

フーリエ変換赤外顕微分光光度計



フーリエ変換赤外顕微分光光度計
(株)パーキンエルマー
Spectrum BX/MultiScope(ATR)型

平成10年度導入 国庫補助

【主な用途・仕様】

通称 FT-IR と呼ばれる装置で、試験材料の赤外線吸収パターンの測定・ライブラリとの比較により、主に有機物の定性を行います。

- ・波長範囲 : 7,800~350 cm^{-1} (カイザー)
- ・アクセサリ : 多重反射, 角度可変高感度反射, 拡散反射など

【担当部署】 庄内試験場 機電技術部

【設備使用の項目・使用料】

顕微赤外分光分析装置

【受託試験の項目・手数料】

赤外分光分析