

水質アルキル水銀測定および実験室微量分析加熱用途向けPfa蒸留フラスコ

商品番号: PL-CP423



前書き

微量アルキル水銀分析向けに精密設計されたPFA蒸留フラスコです。容量60ml、超高純度素材を採用し、汚染のない加熱を実現します。完全にカスタマイズ可能な本製品は、要求の厳しい実験室での水質試験や特殊な環境研究の用途およびワークフローにおいて、最適な性能を保証します。

詳細を学ぶ

用途	説明	主なメリット
アルキル水銀の化学種分析	後続の検出のため、メチル水銀とエチル水銀を分離する水試料の蒸留	ガラス容器と比較して、分析対象物の吸着が極めて少ない
微量金属の分解	環境水質試験のための強酸（HNO ₃ 、HCl、HF）を用いた試料前処理	フッ化水素酸に対する完全な耐性と高純度回収が可能
海洋学研究	沿岸および深海環境における海水試料の超微量重金属分析	塩水噴霧腐食に耐性があり、微量元素の溶出が少ない
石油化学分析	有機マトリックスや燃料試料からの揮発性汚染物質および触媒の蒸留	医薬品品質管理
酸の精製	亜沸点蒸留による微量元素グレード試薬を製造するための小規模酸蒸留	高純度PFAが金属不純物の再混入を防ぐ

医薬品有効成分（API）中の残留触媒または重金属不純物の試験

環境モニタリング

規制排水基準を満たすための排水および工場排水の定期試験

大容量試験を行う実験室での長期使用に耐える丈夫な構造

仕様	PL-CP423の詳細
製品識別番号	PL-CP423
公称容量	60ml
主要素材	高純度パーフルオロアルコキシ（PFA）
温度範囲	-200°C ~ +260°C
薬品相容性	万能（HF、HNO ₃ 、H ₂ SO ₄ 、有機溶剤を含む）
表面特性	疎水性、非粘性、滑らかな内部仕上げ
製造方法	精密CNC加工 / 成形
カスタマイズオプション	カスタマイズ可能： ネック長、ジョイントタイプ、肉厚、一体型センサーポート

用途	説明	主なメリット
仕様	PL-CP423の詳細	
設計タイプ	蒸留 / 反応フラスコ	

洗浄性 オートクレーブ対応；酸洗浄および亜
沸点洗浄と相容性あり