酸液(氣)

3.工作後：(1)關閉電源開關

(2)使用後儀器及周邊須清潔乾淨並將器具歸定位填寫使

用紀錄

事故處理：(1) 通知實驗室管理員、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