



## 表面電漿共振儀

## Surface Plasmon

## Resonance

- 
- 儀器中文名稱：表面電漿共振儀
  - 儀器英文名稱：Surface Plasmon Resonance
  - 儀器英文簡稱：SPR

---

- 儀器設備說明：

儀器購置年月：2009年9月

廠牌及型號：Biacore X100

重要規格：1. 自動化進樣系統，分析樣品量少。

2. 線上即時背景值扣除。

3. 軟體自動導引模式。

儀器性能：即時監視蛋白質、核酸、小分子藥物、糖類，任何兩種生物分子間相互結合、解離的情形。

---

- 服務項目：

一般服務：即時監視蛋白質、核酸、小分子藥物、糖類，任何兩種生物分子間相互結合、解離的情形。

特殊服務：經儀器指導教授認可並通過教學認證者可自行操作。

- 申請服務辦法：

一般服務：任何兩種生物分子間，相互結合、解離的情形。

- 事先預約進行新手教學認證，需經 training、測驗後授予自行操作預約資格執照。
- 遵守預約規則。

樣品準備需知：

- 不受理具腐蝕性和爆炸性樣品。
- 相關試劑與晶片需自備。

---

●收費標準：請參考化工系網頁鄭江樓貴重儀器室儀器收費標準。

---

●聯絡人：

儀器指導教授：王勝仕 教授
---------------

TEL：(02) 3366-5870
--------------------

E-MAIL： <a href="mailto:sswang@ntu.edu.tw">sswang@ntu.edu.tw</a>
--

儀器管理員：王南惠
-----------

TEL：(02) 3366-1508
--------------------

E-MAIL： <a href="mailto:wangnh@ntu.edu.tw">wangnh@ntu.edu.tw</a>
--

資料更新時間：2023.7.1