ICP発光分光分析装置

本装置は、誘導結合プラズマによって試料を原子化、熱励起し、これが基底状態に戻る際の発光スペクトルから元素の同定、定量を行うことができます。この原理を利用し、試料溶液に含まれる多くの金属元素を短時間で低濃度(ナノオーダー)から高濃度(パーセントオーダー)まで一斉に測定可能です。



仕 様

メーカー名 : Thermo Fisher Scientific

型式 : iCAP 6300 DU0

測定波長 : 166~847nm

検出器 : マルチ型

測光方式 : 縦横両方向方式

オートサンプラー付属