

- **服務項目：**

本儀器服務以大分子($M_r > 5000$ Dalton)為主，若欲測小分子則須附 400 MHz 以上之 NMR 光譜，並說明理由。

一維光譜 ^1H , ^{13}C

二維光譜 H-H COSY， H-H NOESY， H-C HSQC， H-N HSQC 等

- **申請服務辦法：**

一般服務：詳填申請表格，連同配好之樣品郵寄或送達。

特殊服務：可直接與操作員洽談，或電話聯絡並預約時間。

- **樣品準備需知：**

測 ^1H ， ^{13}C ，者使用 5mm NMR 管。High resolution 樣品自行配製在 D- solvent 裡，高度約在 5 公分。

- **預期回件時間：**

採取先申請先服務，預期回件時間二至三星期。

基本參考資料：

Protein NMR Spectroscopy*, Cavanagh, Fairbrother, Palmer and Skelton (Academic Press, 1996).

NMR Spectroscopy and Its Application to Biomedical Research*, Sarkar (Elsevier, 1996).