國立中興大學 National ChungHsing University

Proteomic MS Core Laboratory

編　　號	
收 件 日 期	
收　件　者	

質譜分析服務申請表

申請者基本資料

實驗室主持人		申請日期	
單位名稱		實驗室主持人簽章	
聯絡人		聯絡電話	(　　)
e-mail		傳真電話	(　　)
聯絡地址			

服　　務　　項　　目	數量(件)	單價(元)/校內	單價(元)/校外
☐ 胜肽或蛋白質分子量測定 (MALDI –TOF)		800	1500
☐ 蛋白質身分鑑定 I (MALDI –TOF)		1000	2000
☐ 蛋白質身分鑑定 II (LC/MS/MS)		2000	3000

樣品特性敘述

樣品名稱或代碼		所屬物種	

樣品狀態	☐ 固態粉末　☐ 水溶液　☐膠體
	1.種類 --- ☐ protein　☐ peptide 2.染色方式 _____ 3.估計分子量 _____ kDa，估計方式 _____ 4.蛋白質含量 _____ pmol(μg)，測定方法 _____ 5.蛋白質純度 _____ ％，測定方法 _____ 6.PI 值 _____，可能修飾基 _____
	固態粉末樣品　是否含鹽類? ☐ No ☐Yes 主要鹽類種類 _____，_____ mM
	水溶液樣品　主要溶劑種類 A _____，_____ % B _____，_____ % 是否含鹽類? ☐ No ☐ Yes 主要鹽類種類 _____，_____ mM (※請列出全部種類)
樣品儲存	本實驗室一律以 **-20℃** 儲存，如需其他儲存方式請註明 ☐ 4℃　☐ 室溫　其他 _____
是否附有圖譜	☐ No ☐ Yes
申請者備註 (請詳述任何有助於分析的資料)	

※ 本實驗室不接受放射性樣品及毒性樣品

※ 請盡量降低鹽類含量，尤其不可含有磷酸鹽和清潔劑。 樣品請保存於水或 0.1% formic acid 內