

适用于专业分析仪器的高纯度Tfm微波消解罐100MI容量定制兼容替换内衬

货号: PL-CP175



简介

使用高纯度TFM微波消解罐优化样品前处理。专为100 ml容量和极佳的耐化学性设计，这些定制的内衬确保可靠的痕量分析，并与原始实验室仪器无缝兼容。联系我们获取定制解决方案。

了解更多

应用	描述	主要优势
环境分析	消解土壤、沉积物和废水样品以检测重金属。	对矿物酸消解中使用的氢氟酸和盐酸混合物具有高耐受性。
制药测试	制备活性药物成分 (API) 和辅料以符合USP <232> 标准。	用于敏感痕量金属分析的超低背景水平。
食品与农业	分解复杂的有机基质 (如谷物、肉类和乳制品) 以进行营养分析。	由于优化的热传递和清洁，样品周转迅速。
石化研究	分析原油和聚合物中的催化剂残留物和痕量杂质。	在油消解所需的高温下保持结构完整性。
采矿与冶金	溶解地质矿石和合金样品以验证元素成分。	对强浸出试剂和高矿物负荷具有稳健性。
临床研究	消解生物组织和液体以进行毒理学筛查。	生物相容性材料可防止样品降解或污染。
规格类别	参数详情	产品标识符: PL-CP175
核心材料	高纯度改性TFM (PTFE-TFM)	专为微波消解优化
容量	100ml 标称体积	可根据要求定制
制造工艺	五轴CNC精密加工	定制制造
温度限制	针对标准消解方案进行了优化	根据应用定制
额定压力	专为高压微波环境设计	根据设计规格验证
兼容性	完全兼容XT9906及类似平台	匹配原始仪器
表面质量	超光滑 Ra < 0.4µm	防止样品残留
耐化学性	完全耐王水、氢氟酸和高氯酸	工业级