


機器名	紫外・可視分光光度計(UV-vis) 【有料貸出機器】	
メーカー名・型番	JASCO V-660DS	
分類	分析・観察関連	
仕様	測定波長範囲: 190~900nm スペクトル幅: 0.1/0.2/0.3/0.5/0.8/1/2/5nm 分解能: 0.1nm 測定方式: ダブルビーム測光方式 分光器: ブレーズド・ホログラフィックグレーティング 使用収差補正形ツェルニターナ・マウント	
特徴	紫外・可視光の波長を対象物に照射し、その透過率や反射率を測定することで、分子の構造や物質の濃度などを評価できます。本装置は、ダブルモノクロメータを付帯した紫外可視分光光度計で、187nm~900nmの短波長領域の測定に対応します。吸収の強い試料や固体試料の測定、さらに高濃度の液体試料の定量測定なども可能です。	