

Ptfe 离心管 1.5ml U底 耐腐蚀 螺旋密封 定制 高纯度实验室器皿

货号: PL-CP288



简介

这款 1.5ml U底离心管由高纯度 PTFE 精制而成，为痕量分析和腐蚀性样品处理提供了卓越的耐化学性和热稳定性。凭借安全的螺旋密封设计，它确保在苛刻的现代实验室环境中实现绝对的防漏性能。

[了解更多](#)

应用	描述	主要优势
痕量金属分析	ICP-OES 和 ICP-MS 分析样品的制备和储存。	零金属浸出确保分析准确性。
腐蚀性离心	在高度酸性或碱性母液中分离沉淀物。	材料对化学攻击具有完全免疫力。
药物合成	混合和反应小体积的强有机试剂。	惰性环境防止副反应。
低温生物样本库	在液氮中长期储存生物样品。	在 -200°C 下保持延展性和防漏性。
半导体蚀刻液测试	处理晶圆加工中使用的高纯度蚀刻溶液。	保持行业要求的最高纯度标准。
放射性同位素处理	在核研究中容纳腐蚀性放射性样品。	高耐用性降低了意外暴露的风险。
挥发性溶剂储存	储存会降解标准塑料的高蒸气压溶剂。	螺旋盖防止蒸发和材料软化。

参数	PL-CP288 规格详情
基础型号	PL-CP288
材质结构	100% 原生高纯度 PTFE (聚四氟乙烯)
标称容量	1.5ml (可提供定制容量)
底部几何形状	U底 (圆形)
封闭类型	精密加工螺旋盖
密封机制	集成 PTFE 对 PTFE 螺纹压缩
工作温度范围	-200°C 至 +250°C (-328°F 至 +482°F)
化学相容性	通用 (除熔融碱金属和氟气外)
吸水率	<0.01%
灭菌相容性	高压灭菌、ETO、伽马射线 (注: 伽马射线可能会影响 PTFE 颜色)
定制选项	尺寸、壁厚、螺距、法兰添加
耐压性	额定用于标准高速离心机转子 (可提供定制加强壁)