**高雄醫學大學研究發展處研究資源組**

**0019**

貴重儀器「傅立葉轉換電場軌道阱室質譜分析系統**(LTQ-Orbitrap)**」***申請表***

**申請者基本資料** 日期：　年　月　日

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 姓 名 |  | 服務單位 |  |
| 聯 絡 地 址 |  | | |
| 聯 絡 電 話 | ( ) 分機 | e - m a i l |  |
| 計 畫 主 持 人 | 簽章 | 計畫編號 |  |
| 研究計畫名稱 |  | | |

**樣品特性敘述**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 樣品名稱或代碼 |  | 蛋白質/胜肽物種(species) |  |
| 前處理方式 | □ 1D SDS-PAGE □ 2D SDS-PAGE □ 其他 | | |
| 蛋白質/胜肽分子量 | 估計分子量\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Da  分子量估計方式 □ SDS-PAGE □ Size Exclusion Chromatography  □ 其他 請註明\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | |
| 測定項目 | | | |
| □ 蛋白質鑑定 | □固態粉末樣品 | 蛋白質總量\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_μg  鹽類濃度小於 1 mM □ 是 □ 否 | |
| □水溶液樣品 | 蛋白質濃度 10 pmol/μl以上 □ 是 □ 否  樣品體積 50 μl 以上 □ 是 □ 否  鹽類濃度小於 1 mM □ 是 □ 否 | |
| □ 資料庫比對 | □一般比對 |  | |
| □PTM比對 | 何種PTM \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | |
| □ 其他 |  | | |
| 注意事項 | 運送過程快遞並冷藏(本中心不負責運送過程中的損壞)。  本實驗室一律以**-20**℃儲存，如需其他儲存方式請於需求事項註明。  只接受每項樣品含單一種蛋白質或胜肽樣品。  不接受放射性及毒性樣品。 | | |
| 需求事項說明 |  | | |

**以下由本中心處理(申請者請勿填寫)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 收件日期 |  | 完成日期 |  | 案件編號 |  |
| 分析人員 |  | 中心主任 |  | 領取報告 |  |

**高雄醫學大學研究發展處研究資源組**

**0019**

貴重儀器「傅立葉轉換電場軌道阱室質譜分析系統**(LTQ-Orbitrap)**」***繳費單***

**申請者基本資料** 日期： 年 月 日

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 姓 名 |  | 服 務 單 位 |  |
| 聯 絡 地 址 |  | | |
| 聯 絡 電 話 | ( ) 分機 | e - m a i l |  |
| 計 畫 主 持 人 |  | 計 畫 編 號 |  |
| 研究 計畫 名稱 |  | | |

**收費標準**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 分 析 項 目 | | | 單價(元) | 數 量 | | 合 計 ( 元 ) |
| 傅立葉轉換 電場軌道阱 式質譜分析 系統**(LTQ-Orbitrap)** | □蛋白質定序 | □校內使用者 | 1000/件 |  | |  |
| □校外使用者 | 5000/件 |  | |  |
| □育成中心 | 4000/件 |  | |  |
| □資料庫比對 | □校內使用者 | 100/件 |  | |  |
| □校外使用者 | 200/件 |  | |  |
| □育成中心 | 160/件 |  | |  |
| **(Shotgun analysis** 以兩倍計價**)** | | | | | |
| 總計 | | | |  | |

\***繳費方式：**

敬請持本表單至**出納組**繳費，取得出納章印後，與樣品一起繳回給儀器聯絡人。

\*送樣者請**自行處理樣品**後送至本實驗室，若有樣品上處理問題請洽儀器聯絡人。

**以下由本中心處理(申請者請勿填寫)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 收 件 日 期 |  | 案 件 編 號 |  | 收 費 金 額 |  |
| 分 析 人 員 |  | 中 心 主 任 |  | **出 納 組** |  |