



高雄醫學大學研究資源整合發展中心
Center for Resources, Research & Development of KMU

研究資源整合發展中心

貴重儀器平台介紹與收費

中心主任
蔡英美教授
103.11.26

※ 開放時程：

1.本中心開放自行測定之儀器，一般性開放時間為

周一到周五 8：00至下午17：00。

2.如周末或假日欲使用儀器，須為通過認證，操作狀況良好之使用者

，可向中心申請門禁進出。

現行收費標準模式	依校院首長會議決議之模式
1.校內標準	1.校內標準
2.育成中心進駐企業=校外標準*0.8	2.育成中心進駐企業=校內標準*1.2
3.校外申請使用企業=校外標準 (參考各大專校院、中央研究院等)	3.校外申請使用企業=校內標準*1.5
4.個案討論後收費	4.個案討論後收費

儀器名稱	可提供之檢測服務	現行收費標準模式	依校院首長會議決議之模式
核磁共振儀 (200MHz NMR)	<u>一維光譜</u> ： 1.化學位移，耦合常數，去耦合實驗等。如： ^1H 、 ^{13}C 、DEPT等。 <u>二維光譜</u> ： 2.同核與同核，或同核與異核相關光譜。如：COSY、NOESY、HETCOR、LR- HETCOR等。	校內使用者： 1.自行測定： 無須收費。 2.不委託測樣	校內使用者： 1.自行測定： 不足半小時以半小時計費， 每半小時收費10元。 2.不委託測樣
		育成中心進駐企業： 1.自行測定：不足半小時以半小時計費。每半小時收費320元。 2.不委託測樣	育成中心進駐企業： 1.自行測定： 不足半小時以半小時計費， 每半小時收費12元。 2.不委託測樣 建議採行現行模式運作。
		校外使用者： 1.自行測定： 不足半小時以半小時計費。每半小時收費400元。 2.不委託測樣。	校外使用者： 1.自行測定： 不足半小時以半小時計費， 每半小時收費15元。 2.不委託測樣 建議採行現行模式運作。

NMR 200 參考中研院化學所、國立臺灣大學等收費標準後，於前身-貴重儀器中心時訂定之。另於102年2月19日最後修訂之。

儀器名稱	可提供之檢測服務	現行收費標準模式	依校院首長會議建議之模式
核磁共振儀 (400MHz NMR)	<p>一維光譜： 1.化學位移，耦合常數，去耦合實驗等。如：^1H、^{13}C、DEPT等。</p> <p>二維光譜： 2.同核與同核，或同核與異核相關光譜。如：gCOSY、NOESY、TOCSY、ROESY、HETCOR、LR- HETCOR、gHSQC、gHMBC等。</p>	<p>校內使用者：</p> <p>1.自行測定： 不足半小時以半小時計費。每半小時收費400元。整晚實驗（超過12小時）收費2,400元。連續長時間實驗（超過36小時），收費3,600元。</p> <p>2.委託測樣：同上，自行測定者優先預約使用。</p>	<p>校內使用者：</p> <p>1.自行測定： 不足半小時以半小時計費。每半小時收費400元。整晚實驗（超過12小時）收費2,400元。連續長時間實驗（超過36小時），收費3,600元。</p> <p>2.委託測樣：同上，自行測定者優先預約使用。</p>
		<p>育成中心進駐企業：</p> <p>1.不接受自行測定</p> <p>2.同校內使用者之收費標準。</p>	<p>育成中心進駐企業：</p> <p>1.不接受自行測定</p> <p>2.委託測樣： 以校內標準1.2倍(480元，2,880元，4,320元)計收 建議採行現行模式運作。</p>
		<p>校外使用者：</p> <p>1.不接受自行測定</p> <p>2.委託測樣： 以校內標準1.5倍(600元，3,600元，4,800元)計收 建議採行現行模式運作。</p>	<p>校外使用者：</p> <p>1.不接受自行測定</p> <p>2.委託測樣： 以校內標準1.5倍(600元，3,600元，4,800元)計收 建議採行現行模式運作。</p>

※ 具科技部計畫者，無論校內外或育成企業，均依校內收費標準之10%計收。

※ 400、600MHZ NMR 受科技部補助，依科技部管理原則，具計畫者，支付10%費用。
無科技部計畫者，則支付100%現金。

NMR 400 參考中研院化學所、國立臺灣大學等收費標準後，於前身-貴重儀器中心時訂定之。另於102年2月19日最後修訂之。

儀器名稱	可提供之檢測服務	現行收費標準模式	依校院首長會議建議之模式
核磁共振儀 (600MHz NMR)	<p><u>一維光譜</u>：</p> <p>1.化學位移，耦合常數，去耦合實驗等。如：^1H、^{13}C、^{15}N、^{19}F、^{27}Al、^{31}P等核種，及DEPT、NOE、去耦合等光譜。</p> <p><u>二維光譜及三維光譜</u>：</p> <p>2.同核與同核，或同核與異核相關光譜。如gCOSY、NOESY、TOCSY、ROESY、HETCOR、LR-HETCOR、gHSQC、gHMBC、HNCO、HNCA、HN(CA)CO、NOESYHSQC等光譜。</p> <p><u>變溫實驗</u>：</p> <p>3.溫度範圍為-20°C至100°C，但室溫以下需通入氮氣，以防H_2O產生。氮氣由送測者提供。</p>	<p>校內使用者：</p> <p>1.不接受自行測定</p> <p>2.委託測樣： 不足半小時以半小時計費。每半小時收費600元。整晚實驗（超過12小時）收費4,800元。 連續長時間實驗（超過36小時），收費7,200元。</p>	<p>校內使用者：</p> <p>1.不接受自行測定</p> <p>2.委託測樣： 不足半小時以半小時計費。每半小時收費600元。整晚實驗（超過12小時）收費4,800元。 連續長時間實驗（超過36小時），收費7,200元。</p>
		<p>育成中心進駐企業：</p> <p>1.不接受自行測定</p> <p>2.同校內使用者之收費標準。</p>	<p>育成中心進駐企業：</p> <p>1.不接受自行測定</p> <p>2.委託測樣： 以校內標準1.2倍(720元，5,760元，8,640元)計收 建議採行現行模式運作。</p>
		<p>校外使用者</p> <p>1.不接受自行測定</p> <p>2.同校內使用者之收費標準。</p>	<p>校外使用者：</p> <p>1.不接受自行測定</p> <p>2.委託測樣： 以校內標準1.5倍(900元，7,200元，10,800元)計收 建議採行現行模式運作。</p>

※ 具科技部計畫者，無論校內外或育成企業，均依校內收費標準之10%計收。

※ 400、600MHZ NMR 受科技部補助，依科技部管理原則，具計畫者，支付10%費用。

無科技部計畫者，則支付100%現金。

NMR 600 參考中研院、國立清華大學及國立成功大學等收費標準後，於96年10月31日訂定之。

儀器名稱	可提供之檢測服務	現行收費標準模式	依校院首長會議決議之模式
核磁共振儀 (400MHz NMR) -JEOL	<u>一維光譜</u> ： 1.化學位移，耦合常數，去耦合實驗等。如： ^1H 、 ^{13}C 、DEPT等。 <u>二維光譜</u> ： 2.同核與同核，或同核與異核相關光譜。如：COSY、NOESY、TOCSY、ROESY、HETCOR、LR- HETCOR、HSQC、HMBC等。	校內使用者： 1.自行測定： 一般時段：每節15分鐘，收費150元。夜間及假日時段：每節60分鐘，收費400元 2.不委託測樣。	校內使用者： 1.自行測定： 一般時段：每節15分鐘，收費150元。夜間及假日時段：每節60分鐘，收費400元 2.不委託測樣。
		育成中心進駐企業： 1.自行測定： 不足半小時以半小時計費。每半小時收費400元。整晚實驗（超過12小時）收費2,400元。連續長時間實驗（超過36小時），收費3,600元。 2.不委託測樣	育成中心進駐企業： 1.自行測定： 以校內標準1.2倍計。 一般時段：每節15分鐘，收費180元(半小時360元)。夜間及假日時段：每節60分鐘，收費480元 2.不委託測樣：
		校外使用者： 1.自行測定：同育成中心進駐企業。 2.不委託測樣	校外使用者： 1.自行測定： 以校內標準1.5倍計。 (450元/半小時，600元/60分) 2.不委託測樣

※ 比照先前現有NMR 400收費模式之精神，僅計收費標準之10%，於102年3月12日中心會議討論後訂定之。

儀器名稱	可提供之檢測服務	現行收費標準模式	依校院首長會議決議之模式
氣相層析質譜儀 (GC-MS)	GC-MS定性檢測： 1.離子阱質譜儀，m/z掃描範圍1,000以下正離子。 2.沸點300°C以下小分子藥物、天然物低階質譜檢測。	校內使用者： 1.不接受自行測定 2.委託測樣：50元/件	校內使用者： 1.不接受自行測定 2.委託測樣：50元/件
		育成中心進駐企業： 1.不接受自行測定 2.委託測樣：400元/件	育成中心進駐企業： 1.不接受自行測定 2.委託測樣：60/件 建議採行現行模式運作。
		校外使用者： 1.不接受自行測定 2.委託測樣：500元/件	校外使用者： 1.不接受自行測定 2.委託測樣：75元/件 建議採行現行模式運作。
液相層析質譜儀 (LC-MS)	LC-MS定性檢測： 1.電噴灑質譜儀(ESI-MS)，可同時掃描m/z範圍4,000以下正、負離子(ESI+、ESI-)。 2.小分子藥物、天然物低階質譜檢測。	校內使用者： 1.不接受自行測定 2.委託測樣：100元/件	校內使用者： 1.不接受自行測定 2.委託測樣：100元/件
		育成中心進駐企業： 1.不接受自行測定 2.委託測樣：800元/件	育成中心進駐企業： 1.不接受自行測定 2.委託測樣：120元/件 建議採行現行模式運作。
		校外使用者： 1.不接受自行測定 2.委託測樣：1,000元/件	校外使用者： 1.不接受自行測定 2.委託測樣：150元/件 建議採行現行模式運作。

※ GC-MS 參考國立成功大學等收費標準後，於96年12月12日中心會議討論後訂定之。

※ LC-MS 參考國立臺灣大學、國立中興大學等收費標準後，於95年9月22日訂定之。

儀器名稱	可提供之檢測服務	現行收費標準模式	依校院首長會議決議之模式
基質輔助雷射 脫附游離飛行 時間式質譜儀 (MALDI-TOF)	應用範疇： a.蛋白質分子量測定 b.蛋白質水解後指紋比對 c.聚合物分子量測定	校內使用者： 1.自行測定： 雷射托盤計收，不計點數100元 / 盤。 每月不計使用量，為500元 / 月。 2.不委託測樣。	校內使用者： 1.自行測定： 雷射托盤計收，不計點數100元 / 盤。 每月不計使用量，為500元 / 月。 2.不委託測樣。
		育成中心進駐企業： 1.不接受自行測定 2.委託測樣： 雷射托盤計收，不計點數400元 / 盤。 每月不計使用量，為2,000元 / 月。	育成中心進駐企業： 1.不接受自行測定 2.委託測樣： 雷射托盤計收，不計點數120元 / 盤。 每月不計使用量，為600元 / 月。 建議採行現行模式運作。
		校外使用者： 1.不接受自行測定 2.委託測樣： 雷射托盤計收，不計點數500元 / 盤。 每月不計使用量，為2,500元 / 月。	校外使用者： 1.不接受自行測定 2.委託測樣： 雷射托盤計收，不計點數150元 / 盤。 每月不計使用量，為750元 / 月。 建議採行現行模式運作。

MALDI-TOF 參考國立中山大學及中國醫藥大學之標準後，於102年1月22日，中心會議討論後訂定之。

儀器名稱	可提供之檢測服務	現行收費標準模式	依校院首長會議決議之模式
液態層析串聯 飛行時間式 質譜儀 (LC-Q-TOF)	1.蛋白質身份鑑定 2.蛋白質及胜肽分子量之 測定	校內使用者： 1.不接受自行測定 2.委託測樣： 蛋白質鑑定500元/件，及胜肽分子 量之測定300元/件。	校內使用者： 1.不接受自行測定 2.委託測樣： 蛋白質鑑定500元/件，及胜肽分子 量之測定300元/件。
		育成中心進駐企業： 1.不接受自行測定 2.委託測樣： 蛋白質鑑定2,400元/件，及胜肽分子 量之測定880元/件。	育成中心進駐企業： 1.不接受自行測定 2.委託測樣： 蛋白質鑑定600元/件，及胜肽分子 量之測定360元/件。 建議採行現行模式運作。
		校外使用者： 1.不接受自行測定 2.委託測樣： 蛋白質鑑定3,000元/件，及胜肽分子 量之測定1,100元/件。	校外使用者： 1.不接受自行測定 2.委託測樣： 蛋白質鑑定750元/件，及胜肽分子 量之測定450元/件。 建議採行現行模式運作。

※ LC-Q-TOF 參考中研院、國立臺灣大學等收費標準後，於96年10月31日中心會議討論後訂定之。

※ 校外標準徵詢質譜儀器商，儀器商代檢費用價格約在3,000~6,000之間。故訂定相關之價格。

儀器名稱	可提供之檢測服務	現行收費標準模式	依校院首長會議決議之模式
液相層析三重四極桿串聯式質譜儀 (LC-Triple -Q)	1.小分子定量(MRM模式) 2.偵測方法開發	校內使用者： 1.自行測定：6,000/24hr 2.委託測樣： 小分子定量-800/件/物種。	校內使用者： 1.自行測定：6,000/24hr 2.委託測樣： 小分子定量-800/件/物種。
		育成中心進駐企業： 1.不接受自行測定。 2.委託測樣： 小分子定量-960/件/物種。	育成中心進駐企業： 1.不接受自行測定。 2.委託測樣： 小分子定量-960/件/物種。
		校外使用者： 1.不接受自行測定。 2.委託測樣： 小分子定量-1,200/件/物種。	校外使用者： 1.不接受自行測定。 2.委託測樣： 小分子定量-1,200/件/物種。

※ LC-Triple-Q 參考國立成功大學之收費標準後，於於102年9月24日中心會議討論後訂定之。

※ 校外標準徵詢質譜儀器商，儀器商代檢費用價格約在7,00~2,000之間。視檢測物種數量及配套方案而定。

儀器名稱	可提供之檢測服務	現行收費標準模式	依校院首長會議決議之模式
小動物電腦斷層掃描儀 (SKYSCAN 1076)	一般材料、組織或活體小型動物的高解析度斷層掃描。	校內使用者： 1.自行測定：300元/小時 2.不委託測樣。	校內使用者： 1.自行測定：300元/小時 2.不委託測樣。
		育成中心進駐企業： 1.自行測定：400元/小時 2.不委託測樣	育成中心進駐企業： 1.自行測定：360元/小時 2.不委託測樣。
		校外使用者： 1.自行測定：500元/小時 2.不委託測樣	校外使用者： 1.自行測定：450元/小時 2.不委託測樣。
高敏感度活體影像系統 (Berthold Night OWL)	實驗動物植物非侵入性即時冷光螢光之影像偵測	校內使用者： 1.自行測定：200元/小時 2.不委託測樣	校內使用者： 1.自行測定：200元/小時 2.不委託測樣
		育成中心進駐企業： 1.自行測定：320元/小時 2.不委託測樣	育成中心進駐企業： 1.自行測定：240元/小時 2.不委託測樣
		校外使用者： 1.自行測定：400元/小時 2.不委託測樣	校外使用者： 1.自行測定：300元/小時 2.不委託測樣

※ 小動物電腦斷層，委由骨研中心訂定，於102年4月23日中心會議討論後訂定之

※ 高敏感度活體影像系統參考長庚大學SPF實驗動物中心標準，於102年1月22日中心會議討論後訂定之

儀器名稱	可提供之檢測服務	現行收費標準模式	依校院首長會議決議之模式
雷射都卜勒 微流影像儀 (Moor-LD12)	偵測組織微血管內紅血球灌流量	校內使用者： 1.自行測定:250元/小時 2.不委託測樣	校內使用者： 1.自行測定:250元/小時 2.不委託測樣
		育成中心進駐企業： 1.自行測定：400元/小時 2.不委託測樣	育成中心進駐企業： 1.自行測定：300元/小時 2.不委託測樣。
		校外使用者： 1.自行測定：500元/小時 2.不委託測樣	校外使用者： 1.自行測定：375元/小時 2.不委託測樣。
雷射共軛焦 顯微鏡 (Olympus FV1000)	1.螢光標示之生物及非生物材料光切片影像處理。 2.設定不同時間螢光變化影像分析 3.對樣品的光破壞(photodamage)較少，可做生物活體觀察。 4.雙光束光調控刺激觀察。 5.定量分析。	校內使用者： 1.自行上機：1,500元/3hr。 2.委託上機：2,000元/3hr。	校內使用者： 1.自行上機：1,500元/3hr。 2.委託上機：2,000元/3hr。
		育成中心進駐企業： 1.自行上機：4,800元/3hr。 2.委託上機：5,600元/3hr。	育成中心進駐企業： 1.自行上機：1,800元/3hr。 2.委託上機：2,400元/3hr。 建議採行現行模式運作。
		校外使用者： 1.自行上機：6,000元/3hr。 2.委託上機：7,000元/3hr。	校外使用者： 1.自行上機：2,250元/3hr。 2.委託上機：3,000元/3hr。 建議採行現行模式運作。

※ 雷射都卜勒 參考高敏感度活體影像系統標準，為功能相輔之儀器，於102年1月22日中心會議討論後訂定之

※ FV1000 顯微鏡為共軛焦顯微鏡管理委員會，參考國立臺灣大學、國立成功大學、台北榮總醫院等收費標準後，於99年12月2日討論後訂定之。

儀器名稱	可提供之檢測服務	現行收費標準模式	依校院首長會議決議之模式
雷射共軛焦顯微鏡 (ZEISS LSM700)	1.一般螢光樣品與活細胞dish影像。 2.多點位置記憶掃圖 3.大面積掃圖。 4.Photobleaching, Photoconversion 等光操作實驗。 5.定性、定量分析處理。	校內使用者： 1.自行上機：1,500元/3hr。 2.不委託測樣	校內使用者： 1.自行上機：1,500元/3hr。 2.不委託測樣
		育成中心進駐企業： 1.自行上機：4,800元/3hr。 2.不委託測樣	育成中心進駐企業： 1.自行上機：1,800元/3hr。 2.不委託測樣。 建議採行現行模式運作。
		校外使用者： 1.自行上機：6,000元/3hr。 2.不委託測樣	校外使用者： 1.自行上機：2,250元/3hr。 2.不委託測樣 建議採行現行模式運作。
類流式影像自動擷取定量系統 (TissueFAXS)	1.全景式影像擷取及自動拼接，適用於可見光及多色螢光訊號。 2.細胞及組織之影像訊號辨識、訊號拆解及定量等分析功能	校內使用者： 1.自行測定：50元/時。 2.不委託測樣。	校內使用者： 1.自行測定：50元/時。 2.不委託測樣。
		育成中心進駐企業： 1.不接受自行測定 2.不委託測樣	育成中心進駐企業： 1.自行測定：60元/時 2.不委託測樣 建議採行現行模式運作。
		校外使用者： 1.不接受自行測定 2.不委託測樣	校外使用者： 1.自行測定：75元/時 2.不委託測樣 建議採行現行模式運作。

※ LSM 700顯微鏡 參考FV1000之收費標準，於102年5月中心會議討論後訂定之。

※ TissueFAXS 參考國立成功大學附設醫院收費標準，於102年1月22日中心會議討論後訂定之。

儀器名稱	可提供之檢測服務	現行收費標準模式	依校院首長會議決議之模式
Cell-R細胞 內離子偵測系統 (Olympus Xecellence system)	1. 觀測細胞螢光影像 2. 長時間細胞影像記錄 3. 偵測即時細胞影像變化(例如:鈣離子)	校內使用者： 1. 自行測定：40元/時，超過8小時以320元計收。 2. 不委託測樣。	校內使用者： 1. 自行測定：40元/時，超過8小時以320元計收。 2. 不委託測樣。
		育成中心進駐企業： 1. 不接受自行測定 2. 不委託測樣	育成中心進駐企業： 1. 48元/時，超過8小時以384元計收。 2. 不委託測樣 建議採行現行模式運作。
		校外使用者： 1. 不接受自行測定 2. 不委託測樣	校外使用者： 1. 60元/時，超過8小時以480元計收。 2. 不委託測樣 建議採行現行模式運作。

※ CellR 細胞內離子偵測系統，計算每小時氬氣燈之成本，102年1月22日中心會議討論後訂定之

儀器名稱	可提供之檢測服務	現行收費標準模式	依校院首長會議決議之模式
高階流式細胞儀 (LSR II)	1. Signaling molecules之分析 2. 活細胞之cell cycle分析 3. Ratiometric Analysis 4. Multi-parameter Immune Cell Functions 5. 偵測特殊螢光蛋白 6. Quantum dots之應用	校內使用者： 1. 不接受自行測定 2. 委託測樣：每30分150元	校內使用者： 1. 不接受自行測定 2. 委託測樣：每30分150元
		育成中心進駐企業： 1. 不接受自行測定 2. 委託測樣：每30分200元	育成中心進駐企業： 1. 不接受自行測定 2. 委託測樣：每30分180元
		校外使用者： 1. 不接受自行測定 2. 委託測樣：每30分250元	校外使用者： 1. 不接受自行測定 2. 委託測樣：每30分225元
全校BSL-2 實驗室管理	校內感染性生物材料之操作。	校內使用者： 申請使用不收費	校內使用者： 申請使用不收費
		育成中心進駐企業： 不開放進駐企業申請使用	育成中心進駐企業： 不開放進駐企業申請使用
		校外使用者： 不開放校外申請使用	校外使用者： 不開放校外申請使用

※ LSR II 流式細胞儀 參考國立陽明大學與臺北醫學大學收費標準後，於97年由中心會議討論後訂定之。

儀器名稱	可提供之檢測服務	現行收費標準模式	依校院首長會議決議之模式
蛋白質二維電泳系統	比較不同檢體間蛋白質的表現量差異	校內使用者： 1.自行測定：見收費標準表 2.委託測樣：見收費標準表	校內使用者： 1.自行測定：見收費標準表 2.委託測樣：見收費標準表
		育成中心進駐企業： 1.不接受自行測定 2.委託測樣：校內標準*1.2	育成中心進駐企業： 1.不接受自行測定 2.委託測樣：校內標準*1.2
		校外使用者： 1.不接受自行測定 2.委託測樣：校內標準*1.5	校外使用者： 1.不接受自行測定 2.委託測樣：校內標準*1.5
蛋白質取點及酶解	膠體內之蛋白質經酵素酶解，以便進行質譜儀分析	校內使用者： 1.不接受自行測定 2.委託取樣：200元/件	校內使用者： 1.不接受自行測定 2.委託取樣：200元/件
		育成中心進駐企業： 1.不接受自行測定 2.委託取樣：240元/件	校內使用者： 1.不接受自行測定 2.委託取樣：240元/件
		校外使用者： 1.不接受自行測定 2.委託取樣：300元/件	校外使用者： 1.不接受自行測定 2.委託取樣：300元/件

※ 蛋白質體實驗室為參考國立臺灣大學、國立成功大學、長庚大學蛋白質體實驗室等收費標準後，於前身-功能性蛋白質體研究中心決議訂定之。

高雄醫學大學研究資源整合發展中心

蛋白質體核心實驗室

委託服務與自行操作之收費標準表

保存期限：6年

申請者基本資料

(校外收費標準為原單價 1.5 倍)

日期： 年 月 日

姓名				計畫主持人：
服務單位				分機：
研究計畫名稱				
計畫編號	聯絡電話	()	收據抬頭	

委託服務者

如使用本中心服務，請務必於研究論文中加註致謝詞。

項目		單價	數量	合計
樣品處理		300 元/樣品		
一維電泳操作		13 cm:850 元/片		
		18 cm:950 元/片		
		24 cm:1050 元/片		
一及二維電泳操作		13 cm:1200 元/片		
		18 cm:1600 元/片		
		24 cm:2000 元/片		
一及二維電泳操作及染色	染色方法 □ Silver stain	<input type="checkbox"/> 13 cm	2450 元/片	
		<input type="checkbox"/> 18 cm	2850 元/片	
		<input type="checkbox"/> 24 cm	3000 元/片	
	□ CYPRO Ruby	<input type="checkbox"/> 13 cm	4000 元/片	
		<input type="checkbox"/> 18 cm	5600 元/片	
		<input type="checkbox"/> 24 cm	6500 元/片	
□ CyDye-DIGE	<input type="checkbox"/> 13 cm	12000 元/片		
高解析度二維電泳掃描器		100 元/片		
資料分析		100 元/小時		
螢光掃描儀 (Typhoon Scanner)		200 元/大片 100 元/小片		
蛋白質點取樣機 (Spot picker)		10 元/點		
蛋白質自動水解儀 (Digester)		200 元/點		
合 計				

自行操作者

操作者：_____

聯絡電話：_____

項目		單價	數量	合計
樣品處理		250 元/樣品		
一維電泳操作		13 cm:500 元/片		
		18 cm:600 元/片		
		24 cm:800 元/片		
一及二維電泳操作		13 cm:750 元/片		
		18 cm:850 元/片		
		24 cm:1050 元/片		
一及二維電泳操作及染色	染色方法 □ Silver stain	<input type="checkbox"/> 13 cm	1050 元/片	
		<input type="checkbox"/> 18 cm	1150 元/片	
		<input type="checkbox"/> 24 cm	1350 元/片	
	□ CYPRO Ruby	<input type="checkbox"/> 13 cm	3000 元/片	
		<input type="checkbox"/> 18 cm	4500 元/片	
		<input type="checkbox"/> 24 cm	5000 元/片	
合 計				

以下由本中心填寫，申請者請勿填寫

註：繳費後請將收費單交至本中心

收件日期		案件編號		收費金額	
分析人員		中心主任		出納組	