附件五 2022/6/9 修訂

長庚大學分子醫學研究中心服務委託申請表

技術平台服務收費明細

**申請人資料(自行填寫)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 申請人 |  | 連絡電話 |  | 經費核銷計畫用章 |
| E-mail |  | | |
| 計畫主持人/  指導老師 |  | 簽名 |  |
| 服務單位 |  | | |
| 繳款方式 | □計畫扣款□支票繳款□其他 | | |

**委託項目(由長庚大學分醫中心填寫)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **項目編號** | **項目** | **單價** | **數量** | **總數** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  | **費用總計** | |

**開立發票 是□ 否□ (此服務收費標準為未稅價，欲開發票者須外加5%稅金)**

**申請案件資料(由長庚大學分醫中心填寫)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **案件編號** |  | **收件日期** |  |
| **技術員** |  | **結果送交日期** |  |
| **技術平台負責人** |  | **結案確認日期** |  |
| **分醫中心簽章** |  | | |

收件連絡人: 張育勳 電話: 03-2118800 #3542 Email: eggccmc1@mail.cgu.edu.tw

蛋白質體技術平台(三)-蛋白質與其他分子交互作用動力學分析

**一、委託項目(自行填寫)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 項目編號 | 服務項目 | | 單價 (元) | | 數量 |
| □長庚體系 | □非長庚體系 |
| 1-D-1 | 晶片製備 | 受體固定化反應(immobilization)(含晶片) | 15,000元/件 | 20,000元/件 |  |
| 1-D-2 | 樣品前處理(buffer exchange, 重新定量) | 1,000元/件 | 2,500元/件 |  |
| 自行進行樣品前處理 | - | - |  |
| 1-D-3 | 上機 | 結合解離曲線數據取得 | 200元/曲線數據取得 | 500元/曲線數據取得 |  |
| 1-D-4 | 結合解離曲線數據分析 | 100元/曲線數據分析 | 250元/曲線數據分析 |  |
| 1-Z-2 |  | 蛋白體客製化實驗分析 | 1000元/樣本 | 2000元/樣本 |  |

\*受體及配體均須進行樣品前處理時，以2件計算

**送件要求及「注意事項」**

1. “受體”為用於固定於晶片之蛋白質或其他物質；”配體”為流動相中之蛋白質或其他物質，用於分析其與晶片上受體之結合能力。

2. 溶解受體之溶液必須不含一、二級氨成分，以免干擾蛋白質之固定反應。

3. 目前僅接受受體具有-NH2或 -SH官能基之案件。

4. 請使用GE原廠販售之標準溶液，或相類似組成之溶液，自行配製之溶液請詳實填寫其成分，以免損害儀器。

5. 溶解配體之緩衝溶液必須與分析時所使用之系統緩衝溶液完全相同，因此必須進行溶液成份置換(buffer exchange)。