

Ptfe遠心チューブ 1.5ml Uボトム 耐腐食性 スクリューシール カスタム 高純度ラボウェア

商品番号: PL-CP288



前書き

高純度PTFEで設計されたこの1.5ml Uボトム遠心チューブは、微量分析および腐食性サンプル処理において、卓越した耐薬品性と熱的安定性を提供します。確実なスクリューシールを備えており、要求の厳しい現代のラボ環境で絶対的な液漏れ防止性能を保証します。

[詳細を学ぶ](#)

アプリケーション	説明	主なメリット
微量金属分析	ICP-OESおよびICP-MS分析用のサンプルの調製と保存。	金属の溶出がないため、分析精度が保証されます。
腐食性遠心分離	高度に酸性またはアルカリ性の母液における沈殿物の分離。	化学的攻撃に対する完全な材料耐性。
医薬品合成	攻撃的な有機試薬の少量の混合と反応。	不活性な環境が副反応を防ぎます。
低温バイオバンキング	液体窒素相での生物学的サンプルの長期保存。	-200°Cで延性と液漏れ防止性を維持します。
半導体エッチャント試験	ウェハー処理で使用される高純度エッチング溶液の取り扱い。	業界が要求する最高の純度基準を維持します。
放射性同位体取り扱い	原子力研究における腐食性放射性サンプルの封じ込め。	高い耐久性により、偶発的な被ばくのリスクが低減されます。
揮発性溶媒保存	標準的なプラスチックを劣化させる高い蒸気圧の溶媒の保存。	スクリューキャップが蒸発と材料の軟化を防ぎます。

パラメータ	PL-CP288の仕様詳細
基本モデル番号	PL-CP288
材料構成	100%バージン高純度PTFE (ポリテトラフルオロエチレン)
公称容量	1.5ml (カスタム容量も可能)
ボトム形状	Uボトム (丸型)
クロージャタイプ	精密加工スクリューキャップ
シール機構	統合PTFE対PTFEネジ式圧縮
動作温度範囲	-200°C~+250°C (-328°F~+482°F)
耐薬品性	普遍的 (溶融アルカリ金属とフッ素ガスを除く)
吸湿性	<0.01%
滅菌適合性	オートクレーブ、ETO、ガンマ (注: ガンマ線はPTFEの色に影響する場合があります)
カスタマイズオプション	寸法、肉厚、ネジピッチ、フランジの追加

アプリケーション	説明	主なメリット
パラメータ	PL-CP288の仕様詳細	

耐圧性 標準的な高速遠心ローター向けに定格設定（カスタム補強壁も可能）