

# 超微量分析および酸蒸発システム用耐熱TFMマイクロ波分解容器蓋

商品番号: PL-CP140



## 前書き

高純度TFMマイクロ波分解容器蓋で、ラボラトリーの試料前処理をアップグレードしましょう。これらのカスタマイズ可能なコンポーネントは、液漏れのない性能と高度な酸蒸発システムとの互換性を保証し、今日の産業研究用途において、要求の厳しい超微量元素分析に正確な結果をもたらします。

## [詳細を学ぶ](#)

アプリケーション	説明	主な利点
環境土壌分析	重金属定量のために濃縮酸を使用した、複雑な土壌および堆積物試料の分解。	研磨性粒子に耐性があり、揮発性分析成分の完全回収を保証します。
医薬品品質管理	USP <232>/<233>に基づく元素不純物テストのための、有効医薬成分（API）および添加物の調製。	超低ブランク値により、感度の高い微量金属スクリーニングにおける偽陽性を防ぎます。
石油化学精製	触媒残渣および汚染物質を監視するための、原油、潤滑油、およびポリマーの分解。	高温炭化水素反応および攻撃的な酸混合物に対する卓越した耐性を発揮します。
食品・飲料安全	ヒ素、鉛、カドミウムなどの有毒元素を検出するための有機食品マトリックスの分解。	高純度で洗浄が容易な表面により、バッチ間の交差汚染を最小限に抑えます。
地球化学探査	貴金属検定および希土類元素分析のための、岩石および鉱石の溶解。	長時間にわたる高温分解サイクル中に、構造的なシールの完全性を維持します。
半導体材料	マイクロエレクトロニクス製造に使用される高純度化学薬品およびシリコンウェハの超微量分析。	フッ素樹脂の純度により、ppt（兆分の一）レベルでの金属汚染を防ぎます。
臨床研究	毒性学的研究および栄養モニタリングのための、生物組織および体液の分解。	生体不活性材料が試料との相互作用を防ぎ、正確な生理学的データを保証します。

機能	PL-CP140の仕様詳細
製品番号	PL-CP140
材料構成	高純度TFM（改質PTFE）
互換性	GT-400シリーズおよび標準マイクロ波分解容器
アプリケーション互換性	酸蒸発および酸駆動システムと互換性あり
耐熱性	高温分解プロセス用に最適化（カスタマイズ可能）
耐圧定格	高圧密閉容器環境用に設計（カスタマイズ可能）
耐薬品性	HF、HNO <sub>3</sub> 、HCl、H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> 、および王水に対する完全な耐性
製造プロセス	精密等方圧縮成形およびCNC加工
寸法	顧客の容器仕様に合わせてカスタムエンジニアリング

アプリケーション	説明	主な利点
機能	PL-CP140の仕様詳細	
カスタマイズオプション	特注容器サイズ、ベントスタイル、ネジパターンに対応可能	
表面仕上げ	試料の付着を最小限に抑えるための高平滑仕上げ	