



服 務 內 容

| 類 別                   | 服 務 項 目   | 收費標準              | 報告天數 | 聯絡人 |
|-----------------------|---|-------------------|------|-----|
| 蛋白質體                  | 蛋白質身份鑑定(MALDI-TOF/TOF)  | 850               | 14   | 莊好  |
|                       | 蛋白質身份鑑定(PMF)  | 850               | 14   |     |
|                       | 蛋白質膠內酵素水解(In gel digestion)   | 800               | 2    |     |
|                       | 蛋白質二維膠體電泳(IEF+2DE+silver stain)   | 2,400             | 10   |     |
| 基因體                   | 核酸自動定序(Pyrosequencing)  | 500               | 3    | 張稔杰 |
|                       | 人類基因表現晶片<br>(Illumina HumanHT-12 microarray)<br>+ GeneSpring 分析               | 8,000             | 10   |     |
|                       | 人類基因表現晶片<br>(Illumina HumanHT-12 microarray)<br>+ GeneSpring 分析 (自備耗材)        | 2,500             | 10   |     |
| NGS 資料分析 <sup>@</sup> | miRNA profiling + target gene<br>identification + pathway enrichment analysis | 1,500             | 14   | 李松洲 |
|                       | Gene expression profile + pathway<br>enrichment analysis                      | 2,250             | 14   |     |
| 雷射顯微擷取系統(LCM)         | 組織切片細胞擷取  | 3,000             | 1    | 虞士貞 |
| GeneSpring 分析         | 預約登記後免費使用   | 免費使用 <sup>#</sup> | 1    | 張稔杰 |

<sup>@</sup> 其他NGS相關服務請洽李松洲博士。

<sup>#</sup> 必須先參加過 workshop 訓練, 或以觀看錄影教材的方式完成訓練。

諮詢窗口與時間

- 時間：星期一至星期五 AM 9:00~10:00  
地點：兒童醫院 12F 第21 研究室 (gpc.cgmh@gmail.com)  
蛋白質體聯絡人：莊好 TEL: (07)7317123 ext. 8432  
基因體聯絡人：張稔杰 TEL: (07)7317123 ext. 8432  
NGS分析聯絡人：李松洲 TEL: (07)7317123 ext. 8186

- 時間：星期一、星期三、星期五AM 10:30~11:30  
雷射顯微擷取系統聯絡人：虞士貞 TEL: (07)7317123 ext. 2725

p.s. 依據「長庚醫學研究計劃管理辦法」規定，無論送件者接受核心設施提供之硬體、軟體服務協助以完成期刊論文、研討會論文，或研究計畫者。請在致謝欄加上本單位，煩請將成果列表回報，以利本核心實驗室統計成果。

中英文名稱如下：

高雄長庚紀念醫院醫學研究發展部基因體暨蛋白質體核心實驗室

Genomic & Proteomic Core Laboratory, Department of Medical Research, Kaohsiung Chang Gung Memorial Hospital