

微量分析向け高純度Ptfе遠沈管 ラック付きカスタム実験用遠心容器

商品番号: PL-CP70



前書き

カスタム設計のPTFE遠沈管でサンプルの完全性を確保します。ゼロ溶出と1000r/minの耐久性を実現したこの高純度実験容器は、半導体や製薬分野の重要な微量分析に対応し、特注サイズとラックオプションを提供します。

[詳細を学ぶ](#)

用途	説明	主なメリット
金属微量分析	ICP-MS前処理のための、濃酸中の環境・地質サンプルの遠心分離	バックグラウンド汚染レベルがゼロ
半導体プロセス	標準的な実験用プラスチックを溶解する超純度フォトレジストやエッチング薬品の取り扱い	素材純度が業界基準に適合
電池研究	反応性の高いフッ素化合物を含むリチウムイオン電解液と活物質の分離	電解液に対する優れた耐薬品性
医薬品合成	過酷な有機溶剤システム中での高付加価値医薬品有効成分（API）の単離	非粘着表面により回収率が高い
核医学	安全性のために素材の耐久性と非吸着性が不可欠な放射性医薬品の処理	放射線安定性に優れ除染が容易
フッ化水素酸の取り扱い	ガラスエッチングや鉱物溶解で使用されるHF含有溶液の分離・保管	HFによるエッチングや損傷に対して完全な耐性を持つ
極低温遠心分離	生物学や高分子研究における超低温遠心分離プロセスでの使用	低温下でも延性とシール性能を維持

仕様	PL-CP70-50 (50mlモデル)	PL-CP70-100 (100mlモデル)	特注仕様
母材	高純度PTFE	高純度PTFE	PTFE / PFA 選択可能
公称容量	50 ml	100 ml	1ml ~ 1000ml以上
最大使用回転数	1000 r/min	1000 r/min	肉厚に応じて可変
温度範囲	-200°C ~ +260°C	-200°C ~ +260°C	特注範囲対応可能
肉厚	標準肉厚	標準肉厚	CNCにより特注指定可能
底形状	コニカル / 丸型 / 平型	コニカル / 丸型 / 平型	特注テーパ形状対応
キャップタイプ	ネジ式漏れ防止シール	ネジ式漏れ防止シール	スナップフィット式またはOリングシール
溶出/抽出	検出限界以下	検出限界以下	認証取得済み高純度グレード
ラック適合性	特注適合ラック	特注適合ラック	複数位置CNC加工ラック
製造方法	精密CNC加工	精密CNC加工	完全特注オーダーメイド設計