

## 慈濟大學貴重儀器管理辦法

### 全自動磁性細胞分選系統 Miltenyi Biotec autoMACS Pro Separator 使用規範

#### 一、使用人員資格：

1. 本校人員(含慈濟志業體同仁)和校外人員於研究上需要，計畫主持人可提出申請使用。
2. 細胞分選系統由管理員或種子教官代操作服務。

#### 二、儀器預約規定：

1. 使用日前14日開放預約，最晚需於使用日前2日完成預約，開放時間為每週三和週四，上午9點至下午5點。
2. 初次提出實驗申請前，需親自與管理員或種子教官討論篩選標的，樣本來源與實驗流程，以確保其實驗一致性與實驗成果的可用性，並需填寫說明表，以確認委託事項與服務項目無誤，並由管理員進行使用時數登記儀器使用時段與方式。
3. 細胞分選所需之抗體由使用者自行購買，使用者須於上機前完成細胞染色步驟，中心僅提供上機相關耗材及試劑。
4. 如遇設備保養及維修，以保養及維修為優先，可依儀器狀況暫停服務。
5. 申請者若欲取消使用或申請預約時間變更，最遲於預約使用時間 2 小時前完成，若為取消，費用全額退回。若超過上述時間而未取消，則一律視為「臨時取消」，將酌收 50%儀器使用費。半年內同一申請者發生臨時取消二次以上，將遭停權二個月，期間皆不得申請使用服務。
6. 取消每次違規將以警告方式通知該使用者，並通知其指導教授。
7. 若遇不可抗力之災害或因素，如颱風，地震，大樓施工，電源雜訊等原因造成實驗無法進行，則預約時段完全不予收費。

#### 三、收費標準：

1. 為確保本儀器最佳服務品質，以及增加其有效服務年限，使用本儀器之個人或單位，均需分擔本儀器使用之耗材、維修、及操作人員服務所需之費用。配合教學研究計畫之使用或示範亦需收費。
2. 此收費標準僅計算人事及耗材成本，不含儀器購置、維護等費用。請確認您的樣本準備良好，若並非儀器故障導致實驗結果不良，使用者仍必須依收費標準付費。
3. 校內收費：
  - (1) 自行操作收費標準：(暫不開放自行操作)。
  - (2) 貴儀中心準備磁珠管柱，管理員或種子教官代操作服務收費標準：1500 元/樣本；二個樣本以上，1300 元/樣本。
  - (3) 使用者自備磁珠管柱(僅限原廠規格)，管理員或種子教官代操作服務收費標準: 220 元/樣本；可向貴儀中心購買磁珠管柱，每根 3300 元。
4. 校外收費：
  - (1) 自行操作收費標準：(暫不開放自行操作)。

- (2) 管理員或種子教官代操作服務收費標準：2500 元/樣本；二個樣本以上，2300 元/樣本。
5. 慈濟醫療志業體收費標準請來電洽詢。
  6. 請使用預約系統預約儀器，帳戶內有足夠的使用點數方能預約使用儀器。
  7. 收費標準每年重新計算，需要調整時將另行公告。