

カスタムPtfеビーカー 350ml 高純度実験容器 オプション蓋付き ホットプレート加熱用途向け

商品番号: PL-CP074



前書き

過酷な化学処理および高温実験用途向けに設計された
高品質350ml

PTFEビーカーです。蓋のカスタマイズが可能で、200℃までのホットプレートに対応。優れた化学的不活性さと長期耐久性を実現し、重要な研究環境で信頼して使用できます。

[詳細を学ぶ](#)

用途	説明	主なメリット
微量元素金属分析	濃硝酸またはフッ化水素酸を用いたサンプル調製	ゼロ浸出によりサンプルの純度と検出精度を確保
半導体エッチング	ウェハ加工用の腐食性エッチング溶液の取り扱い・混合	素材の完全性により、精密部品の化学汚染を防止
医薬品合成	複雑な有機化合物・反応性の高い試薬用の反応容器	幅広い化学適合性により多様な合成経路に対応
酸分解	環境サンプル・地質サンプルの高温分解	耐熱性によりホットプレート上で効率的な分解が可能
電池研究	電解質成分・腐食性化学混合物の試験	リチウムイオン電池の化学的特性と熱に対する耐性
極低温貯蔵	極低温環境での材料の安全な保管	零下の領域でも柔軟性と強度を維持
高純度貯蔵	超純粋試薬・標準試料の長期保管	高価な化学ストックの劣化を防止

項目	仕様	備考
製品品番	PL-CP074	調達・発注時に使用
基本容量	350ml	ご要望に応じてフルカスタマイズ可能
主素材	未使用PTFE (ポリテトラフルオロエチレン)	高純度、実験グレードのフッ素ポリマー
連続使用温度	最大260℃ (500°F)	高温実験プロセスに最適
ホットプレート耐熱温度	推奨最大200℃	安定した熱伝達のために最適化
難燃性規格	UL94 V0	不燃性で高温使用時も安全
化学適合性	pH 0-14	すべての酸、塩基、溶媒に耐性
表面仕上げ	高精度機械加工	多孔性を最小限に抑え微量元素分析に対応
カスタマイズオプション	寸法、蓋、底面の厚さ	顧客の図面に基づく特注製作が可能
蓋の構成	オプション / カスタムフィット	摩擦嵌合またはスクリュートップのバリエーションから選択可能