

高纯度聚四氟乙烯 (Ptfe)

砵码，用于空心胶囊脆碎度测试，配备精密镊子和玻璃管实验室套装

货号: PL-CP223



简介

使用我们的高纯度 PTFE

砵码进行空心胶囊脆碎度分析，提升药物测试的准确性。这套专业套装包括精密加工的砵码、镊子和玻璃管，确保在严苛的质量控制实验室环境中具有耐化学性并提供可重复的结果。

[了解更多](#)

应用场景	描述	核心优势
制药质量控制	对硬明胶和 HPMC 胶囊进行常规脆碎度测试，以确保批次一致性。	可靠地符合 USP 标准。
药物制剂研发	在开发阶段评估新胶囊配方的机械强度。	为配方优化提供准确数据。
稳定性测试	评估湿度和温度等环境因素随时间推移对胶囊脆性的影响。	压力下长期的材料稳定性。
生物利用度研究	确保胶囊在摄入前保持完整，以保护敏感的活性药物成分 (API)。	剂型完整性验证。
合同制造	为制药完整性的第三方验证提供标准化的测试工具。	实验室间结果的可重复性。
法医分析	在敏感调查中使用非反应性工具分析未知胶囊样本。	无污染的本样处理。

参数组	规格详情	数值 / 描述
型号标识符	货号	PL-CP223
材料结构	主要主体材料	高纯度原生聚四氟乙烯 (Virgin PTFE)
材料特性	工作温度范围	-200°C 至 +260°C
耐化学性	溶剂/酸/碱兼容性	通用 (熔融碱金属和氟除外)
套装组件	砵码	精密加工的 PTFE 砵码 (可定制)
套装组件	操作工具	精密实验室镊子
套装组件	测试腔	专用实验室玻璃管
尺寸精度	加工公差	精密 CNC 标准 (可定制)
表面光洁度	纹理	超光滑、低摩擦光洁度
定制化	定制设计	所有尺寸和重量均可完全定制