

製薬研究・微量元素分析向け 耐食性Ptfеサンプリングスプーン

商品番号: PL-CP226



前書き

製薬研究開発・化学研究室向けの高品質食品グレードPTFEサンプリングスプーンです。本製品は10mlの耐食性スパチュラで、微量元素分析・高純度用途に対応した超低バックグラウンドレベルを実現しています。産業研究室の特定の要件に合わせて、カスタマイズ設計にも対応可能です。

[詳細を学ぶ](#)

用途	説明	主なメリット
製薬研究開発	製剤開発における医薬品有効成分 (API) の正確な計量・搬送	敏感な薬剤化合物との化学反応を防止します。
微量元素分析	環境試験におけるICP-OES・ICP-MS分析用の標準試料・サンプルの調製	金属製器具からのサンプル汚染を排除します。
半導体製造	ウェハ製造プロセスで使用される高純度前駆体・エッチング剤の取り扱い	微細電子部品に要求される超高純度レベルを維持します。
食品・飲料試験	品質管理・栄養表示のための酸性または脂肪性食品成分のサンプリング	食品グレード素材により、浸出物が食品連鎖に混入することを防ぎます。
石油化学分析	反応性添加剤を含む燃料・潤滑油サンプルの採取・調製	有機溶媒・高温油に対して優れた耐性を発揮します。
法科学	サンプルの完全性が法的に証拠として要求される証拠資料の正確な採取	バックグラウンドノイズを最小限に抑え、正確な分析結果を確保します。
フッ化水素酸の取り扱い	ガラス・金属器具が溶解してしまうHFを扱う研究室での日常的なサンプリング	濃縮フッ化物存在下でも完全な構造の完全性を維持します。

仕様項目	PL-CP226の仕様
型番	PL-CP226
主素材	高純度バージンPTFE (ポリテトラフルオロエチレン)
標準容量	10ml (ベース設計: カスタマイズ可)
寸法の変性	ハンドル長・スプーン深さのカスタマイズ対応
耐薬品性	pH0~14の全域で耐性あり (万能型)
使用温度範囲	-200°C~+260°C
表面仕上げ	高光沢機械加工仕上げ
滅菌適合性	オートクレーブ滅菌、EOG滅菌、ガンマ線滅菌対応
微量元素純度	ppb/pptレベルの分析に適した低バックグラウンド
規制適合	食品グレード材料規格準拠
製造方法	精密CNC加工またはアイソスタティック成形