

機器名	マイクロウェーブ試料分解装置【有料貸出機器】	
メーカー名・型番	Analytikjena TOPwave	
分類	分析・観察関連	
仕様	マイクロウェーブ出力:最大 1.45kW マグネトロン周波数 2.45GHz 試料分解耐圧容器:フッ素樹脂製 容量 100ml ベッセル搭載数:最大 8 本 最高温度:~250度(連続) 最高圧力:~150bar	
特徴	難溶解性固体試料を効率的に酸溶解させる装置で、原子吸光分光分析装置(AAS)や高周波誘導結合プラズマ質量分析装置(ICP-MS)の溶液試料を準備する前処理装置になります。完全密閉式を採用しており揮発性元素の損失が極めて少なくなることが特徴です。医薬、生物、食品、土壌、排水、大気粉塵、RoHS、ほか環境など各分野において活用することができます。	