

分析試験室サンプル調製用 カスタム高純度Tfmマイクロ波分解容器 100Ml

商品番号: PL-CP367



前書き

優れた耐薬品性と高圧用途向けに設計された、高品質 100ml TFM製マイクロ波分解容器です。特注設計されたこれらの実験用部品は、特殊な分解システムとシームレスに適合し、厳しい分析化学環境でも安定したサンプル調製結果を保証します。

詳細を学ぶ

用途	説明	主なメリット
環境微量分析	ICP-MS分析のための土壌、堆積物、廃水サンプルの分解	ppb/pptレベルの正確な検出のため、極めて低い微量金属バックグラウンド
医薬品品質管理	重金属試験のための医薬品有効成分（API）の前処理	純度と回収率に関する厳しい規制基準への準拠
冶金・鉱業	濃酸による鉱石、精鉱、合金サンプルの溶解	攻撃性のある酸混合液と高温に対する耐性
食品安全試験	ヒ素や鉛などの汚染物質をモニタリングするための有機食品マトリックスの分解	明確な分析溶液を得るための脂肪とタンパク質の完全灰化
石油化学分析	触媒残渣試験のためのポリマー、潤滑油、原油サンプルの分解	長鎖炭化水素の分解に対応する高耐圧性
法科学	毒物学スクリーニングのための微細で繊細な証拠サンプルの高精度前処理	高い回収率と相互汚染に対する保護
電池材料研究	化学量論検証のための正極・負極材料の溶解	高サイクル試験環境での安定した性能

パラメータ	詳細
製品品番	PL-CP367
素材	TFM（変性ポリテトラフルオロエチレン）
公称容量	100ml
設計タイプ	完全カスタマイズ可能 / 特注設計
製造工程	精密CNC加工
適合性	XT-MUI型マイクロ波システムに適合するよう設計されています
耐薬品性	HNO3、HCl、HF、H2SO4、H2O2に対して完全耐性
最高使用温度	カスタム構成に依存（標準TFMの使用限界が適用されます）
表面仕上げ	高精度研磨加工された内外表面
密閉システム	カスタマイズ可能なキャップ・シールインターフェースオプション
微量金属純度	超微量分析向け高純度グレード