

海洋中心 高效液相層析儀委託服務要點

(Hitachi D-2000/ Shimadzu LC-2040C Plus)

預約及使用注意事項：

1. 本機置於生命科學院 101 核心儀器室，開放全校師生及校外學術研究，預約時以校內師生優先。
2. 委託服務時間週一至週五上午 9:00 至下午 5:00。請填寫委託服務申請單並與管理員確認實驗時間，由主持人簽章再交回中心完成預約，如有其他疑問或特殊需求，請聯絡管理員。
3. 因故需取消實驗，請於前一天聯絡管理員；若無提前取消或超過預約時間 30 分鐘未提供樣品，中心得將此時段安排給其他需要上機者，且收取開機費。
4. 委託服務完成後需於兩個月內繳費，違者取消預約資格。
5. 中心管理員僅負責機器操作，若因實驗設計因素或試劑問題而造成數據不如預期結果，本中心概不負責。

收費標準：

廠牌型號	開機費 (元)	校內 (元)	校外 (元)
Hitachi D-2000	1,000	1,000/樣品	2,500/樣品
Shimadzu LC-2040C Plus	1,000	1,000/樣品	2,500/ 樣品

送檢須知：

1. 中心備有 column，請詢問管理員相關資訊，如無法符合實驗需求者需自備。
2. 實驗前移動相及樣品應以 0.45 μ m 過濾膜過濾及 degas，方可進行分析。
3. 請勿送測具有黏性、腐蝕、難去除的樣品，以免污染管線及管柱。
4. 請自備標準品，以便作為測試分析之參考。
5. 申請者需自行自備樣品、標準品、HPLC 級移動相、相關清洗溶劑、樣品瓶，廢液請自行帶回處理。

管理員：

郭翊慧小姐 分機#5289

林瑩祝小姐 分機#5285

海洋中心 高效液相層析儀委託服務申請單

預約資訊	姓名		聯絡電話/分機	
	委託單位 (大學、機關)		部門 (系、所)	
	計畫主持人		E-mail	
	上機日期/時間		樣品數	
層析之條件	層析管柱		管柱最高壓力	
	管柱溫度	°C		
	移動相是否已前處理? <input type="checkbox"/> 過濾 <input type="checkbox"/> degas			
	管柱清洗條件:			
移動相條件:				
樣品處理與 特性	樣品是否已前處理? <input type="checkbox"/> 過濾 <input type="checkbox"/> degas			
	請簡述溶解樣品使用之溶劑及製備方式			
	推測含有之成分種類、結構式、分子量			
委託費用(註)		計畫主持人簽名		
管理員		中心主任		
收件日期		收件編號		完成日期

註：若實際上樣數量或時間與申請單不同則委託費用依「儀器委託服務費核定清單」為主。