

分析实验室样品制备用定制高纯Tfm微波消解罐 100MI

货号: PL-CP367



简介

这款100ml高品质TFM微波消解罐专为强耐化学腐蚀与高压应用场景设计。这些定制化实验室组件可与专业消解系统无缝兼容，确保在严苛分析化学环境中获得稳定一致的样品前处理结果。

[了解更多](#)

应用场景	说明	核心优势
环境痕量分析	消解土壤、沉积物与废水样品，用于ICP-MS分析	痕量金属本底极低，可实现准确的ppb/ppt级别检测
制药质量控制	前处理活性药物成分（API），用于重金属检测	符合纯度与回收率的严格监管标准
冶金与采矿	在浓酸中溶解矿物矿石、精矿与合金样品	可耐受强混合酸与高温环境
食品安全检测	分解有机食物基质，监测砷、铅等污染物	可完全矿化脂肪与蛋白质，获得澄清分析溶液
石油化工分析	消解聚合物、润滑油与原油样品，用于催化剂残留检测	耐高压，可分解长链烃类化合物
法医科学	精准前处理小型痕量证物样品，用于毒理筛查	回收率高，可避免交叉污染
电池材料研究	溶解正负极材料，用于化学计量验证	在高循环测试环境下性能稳定耐用

参数	详情
产品货号	PL-Cp367
材质	TFM（改性聚四氟乙烯）
标称容积	100ml
设计类型	全可定制/专属设计
制造工艺	精密CNC加工
兼容性	设计可适配XT-MUI型微波消解系统
耐化学性	完全耐受硝酸、盐酸、氢氟酸、硫酸、过氧化氢
最高耐受温度	取决于定制配置（遵循TFM常规温度限制）
表面处理	高精度抛光内外表面
密封系统	提供可定制的盖子与密封接口选项
痕量金属纯度	高纯等级，适用于超痕量分析