产品白皮书

常规离心管

1. 产品描述

15mL /50mL 锥形底设计，高透明，管体黑色刻度线清晰，预置白色书写区
管盖双螺纹设计，增强密封性，易于单手操作
平盖设计，盖顶可作为样本信息标记区域
无 RNase、无 DNase
辐照灭菌，安全无菌，无致热原

2. 应用场景

① 细胞培养

细胞传代/收获： 收集贴壁细胞（用胰酶消化后）或悬浮细胞
细胞洗涤： 用 PBS 或其他缓冲液洗涤细胞以去除培养基、胰酶或血清
细胞计数前准备： 将细胞重悬于已知体积的缓冲液中进行计数
细胞沉淀： 离心沉淀细胞用于后续实验（如裂解、固定、染色）
转染后细胞收集

② 核酸提取与纯化

质粒 DNA 提取： 收集细菌沉淀、进行裂解和沉淀步骤，最终沉淀质粒 DNA
基因组 DNA 提取： 从组织、血液或培养细胞中提取 DNA
RNA 提取： 从少量组织或细胞中提取 RNA
核酸沉淀： 使用乙醇或异丙醇沉淀 DNA 或 RNA，离心收集核酸沉淀

③ 蛋白研究

规模细胞/组织裂解物制备： 离心裂解物去除不溶物（细胞碎片、核等），收集上清（总蛋白）
蛋白沉淀： 使用丙酮、TCA 等方法沉淀蛋白质，离心收集蛋白沉淀
澄清小样品： 去除样品中的微小颗粒或杂质

④ 血液学/血清学

血液样品处理： 离心分离血清/血浆与血细胞。
洗涤血细胞（如红细胞、白细胞）

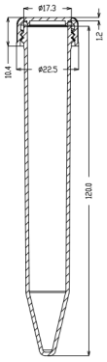
⑤ 血清/体液移液

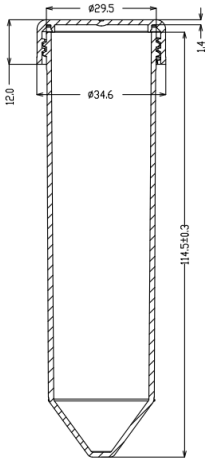
常规吸头：转移血清、血浆至深孔板，用于生化分析或疾病标志物检测
滤芯吸头：防止生物样本气溶胶污染操作人员，提升实验室生物安全性

⑥ 其他

小样品（如培养上清、酶反应液）的浓缩或除盐。
微生物培养物的收集（如细菌、酵母）。
储存样品或试剂（特别是需要无菌条件时）。
梯度离心（如 Percoll, Ficoll）用于分离特定细胞类型（如 PBMC）

3. 尺寸参数





4. 证书&合规性



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。

总经理

证书编号：38121009TR1S

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。

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

CERTIFICATE ◆ 认证证书 ◆ CERTIFICATE ◆ 认证证书