

簡稱	Raman
中文名稱	顯微拉曼光譜儀
英文名稱	Raman Microscope
圖片	
功能說明	拉曼光譜能獲得分子特性的震動能譜，藉此獲得物質的鍵結、結構等訊息，對於無破壞樣品的定性及定量量測有十分優良的靈敏度。
儀器服務項目	Raman spectra 掃描範圍：50 cm ⁻¹ ~ 3500 cm ⁻¹
儀器購置日期	2021/8
儀器廠牌	ThermoFisher SCIENTIFIC
型號	DXR3
儀器規格	光源: 10 mW 532 nm雷射 拉曼光學顯微鏡:10×
主要配件	光譜分析儀、顯微鏡、雷射光
樣品準備	薄膜、粉末、固體
注意事項	樣品不得具有毒性、磁性、揮發性
儀器放置位置	工程三館 ES106