

高圧Ptfе分解容器インナーカップホルダー
カスタム耐食性低バックグラウンドテフロン

商品番号: PL-CP262



前書き

カスタムPTFE高圧分解容器カップホルダーで微量分析を最適化します。これらの耐食性低バックグラウンドの実験室用コンポーネントは、金属フリー環境および高純度産業用実験室ワークフローでの要求の厳しいサンプル準備に、優れた化学的純度と精密なフィット感を提供します。

詳細を学ぶ

用途	説明	主な利点
環境微量金属分析	濃硝酸またはフッ化水素酸を使用した土壌、堆積物、廃水サンプルの分解。	ホルダーからの重金属汚染を保証し、PPTレベルで正確な結果を提供します。
地球化学サンプル準備	高圧熱水法を用いたケイ酸塩ベースの鉱石および岩石サンプルの分解。	鉱酸の攻撃的な性質に耐えながら、熱下での構造の完全性を維持します。
半導体高純度試験	超微量元素不純物のためのフォトレジスト、ウェーハ、および処理化学物質の分析。	敏感な半導体測定値への干渉を防ぐために必要な金属フリー環境を提供します。
製薬品質管理	USP <232>/<233> ガイドラインに従った医薬品有効成分 (API) および賦形剤の分解。	厳格な純度基準への準拠を保証し、規制されたワークフローでの信頼性の高い再現性を確保します。
冶金研究	詳細な元素組成特性評価のための合金サンプルおよび特殊金属の溶解。	ステンレス鋼またはガラス部品を腐食させる複雑な酸混合物に対して安定した環境を維持します。
食品安全試験	鉛、ヒ素、カドミウムなどの有毒重金属の監視のための農産物および食品サンプルの処理。	高スルーputトラボでのサンプル間のクロスコンタミネーションを防ぎながら、完全な分解を促進します。

属性	PL-CP262の仕様詳細
製品アイテム番号	PL-CP262
ベース素材	超高純度バージンPTFE (テフロン)
製造プロセス	精密カスタムCNC機械加工
内部容量サポート	50mlインナーカップに最適化 (カスタマイズ可能)
表面仕上げ	高グレードの滑らかな機械加工 (Ra < 0.8µm)
動作温度範囲	-200°C~+260°C (アプリケーションによる)
耐薬品性	ユニバーサル (溶融アルカリ金属、フッ素ガスを除く)
バックグラウンド干渉	微量金属分析用の超低ブランク値
カスタマイズ範囲	寸法、壁厚、ベース形状、ベント機能

属性	PL-CP262の仕様詳細
コンプライアンス	材料グレードはFDAおよび高純度産業基準を満たしています