产品白皮书

锥形摇瓶

1.产品描述

涵盖 PC/PETG 两种材质，瓶底平底 / 挡板凹底，多种规格可选
密封盖，透气盖两种规格选择，透气盖有 0.22μm 疏水膜，有利于气体交换的同时防止污染
单个独立真空包装，取用方便，避免交叉污染
产品辐照灭菌，无 DNA 酶，无 RNA 酶，无热原和内毒素
瓶身外壁刻度清晰精准，内壁光滑
可培养悬浮细胞，长势良好

2.应用场景

① 悬浮细胞规模化培养

用于 CHO 细胞（生产单克隆抗体）、HEK293 细胞（病毒载体包装）、CAR-T 细胞（免疫治疗）等悬浮培养，通过摇床提供均匀氧传递，促进细胞高密度生长

② 微生物发酵与菌种扩增

细菌/酵母培养：大肠杆菌工程菌蛋白表达、酿酒酵母乙醇发酵等，挡板凹底设计增强液体湍流，提升溶氧效率

③ 生物反应器前期工艺开发

作为生物反应器的替代系统，用于培养基筛选、接种密度优化等参数研究，降低大型设备试错成本

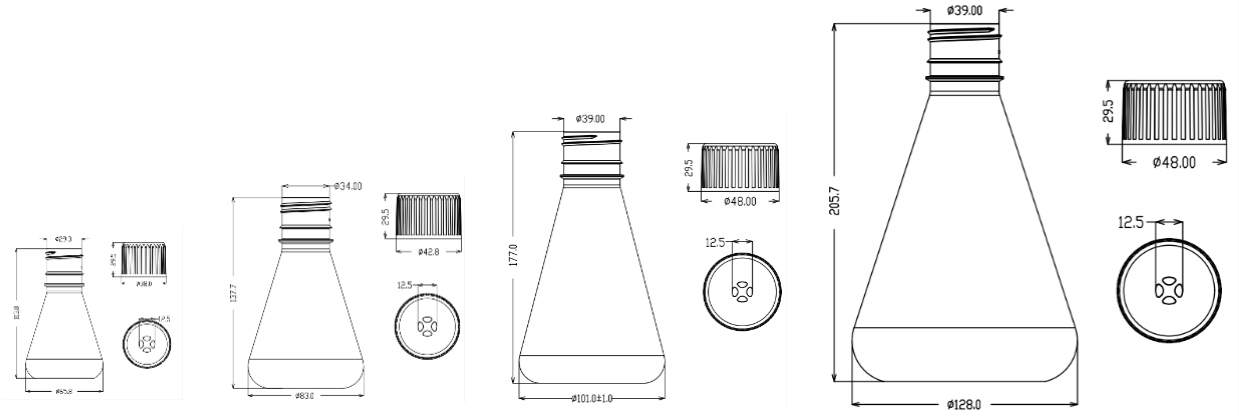
④ 工业酶制剂与抗生素生产

青霉素发酵：在 ZWY 大容量振荡器中用 1000mL 三角摇瓶集群培养产黄青霉 3；
淀粉酶生产：利用枯草芽孢杆菌在挡板摇瓶中高效产酶

⑤环境微生物研究

污水处理的硝化细菌扩增、石油降解菌筛选等，使用玻璃三角摇瓶（如化科高硼硅材质）耐腐蚀有机溶剂

3.尺寸参数



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。

ANAB ACCREDITED ISO 13485 MANAGEMENT SYSTEMS CERTIFICATION BODY

IAF MEMBER OF MULTILATERAL RECOGNITION ARRANGEMENT

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。

IAF MEMBER OF MULTILATERAL RECOGNITION ARRANGEMENT

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：38121Q018SR1S

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