

中央研究院高磁場核磁共振中心
High-Field NMR Center, Academia Sinica

核磁共振設備「圖譜代測」申請表
NMR Data Collection Service Request Form

台北市 南港區 11529
研究院路二段 128 號
中央研究院 生醫所 B2
核磁共振實驗室
TEL:02-2789-9049

1.使用者姓名 (Name):	3.聯絡電話 (TEL):
2.服務單位 (Organization):	4. e-mail:
5.所屬實驗室主持人 (PI):	7.樣品名稱 (Sample Name in English):
6.申請日期: 年 (y) 月 (m) 日 (d)	
8.樣品說明 (Sample characteristic): 狀態 (Condition): <input type="checkbox"/> 液 (liquid) _____ (濃度 concentration in mg/ml or mM) <input type="checkbox"/> 固 (solid) _____ (請詳述溶解條件) 成分 (Component): <input type="checkbox"/> 純 (pure) <input type="checkbox"/> 混合 (mixture) 特性 (Characteristic): <input type="checkbox"/> 易揮發 (volatile) <input type="checkbox"/> 光敏感 (light sensitive) <input type="checkbox"/> 空氣敏感 (air sensitive) <input type="checkbox"/> 需冷藏 (storage): <input type="checkbox"/> 4°C, <input type="checkbox"/> -20°C; <input type="checkbox"/> 其他(other) _____ 溶劑 (Solvent): <input type="checkbox"/> CDCl ₃ <input type="checkbox"/> D ₂ O <input type="checkbox"/> DMSO-d ₆ <input type="checkbox"/> CD ₃ OD <input type="checkbox"/> D ₂ O+ H ₂ O <input type="checkbox"/> 其他(other) _____	
9. 核磁共振儀 (Spectrometer) <input type="checkbox"/> 850MHz <input type="checkbox"/> 800MHz <input type="checkbox"/> 600MHz <input type="checkbox"/> 500MHz <input type="checkbox"/> 600MHz with Field Cycle	
10.測定項目 (NMR Measurement): 一維圖譜 (1D) <input type="checkbox"/> ¹ H (<input type="checkbox"/> decouple); <input type="checkbox"/> ¹³ C (<input type="checkbox"/> decouple) <input type="checkbox"/> 其他 (Others) _____ 二維圖譜 (2D) <input type="checkbox"/> COSY <input type="checkbox"/> TOCSY <input type="checkbox"/> ROESY <input type="checkbox"/> NOESY <input type="checkbox"/> HMQC <input type="checkbox"/> HSQC <input type="checkbox"/> HMBC <input type="checkbox"/> 其他 (Others) _____ 其他圖譜 (Other Experiment) _____ 實驗方法 (Acquisition Mode) <input type="checkbox"/> Regular <input type="checkbox"/> Non-uniform Sampling 化學位移 (Chemical Shift) ¹ H_____ppm, ¹³ C_____ppm, 其他 (other)_____ 溫度條件 (Temp. Condition) _____	
11. 預估分子量或結構 (molecular weight & structure information if available):	

以下由核心人員填寫 (For official use) 收件人:

操作員:

收件 Date Received:	檔案名稱 (File):	備註 (Note):
完測 Date Completed:	費用 (Fee):	