产品白皮书

通用移液吸头

1. 产品描述

医疗级聚丙烯材质，耐高温高压不变形
优化孔径，保证样品吸取流畅
提供 10μL、200μL、300μL 和 1000μL 等各种容量，适配标准手动和电子移液器
保持良好的透明度，垂直度，移液准确度
无 RNase、无 DNase ，无热原

2. 应用场景

① PCR/qPCR

滤芯吸头：内置疏水滤芯，防止气溶胶污染和交叉污染，适用于超微量核酸转移。
低吸附吸头：表面疏水处理，减少蛋白质、核酸等大分子的残留，适用于珍贵样本（如 cDNA 文库）的移取

② 核酸提取与测序

常规吸头：用于缓冲液、裂解液的精确转移，适配标准移液器
加长吸头：延伸设计可触及深孔板底部，适合从 96 孔板中提取 DNA/RNA 样本

③ 细胞悬液处理

无菌盒装吸头（96 支/架）：预灭菌包装可直接用于超净台，适配自动化工作站（如 Tecan、Hamilton），支持高通量细胞分液

④ 免疫检测（ELISA/流式）

无滤芯吸头：成本较低，适合重复性操作如抗体稀释、洗涤缓冲液添加
低吸附透明吸头：避免抗体或荧光染料在管壁残留，提高检测重复性

⑤ 血清/体液移液

常规吸头：转移血清、血浆至深孔板，用于生化分析或疾病标志物检测
滤芯吸头：防止生物样本气溶胶污染操作人员，提升实验室生物安全性

⑥ 微生物与病原体研究

袋装吸头：适用于细菌培养液、病毒保存液的批量分装

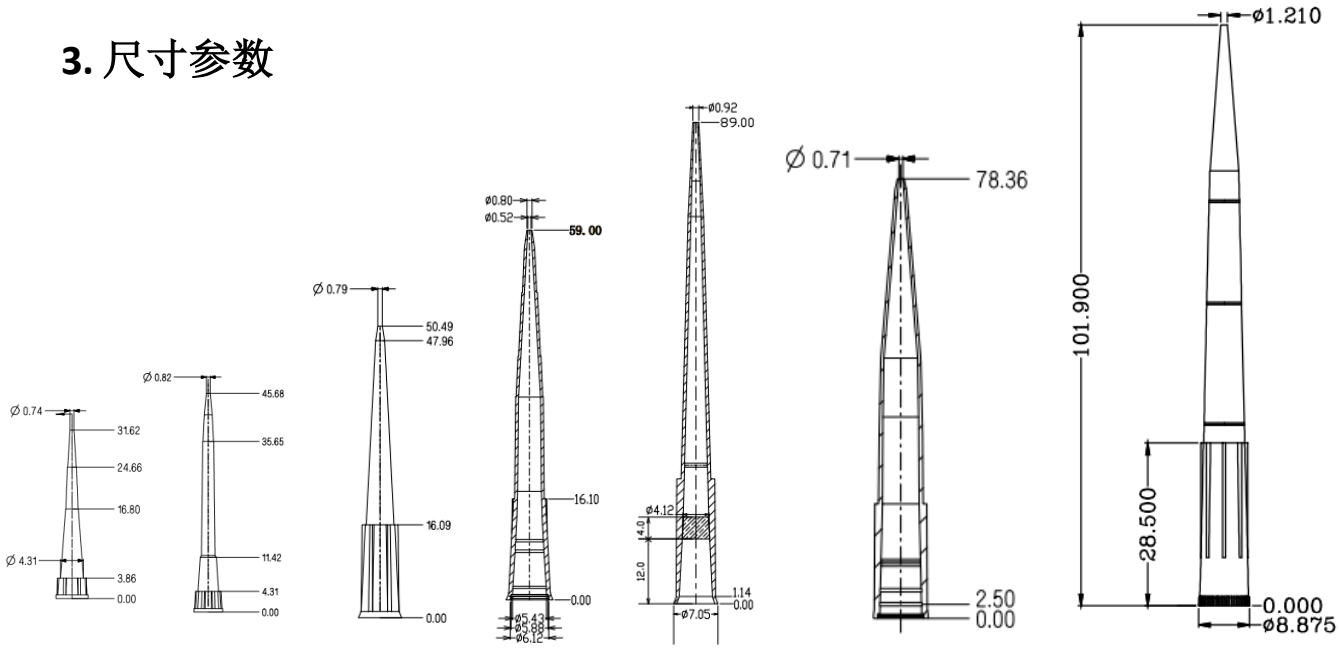
⑦药物筛选与组学分析

低吸附吸头：用于化合物库、siRNA 文库的精准分配，配合多通道移液器（8/12 通道）实现并行处理

⑧ 食品与环境检测

常规袋装吸头：用于食品发酵菌种接种、环境水体病原体取样，降低成本消耗

3. 尺寸参数



4. 证书&合规性



CERTIFICATE ◆ 认证证书 ◆ CERTIFICATE ◆ 认证证书

POSI

CERTIFICATE

质量管理体系认证证书

兹证明

苏州康盛生物有限公司

统一社会信用编码： 91320594MA24FCWF5H

注册地址：苏州市吴江区东太湖生态旅游度假区（太湖新城）友明路508号

经营地址：江苏省苏州市吴江区东太湖生态旅游度假区（太湖新城）友明路508号A栋一楼二楼

的质量管理体系适用于：

实验室用一次性塑料耗材的设计开发、生产和销售

已经通过上海波西认证有限公司根据标准：

GB/T 42061-2022/ISO 13485:2016

审核和注册

本注册要求组织必须按照上述标准保持其质量管理体系，并由POSI进行监督。

获证组织必须定期接受监督审核并经审核合格此证书方继续有效。

查询网站：www.posicert.com

该证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站http://cx.cnca.cn查询。

ANAB IAF 总经理

证书编号：38121Q0097R1S

首次发证日期：2021.07.13 本次发证日期：2024.07.08 有效期：2027.07.12

上海波西认证有限公司

中国（上海）自由贸易试验区世纪大道1500号1402A室 Email：info@posicert.com



CERTIFICATE ◆ 认证证书 ◆ CERTIFICATE ◆ 认证证书

POSI

CERTIFICATE

质量管理体系认证证书

兹证明

苏州康盛生物有限公司

统一社会信用编码： 91320594MA24FCWF5H

注册地址：苏州市吴江区东太湖生态旅游度假区（太湖新城）友明路508号

经营地址：江苏省苏州市吴江区东太湖生态旅游度假区（太湖新城）友明路508号A栋一楼二楼

的质量管理体系适用于：

实验室用一次性塑料耗材的设计开发、生产和销售

已经通过上海波西认证有限公司根据标准：

GB/T19001-2016/ISO9001:2015

审核和注册

本注册要求组织必须按照上述标准保持其质量管理体系，并由POSI进行监督。

获证组织必须定期接受监督审核并经审核合格此证书方继续有效。

查询网站：www.posicert.com

该证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站http://cx.cnca.cn查询。

IAF CNAS 中国认可 国际互认 管理体系 MANAGEMENT SYSTEM CNAS C219-M 总经理

证书编号：38121Q0186R1S

首次发证日期：2021.07.13 本次发证日期：2024.07.08 有效期：2027.07.12

上海波西认证有限公司

中国（上海）自由贸易试验区世纪大道1500号1402A室 Email：info@posicert.com