

## 海洋中心 蛋白質液相層析儀委託服務要點

(GE ÄKTApure/ Cytiva L)

### 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，若因實驗設計因素造成數據不如預期結果，本中心概不負責。

### 收費標準

開機費 (元)	校內 (元)	校外 (元)
1,000	1,000/樣品	2,500/樣品

### 送檢須知：

1. 實驗前 Solvent 應以  $0.22\mu$  過濾膜過濾及 degas，方可進行分析。
2. 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。
3. 請自備標準品，以便作為測試分析之參考。
4. 申請者需自備 column、檢體、層析管柱、HPLC 級移動相溶劑、相關清洗溶劑、樣品瓶。

### 管理員：

郭翊慧小姐 分機#5289

林瑩祝小姐 分機#5285

## 海洋中心 蛋白質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	
所需服務項目	<input type="checkbox"/> 純化目標蛋白質 <input type="checkbox"/> 蛋白質分子量鑑定 <input type="checkbox"/> 其他 (請說明)			
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:			
樣品特性	目標蛋白質名稱			
	樣品中蛋白質含量			
	樣本材料來源			
	粗抽取方式			
	緩衝溶液與 pH			
	目標蛋白質 pI			
	其他性質或說明			
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。