

用于药物研究与痕量分析的耐腐蚀Ptfe取样勺

货号: PL-CP226



简介

适用于药物研发和化学实验室的优质食品级PTFE取样勺。这些10毫升耐腐蚀刮勺为痕量分析和高纯度应用提供超低背景水平。可提供定制设计，以满足特定工业实验室的要求。

[了解更多](#)

应用领域	描述	主要优势
药物研发	在制剂开发过程中准确称量和转移活性药物成分 (APIs)。	防止与敏感药物化合物发生化学反应。
痕量金属分析	为环境测试中的ICP-OES和ICP-MS分析制备标准品和样品。	消除了金属基工具造成的样品污染。
半导体制造	处理晶圆制造过程中使用的高纯度前驱体和蚀刻剂。	保持微电子行业所需的超高纯度水平。
食品与饮料检测	对酸性或脂肪类食品成分进行取样，用于质量控制和营养标签。	食品级材料确保无浸出物进入食物链。
石油化工分析	收集和制备含有腐蚀性添加剂的燃料和润滑油样品。	对有机溶剂和高温油具有卓越的耐受性。
法证科学	精确收集样品完整性必须符合法律要求的证据材料。	极低的背景干扰确保准确的分析结果。
氢氟酸处理	在使用HF的实验室中进行常规取样，玻璃和金属工具在此环境中会被溶解。	在浓氟化物存在下保持完整的结构完整性。

特性	PL-CP226 规格
型号	PL-CP226
主要材料	高纯度原生PTFE (聚四氟乙烯)
标准容量	10毫升 (基础设计 ; 可定制)
尺寸可变性	可定制手柄长度和勺头深度
耐化学性	完全耐受pH 0-14 (通用)
工作温度	-200°C 至 +260°C
表面光洁度	高光洁度机加工表面
灭菌兼容性	可高压灭菌、环氧乙烷或伽马辐射灭菌
痕量元素纯度	低背景，适用于ppb/ppt级别
法规遵从性	符合食品级材料标准
制造方法	精密数控加工或等静压成型