**中國醫藥大學研究發展處-組織成像質譜流式細胞儀系統管理辦法**

1. 本校為提供校院師生對質譜分析的需要，並增進質譜儀設備的使用效益，特訂定「中國醫藥大學研究發展處-組織成像質譜流式細胞儀系統管理辦法」，以下簡稱本辦法。
2. 組織成像質譜流式細胞儀系統設備如下：
3. 質譜流式細胞儀Helios。
4. 質譜組織成像流式細胞儀Hyperion。
5. 儀器設備負責人應負保管、維護及管理責任。此儀器設備開放給本校研究人員及校外研究人員送樣檢測。
6. 服務方式

因組織成像質譜流式細胞儀系統功能多項，為有效使用並充份達到申請者需求，以提升研究之發展，送樣規定如下：

一、為維護機器穩定性與良好數據品質，樣品檢測將由專員負責，不開放他人上機操作。

二、欲申請送測者，請先詳閱送測申請單中注意事項。

三、送樣時間:週一至週五每日08:30~12:00、13:00~17:30。

四、樣品送測採取提前一周以上詢問，請務必與專人確認後，並依送測申請單詳細填寫相關資訊。

五、上樣結果存放於雲端，申請人請自行下載，本實驗室將保存實驗結果二個月，之後即刪除。

1. 申請使用

申請人須提供有關送檢樣品之必備資料(送測申請單)，如：請詳細說明樣品相關資訊。

1. 為維護儀器正常功能運作與保養，故依儀器使用情形酌收費用，儀器名稱及收費標準，如下：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 項    目 | 校   內 | 校   外 | 其   他 |
| **質譜流式細胞分析 Helios** | 2,500元/ 小時 | 2,500元/ 小時 |  |
| **質譜組織成像分析Hyperion** | 5,000元/ 小時 | 6,000元/ 小時 |  |

1. 繳費方式
2. 轉帳繳款：本校體系內的同仁擔任計畫主持人所執行之研究計畫案，於每個月月底定期結算一次，其計畫主持人於收到使用各設備之收費明細表時，應立即確認並簽名後，交由會計依計畫案號轉帳繳款。
3. 現金繳款：校外委託服務案，由本中心開立繳款單，至本校出納繳款及開立收據。

 附註：

1.經預約排定送樣時間後，若因故未能送樣，請務必提早1~2 日通知取消。若連續二次登記而未確實送樣者，則停止使用權利三個月。

2. 本收費標準每年一、七月重新計算成本，需要調整時另行公告。

1. 本核心實驗室歡迎以合作方式，進行相關學術研究。
2. 凡於本核心實驗室申請服務者，於成果發表時請於文章的致謝欄 (Acknowledgments，如下方英文敘述) 說明。

**Acknowledgements**
Mass spectrometric analyses were performed by the Proteomics Research Core Laboratory, Office of Research and Development at China Medical University, Taichung, Taiwan, R.O.C.

聯絡方式

許榮茂 老師04-22053366-6738 (水湳校區卓越大樓12樓)

楊文豪 老師04-22053366-6737 (水湳校區卓越大樓12樓)

楊姝紜 小姐04-22053366-6701(水湳校區卓越大樓13樓)