

グラファイトブロックシステム用 耐腐食性Ptfef分解チューブ

酸還流キャップ付き カスタムサイズ

商品番号: PL-CP302



前書き

微量分析用に設計された、高純度PTFE分解チューブです。カスタマイズ可能な寸法と還流キャップを備え、グラファイト分解システムに最適です。当社の特注フッ素ポリマーソリューションにより、過酷な実験室環境においても汚染のない酸蒸発と優れた耐薬品性を確保します。

[詳細を学ぶ](#)

用途	説明	主な利点
微量元素分析	濃縮HNO3およびHFを用いた土壌や堆積物などの環境試料の分解。	ICP-MSおよびICP-OES測定におけるゼロバックグラウンド干渉。
医薬品品質管理	USP規格に基づく元素不純物試験のための原薬（API）の調製。	高純度材料により外来性汚染物質の混入を防止。
地球化学探査	鉱物学的評価および希土類元素定量のための岩石・鉱石の溶解。	ケイ酸塩マトリックス分解に使用されるフッ化水素酸に対する卓越した耐性。
石油化学試験	硫黄および金属含有量分析のための重質油分および触媒残渣の分解。	高温有機溶媒および酸暴露下での堅牢な性能。
排水監視	環境保護規制の遵守を監視するための産業排水サンプルの処理。	耐久性のある構造により、劣化なく高頻度の日常試験サイクルをサポート。
半導体グレード処理	シリコンウェハーまたは高純度電子部品の洗浄および調製。	超低溶出レベルで、マイクロエレクトロニクス産業の厳格な要件を満たします。

仕様カテゴリ	パラメータ詳細	PL-CP302 対応能力
モデル識別	主要品番	PL-CP302
材料構造	主要容器材料	高純度バージンPTFE
	二次部品材料	PFA（透明還流キャップ用に利用可能）
寸法カスタマイズ	外径（OD）	グラファイトブロック穴サイズに基づき完全カスタマイズ可能
	内径（ID）	壁厚要件に応じてカスタマイズ可能
	全高	分解チャンバーに適合する特注高さ
容量オプション	公称体積	カスタム（一般的に10ml、25ml、50ml、100ml）
設計特徴	底部形状	平底、丸底、または円錐底が利用可能
	還流キャップ設計	一体型還流、栓、またはねじ込みオプション
	目盛り	カスタムレーザーエッチングまたは機械加工体積マーカー
性能指標	連続使用温度	-200°C ~ +260°C
	耐薬品性	万能（溶融アルカリ金属およびフッ素ガスを除く）

用途	説明	主な利点
仕様カテゴリ	パラメータ詳細	PL-CP302 対応能力
	製造プロセス	ISO認証取得 CNC精密加工