产品白皮书

离心瓶（大容量离心管）

1. 产品描述

盖子独特密封结构设计，双向保险，保证密封性
锥形底部加厚设计，增加最大离心极限
最大离心力 6000 xg
耐受温度-80℃-120℃
刻度清晰，准确方便地进行数据读取
无热源、无菌、无 RNase、无 DNase

2. 应用场景

① 分子生物学实验

核酸提取与纯化：用于大体积样本（如细菌培养物、组织匀浆液）的质粒 DNA、基因组 DNA 及 RNA 的分离纯化，通过高速离心实现沉淀收集或密度梯度分离
蛋白质研究：分离细胞裂解液中的可溶性蛋白，或通过沉淀法（如 TCA/丙酮）浓缩蛋白质；亦用于免疫沉淀（Co-IP）等蛋白互作实验

② 细胞生物学与免疫学

细胞大规模培养与处理：收获贴壁/悬浮细胞，洗涤及重悬操作（如 50ml 离心瓶适配标准培养皿或生物反应器样本量）
血样与免疫组分分离：分离血清/血浆，或通过密度梯度离心（如 Ficoll）纯化外周血单个核细胞（PBMC）

③ 微生物学应用

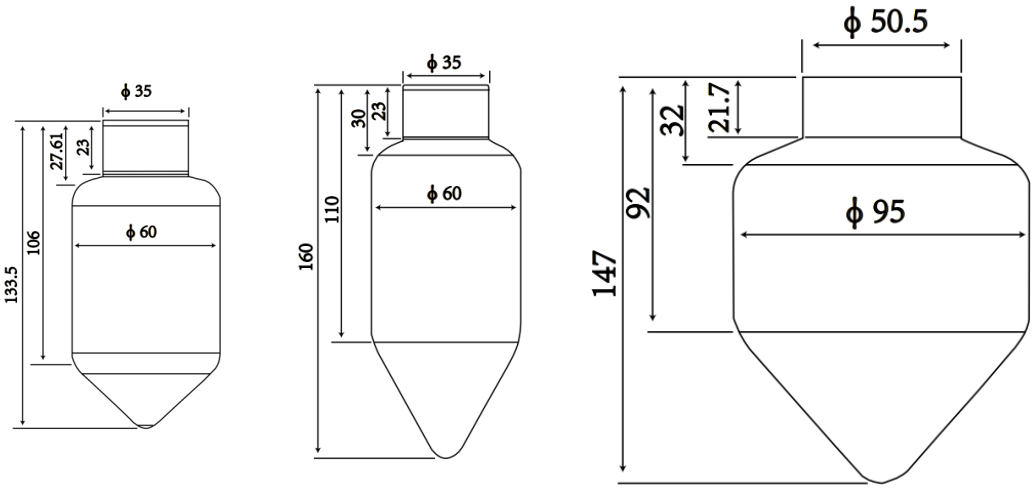
细菌/酵母菌体的大规模收集（250~500ml 离心瓶），用于蛋白表达、代谢物提取或菌种保藏

④ 食品与生物制品加工

液-固/液-液分离：管式离心机配套大容量离心瓶（250~500ml），用于饮料澄清、油墨除杂、发酵液菌体分离等，实现连续化生产

低温敏感物质处理：如益生菌、酶制剂在 4℃条件下的离心浓缩，避免活性损失

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



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