

レーザーラマン分光分析装置

1. 概要

分子の対称振動エネルギーを分析することにより、分子状態の定性分析に利用する。



2. 特性

日本分光 NRS-3100

分析波長 532 及び 785nm

波数範囲 50～4000cm⁻¹

スペクトル分解能 0.5cm⁻¹ 以下

3. 設置場所

原子炉棟ホットラボ暗室

4. 提出書類

実験計画に使用の旨を記載、管理区域立入願

5. 装置担当者

山村 (2442)