

表面電漿共振生物分子感測系統使用規範

第一條 表面電漿共振生物分子感測系統管理辦法之訂定主要在使本儀器能發揮最大使用效益。

第二條 本儀器設備包含：

一、廠牌及型別：GE Healthcare Biacore3000

二、配備：Biacore分析及控制軟體

第三條 儀器地點位於清華大學生物醫學科技研發中心(清華實驗室726室)。

第四條 預約使用方法如下：

一、欲取得使用資格需參加「表面電漿共振生物分子感測系統」儀器訓練課程，通過筆試，累積2次的操作次數，經生醫中心實機操作考核通過，再繳交指導教授簽名之使用同意書後，方能獲得使用權限。

二、請在預定使用日前1~14天，至生醫中心預約系統網站預約登記。

三、開放時間：週一至週五 9:00-17:30，請自行預估實驗時間，門禁只開放至17:30。

四、若預約後有臨時無法使用之情形，請於前一日下午五點前取消。未事先取消預約卻沒使用儀器者，仍視為使用並以原預約時數計費。

第五條 儀器使用之規定如下：

一、請使用者自備CD-R光碟片存取所需之數據，**禁用隨身碟**。

二、請確認您的樣本準備良好，並於上機前請詳閱”SPR-上機前注意事項”及”SPR-中文操作手冊”。

三、使用者請自備上機所需之晶片、耗材、緩衝液。

四、本儀器開機和關機時，請依標準操作流程操作。於儀器使用完後，保持儀器之清潔和清理操作台面，並將實驗廢棄物帶走。違反規定者，經共同儀器中心確認後將由通知日起暫停使用者所有儀器使用權限一個月。

五、儀器發生故障時，請儘速告知技術人員，勿自行拆裝儀器。因個人因素所造成之儀器損壞，需由個人負擔維修相關費用。

六、本項儀器之收費標準僅計算耗材成本，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。

第六條 收費標準如下：

一、校內收費標準：**400**元/小時。

二、校內進駐場商收費標準：**800**元/小時。

三、校外收費標準：**1200**元/小時。

四、繳費方式：

儀器使用統計及計費作業由生物醫學中心於每個月進行核算，並寄發儀器使用繳費通知予各單位使用者。可至本校出納組現金繳款，或以研究計畫、校內預算核銷。儀器使用費需於生醫中心繳費單開立日期之一個月內繳納核銷，逾期未繳費者將被暫停使用權至繳費完成。

儀器室地點

清華大學 清華實驗室 726室

管理員聯絡方式

湯湘芸小姐，清華實驗室732-1室，分機31253

E-mail: hsiangyun.tang@mx.nthu.edu.tw