

耐酸性高純度Pfaサンプルバイアル トレース分析用分解容器（蓋付き）

商品番号: PL-CP396



前書き

高純度PFAサンプルバイアルは、トレース分析のために卓越した耐薬品性と超低金属イオン溶出を提供。これらのカスタマイズ可能な分解容器は、密閉性の高い蓋とコンタミネーションフリーの設計を特徴としており、多様な産業用途における過酷な実験室環境でサンプルの完全性を最大限に保証します。

[詳細を学ぶ](#)

応用	説明	主な利点
ICP-MS トレース分析	誘導結合プラズマ質量分析のためのサンプルの調製および分解。	バックグラウンドノイズを最小限に抑え、サブppt（兆分の1）の検出下限値を保証します。
地球化学的分解	濃縮フッ化水素酸と硝酸を使用した地質鉱石および岩石サンプルの溶解。	ガラスや石英容器を溶解してしまうフッ化水素酸（HF）に対する卓越した耐性。
半導体製造	高純度エッチング液およびフォトレジストの取り扱いと保存。	ウェハー歩留まりを損なう可能性のある金属汚染を防止します。
環境試験	土壌、廃水、および汚泥サンプル中の重金属の分析。	低い表面吸着による微量金属の高い回収率。
医薬品安定性	攻撃的な溶媒中での原薬（API）の長期保存。	溶出性有機汚染物質が安定性データに干渉するのを防ぎます。
核化学	放射性同位体および腐食性冷却水サンプルの取り扱い。	過酷な環境下での耐放射線性および化学的耐久性。
熱水合成	高圧・高温化学合成における反応容器のライナーとしての使用。	熱水条件下での純度と構造の完全性を維持します。

特徴	仕様詳細（参考：PL-CP396）
品番	PL-CP396
ベース材料	超高純度パーフルオロアルコキシ（PFA）
容量バリエーション	5ml（標準）、複数のカスタム容量利用可能
デザインタイプ	ねじ蓋付き分解容器 / サンプルバイアル
温度範囲	-200°C ~ +260°C
耐薬品性	酸、アルカリ、有機溶媒に対する普遍的な耐性
表面エネルギー	低表面エネルギー、撥水性、非粘着性
製造プロセス	精密CNC加工 / 射出成形オプション
洗浄適合性	マイクロ波支援酸洗浄、沸騰酸浴、オートクレーブ
カスタマイズ	カスタム寸法、肉厚、蓋構成が利用可能