

シーケンシャル型高周波プラズマ発光分光装置

【メーカー】:Perkin Elmer

【型式】:Optima 5300 DVZ

【設置場所】:理工学部 9 号館 1 階 111 号
室



【機器説明】

液体試料をネブライザー噴霧し、約 7000 度の高温プラズマ中に導入し、液体中分子を原子化・励起させ、基底状態に戻る際に発せられる発光スペクトルを連続的に測定し、波長から定性分析、強度から定量分析が可能。