蛍光分光光度計



【サンプルについて】

- ●液体試料のみ
 - ・対応セル 10mm角型セル

【主な仕様】

- ●測光方式
 - ・単色光モニタ比演算方式
- ●波長範囲
 - ·励起側 220~730nm
 - •蛍光側 220~730nm
- ●検出器
 - ・励起側 シリコンフォトダイオート゛
 - ·蛍光側 光電子増倍管
 - XOS Windows98

【データ出力】

記録メディア

紙 FD

•保存形式

専用形式

機種名

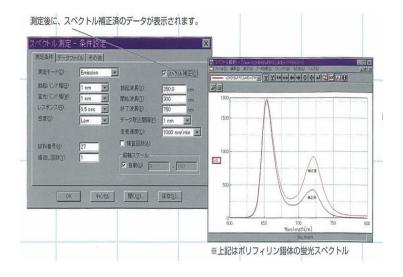
日本分光 FP-6200型 2001年度購入

特徴

物質のスペクトル測定や蛍光強度、 定量測定を行うことが可能です。

蛍光物質または定量成分に蛍光試 薬を反応させて生じた蛍光化合物に、 紫外線をあてて分子起動を励起し、そ の電子が励起状態から基底状態へ遷 移する際の蛍光強度を測定します。

取得データ例「ポリフィリン錯体の蛍光スペクトル」



料金等

機器使用料: 500円/時間 操作法説明:3,900 円(1時間)

研究員による支援

3.900円/時

利用の際に必要な薬品類は、利用者のご準備となります

ご利用申し込みは実施日の3日前まで可能です。