

# 高温用 Ptfе 固体サンプラー 耐腐食性 白色 再利用可能

## バイオ医薬品サンプリングツール

商品番号: PL-CP148



### 前書き

バイオ医薬品および高純度微量分析向けに設計された高性能PTFE固体サンプラー。極限の耐薬品性とゼロ析出を特徴とし、これらの再利用可能な白色サンプリングツールは、広い温度範囲における過酷な産業環境下でもサンプルの完全性を保証し、実験室全体の信頼性を確保します。

### [詳細を学ぶ](#)

| 用途             | 説明  | 主な利点   |
|----------------|---|--|
| バイオ医薬品粉末サンプリング | 品質管理試験のためのバルク貯蔵容器からの有効医薬成分 (API) の抽出。         | 高価値の医薬品バッチへの汚染物質の溶出を防止します。                     |
| 高純度化学物質生産      | 合成プロセス中のフッ化水素酸や濃硝酸などの侵襲性試薬のサンプリング。            | 完全な耐腐食性がオペレーターの安全とサンプル純度を確保します。                |
| 低温材料回収         | 液体窒素貯蔵タンクまたは超低温フリーザーからの固体サンプルの採取。             | 材料は亜零度温度下でも脆くなることなく、延性と堅牢性を維持します。              |
| 半導体グレード材料QC    | ウェハー製造に使用される高純度シリコンパウダーまたはフォトレジスト添加剤の試験。      | ゼロ析出特性により、敏感な電子機器における金属イオン汚染から保護します。           |
| 石油化学固体分析       | 高温プロセスラインからの触媒ビーズおよび粒状ポリマーの直接サンプリング。          | 高温下でも構造的完全性を維持し、重質炭化水素に耐性があります。                |
| 微量金属分析         | ppb (10億分の1) レベルの精度が要求される環境土壌または固体廃棄物サンプルの収集。 | 金属製または低品質プラスチックサンプラーで一般的に見られる微量元素干渉のリスクを排除します。 |
| 食品・飲料添加物試験     | 無菌環境下での濃縮食品着色料、香料、保存料の品質保証サンプリング。             | FDA準拠の材料特性により安全性を確保し、バッチ間の風味の持ち越しを防止します。       |

| パラメータ       | PL-CP148の仕様詳細                     |
|-------------|-----------------------------------|
| 基本材料        | 高密度バージンPTFE (ポリテトラフルオロエチレン)       |
| 製品識別子       | PL-CP148 シリーズ                     |
| 使用温度範囲      | -200°C ~ +260°C (-328°F ~ +500°F) |
| 化学的適合性      | ユニバーサル (溶融アルカリ金属とフッ素ガスを除く)        |
| 表面仕上げ       | 高精度研磨白色 (無孔質)                     |
| 析出レベル       | 検出可能な析出ゼロ / 微量分析グレード              |
| 製造方法        | フルカスタムCNC加工                       |
| カスタマイズオプション | 調整可能な長さ、直径、サンプルチャンバー容量            |
| 滅菌適合性       | オートクレーブ、ETO、濃縮化学消毒剤に耐性            |

| 用途    | 説明                          | 主な利点 |
|-------|-----------------------------|------|
| パラメータ | PL-CP148の仕様詳細               |      |
| 機械的構成 | PL-CP148コアアーキテクチャに基づく特注設計可能 |      |