

## 國立臺灣大學醫學院研究發展分處第一共同研究室 生物膜干涉感測器(Octet R8 system)使用管理要點

114.10.08 本院 114 學年度第 1 次學術整合委員會會議通過

114.11.07 本院 114 學年度第 3 次院務會議核備通過

- 一、 為提供生物膜干涉感測器(Octet R8 system)及其周邊儀器相關實驗諮詢與服務，訂定「國立臺灣大學醫學院研究發展分處第一共同研究室生物膜干涉感測器(Octet R8 system)使用管理要點」(下稱本要點)。
- 二、 生物膜干涉感測器(Octet R8 system)(下稱本儀器)主要用於結合動力學、免疫球蛋白 G(IgG)或其他特定蛋白質之定量、免疫分析、粗萃物抗體篩選、抗原表位(epitope)分析等相關研究與檢測作業。
- 三、 本儀器開放予本校各單位使用，醫學校區單位得優先使用。
- 四、 本儀器開放時間以週一至週五每日上午九時至下午五時為原則；假日開放限於資深使用者(累計使用達三十次以上且無異常紀錄者)預約使用，並以刷卡門禁管制進出使用空間。
- 五、 預約方式
  - (一)本儀器採網路預約方式，請至第一共同研究室網路預約系統中預約。
  - (二)使用時段以日為單位(含數據分析)，並於使用日前十四日開放預約；單一實驗室每週最多預約兩次(日)。若欲使用之時段無人預約，合格使用者得於使用日前七日再次預約，且不受每週兩次之限制。
  - (三)更改或取消預約，應於預約時段前二日中午十二時前完成網路更改或取消手續。
- 六、 收費標準
  - (一)儀器訓練認證課程免收費用。
  - (二)本儀器使用之各式感測探針(biosensor)耗材，由使用者自備；儀器使用及通用耗材收費為每次(日)新臺幣五百元(含三個黑色樣品盤)。
  - (三)若預約後因故未使用，且未於使用日前二日中午十二時前完成網路更改或取消手續者，應支付收費金額之五成。
- 七、 使用規則
  - (一)使用者應確實遵守儀器使用公告所列注意事項。
  - (二)使用者須完成操作訓練及認證考核，方得取得預約資格；連續六個月未使用本儀器者，應重新通過認證考核後方可預約使用。
  - (三)本儀器僅限預約者使用，不得代替其他人員預約。
  - (四)使用者因操作不當致儀器損害，導致停機維修者，將取消預約資格，並須重新通過認證考核後方可恢復預約使用。

- (五)使用前應檢查儀器狀況及清點組件；使用後應依標準操作流程關機並整理操作檯面，保持儀器整潔。
- (六)使用者應自備光碟片以存取資料，不得使用其他方式存取；禁止於電腦主機桌面或非指定硬碟空間存放個人資料，違者資料將直接刪除。
- (七)使用本儀器後，應填寫儀器使用記錄簿，詳細紀錄儀器狀態及操作情形。
- (八)儀器發生故障或其他突發狀況時，使用者應立即停止操作並通知儀器管理人員，並以手機拍照或其他方式紀錄情形，記錄應存入儀器使用記錄簿，待儀器管理人員到場後方可離開。

#### 八、 罰則

- (一)使用者未經認證擅自使用本儀器者，停止使用資格六個月。
- (二)使用者代替他人預約時段，或擅自更動電腦系統設定者，停止使用資格三個月。
- (三)使用者預約後未如期使用達三次者，停止使用資格二個月。
- (四)使用者因操作不當致本儀器損害而需停機維修者，停止使用資格一個月；其維修所衍生相關費用，由所屬實驗室負擔。

#### 九、 其他規定未盡完全者，依臺大醫學院研究發展分處第一共同研究室與本校其他相關規定辦理。

#### 十、 本要點經醫學院學術整合委員會通過、院務會議報告後，自發布日施行。