

工業用高純度Ptfe分解チューブ 耐薬品性テフロン製
カスタム製トレース分析容器

商品番号: PL-CP31



前書き

調達担当者は、トレース分析用の高純度PTFE分解チューブを要求します。これらのカスタム設計されたテフロン製容器は、最高260°Cまでの極限的な耐薬品性と熱安定性を提供し、プロフェッショナル向けの最も過酷な工業用実験室環境において、汚染ゼロと優れた耐久性を保証します。

[詳細を学ぶ](#)

用途	説明	主な利点
環境土壌分析	濃硝酸とフッ化水素酸を用いた土壌および堆積物サンプルの分解。	容器壁からの微量金属のサンプルへの溶出ゼロ。
半導体ウェーハ分析	汚染物質検出のためのシリコンベース部品の高純度エッチングおよび分解。	10億分の1以下の分析に必要な超純粋な条件を維持。
冶金鉱石処理	元素プロファイリングのための高温強酸による鉱物サンプルの溶解。	長時間の分解サイクル中の高熱と侵襲的な化学的摩耗に耐える。
医薬品品質管理	有効医薬成分（API）中の重金属不純物の試験。	厳格な規制純度基準（USP/EP）への準拠を保証。
地球化学探査	貴金属および希土類元素濃度を特定するための岩石サンプルの酸分解。	堅牢性により、遠隔地または高容量試験施設での繰り返し使用が可能。
石油化学試験	高温サンプル調製を必要とする触媒および原油誘導体の分析。	熱安定性により、高エネルギー反応中の安全性と一貫性が保証。

パラメータカテゴリ	PL-CP31の仕様詳細
基本材料	100% 高純度バージンポリテトラフルオロエチレン（PTFE）
製造プロセス	固体フッ素ポリマー素材からの精密CNC加工
温度範囲	-200°C から +260°C 連続使用温度
化学的適合性	ほぼすべての酸、塩基、溶媒に対する普遍的な耐性
カスタマイズオプション	寸法、容量、ネジタイプの完全なカスタマイズが可能
利用可能な底部形状	平底、丸底、または円錐/テーパー形状
肉厚	用途要件に合わせて調整（標準から重負荷用まで）
シール機構	カスタマイズ可能なスクリューキャップ、プッシュフィット、または一体型Oリングシール
内部仕上げ	超平滑、低粗さの機械仕上げ
微量元素	高感度トレース分析のための超低ブランク値