

## 國立中央大學 生命科學系

### 高效率細胞分析儀 Luminex Muse 使用及管理作業規範

114.10.13 公共儀器委員會議通過

114.10.28 系務會議通過

#### 一、 使用權限：

1. 高效率細胞分析儀 Luminex Muse 為全系公用儀器，使用者須接受完整教育訓練方得使用。
2. 接受完整教育訓練的人員名單（碩博士生以上人員為主）由儀器管理負責教師認證，未接受認證的人員不得使用。
3. 付費參與本儀器採購之計畫主持人所屬實驗室人員，具有優先使用權（以下稱優先使用者）。
4. 未付費參與採購之計畫主持人實驗室人員（以下稱一般使用者）具有一般使用權。
5. 一般使用者僅限於上班時間內使用(假日及夜間不予開放)，優先使用者得全天使用(含假日)。
6. 一般使用者得於加入採購資金分攤後依使用收費標準支付使用費，達一定金額（由出資教師共同訂定）後，同樣具有優先使用權。

#### 二、使用收費標準：

1. 一般使用者以 300 元/小時之標準收取費用，優先使用者無須負擔此費用。
2. 機器在正常使用下產生之保養及維護費用，依使用比例原則由各使用實驗室進行費用之分攤，但一般使用者之實驗室必須負擔兩倍比例之維修分攤金額。

#### 三、使用辦法：

1. 合格使用者欲使用本儀器，利用 google calendar 於網路上預約，可預約當週及下週之使用時間，每人每次以預約至少一個小時、至多三個小時為原則。
2. 上網預約後，若臨時無法上機操作，需於該預約時段前上網取消預約。若使用超過預約時段，在無他人預約情況下得以延長使用，但仍須於 google calendar 上註記延長使用時間。
3. 若發生無預約使用、超時不登記或預約不使用但無取消預約之情形，將登記該實驗室違規點數一點。
4. 儀器的開機、關機、狀況排除、及使用後清潔均有標準程序，所有使用者需遵照儀器旁的標準程序說明書來進行操作。有任何技術上困難，請立即

知會管理員，若發現有未依標準使用程序等不當操作之情形，將登記該實驗室違規點數一點，若違規情節重大造成機器損壞，需負擔維修費用。

5. 每次使用前及使用完畢時皆需使用專用清潔劑（Guava ICF）進行管線清潔，該清潔液需由各實驗室自行添購。
6. 實驗室累積違規點數超過3點，該實驗室人員將接受停權管制兩星期，累犯者逐次加長停權期限。