

订购信息

平底三角培养摇瓶

目录号	瓶身材质	容量 (mL)	盖类型	灭菌	个/袋	个/箱
TAB101125	PETG	125	密封盖	是	1	24
TAB102125	PETG	125	滤膜盖	是	1	24
TAB101250	PETG	250	密封盖	是	1	12
TAB102250	PETG	250	滤膜盖	是	1	12
TAB101500	PETG	500	密封盖	是	1	12
TAB102500	PETG	500	滤膜盖	是	1	12
TAB101000	PETG	1000	密封盖	是	1	24
TAB102000	PETG	1000	滤膜盖	是	1	24
TAB001125	PC	125	密封盖	是	1	24
TAB002125	PC	125	滤膜盖	是	1	24
TAB001250	PC	250	密封盖	是	1	12
TAB002250	PC	250	滤膜盖	是	1	12
TAB001500	PC	500	密封盖	是	1	12
TAB002500	PC	500	滤膜盖	是	1	12
TAB001000	PC	1000	密封盖	是	1	24
TAB002000	PC	1000	滤膜盖	是	1	24
升级TAB021002	PC	2000	密封盖	是	1	6
升级TAB022002	PC	2000	滤膜盖	是	1	6
升级TAB021003	PC	3000	密封盖	是	1	4
升级TAB022003	PC	3000	滤膜盖	是	1	4
升级TAB021005	PC	5000	密封盖	是	1	4
升级TAB022005	PC	5000	滤膜盖	是	1	4
升级TAB521005	PC	5000(带把手)	密封盖	是	1	4
升级TAB522005	PC	5000(带把手)	滤膜盖	是	1	4

带档板三角培养摇瓶

目录号	瓶身材质	容量 (mL)	盖类型	灭菌	个/袋	个/箱
TAB111125	PETG	125	密封盖	是	1	24
TAB112125	PETG	125	滤膜盖	是	1	24
TAB111250	PETG	250	密封盖	是	1	12
TAB112250	PETG	250	滤膜盖	是	1	12
TAB111500	PETG	500	密封盖	是	1	12
TAB112500	PETG	500	滤膜盖	是	1	12
TAB111000	PETG	1000	密封盖	是	1	24
TAB112000	PETG	1000	滤膜盖	是	1	24
TAB011125	PC	125	密封盖	是	1	24
TAB012125	PC	125	滤膜盖	是	1	24
TAB011250	PC	250	密封盖	是	1	12
TAB012250	PC	250	滤膜盖	是	1	12
TAB011500	PC	500	密封盖	是	1	12
TAB012500	PC	500	滤膜盖	是	1	12
TAB011000	PC	1000	密封盖	是	1	24
TAB012000	PC	1000	滤膜盖	是	1	24
TAB011002	PC	2000	密封盖	是	1	6
TAB012002	PC	2000	滤膜盖	是	1	6
TAB011003	PC	3000	密封盖	是	1	4
TAB012003	PC	3000	滤膜盖	是	1	4
TAB011005	PC	5000	密封盖	是	1	4
TAB012005	PC	5000	滤膜盖	是	1	4
TAB512005	PC	5000(带把手)	滤膜盖	是	1	4



— 股票代码:688026 —

为您提供实验室整体解决方案

Erlenmeyer Flasks
三角培养摇瓶

助力高效细胞扩增 赋能线性工艺放大



广州洁特生物过滤股份有限公司
Guangzhou Jet Bio-Filtration Co., Ltd.
广州黄埔园区地址: 广州市黄埔区永和经济技术开发区斗塘路1号
广州增城园区地址: 广州市增城区宁西街道创业大道114号
电话: 400-8717-688
官网: www.jetbiofil.com
邮箱: customer@jetbiofil.com

广州洁特生物过滤股份有限公司
Guangzhou Jet Bio-Filtration Co., Ltd.

三角培养摇瓶

Erlenmeyer Flasks

洁特生物三角培养摇瓶, 提供125mL到5L多种规格, 平底款与带挡板款可选, 采用符合USP Class VI标准的PETG或PC原料, 具有极低的可提取物水平及高生物安全性, 为大规模悬浮细胞扩增、微生物发酵、生物工艺放大等提供理想选择。

材质: 瓶体聚碳酸酯 (PC) / 聚对苯二甲酸乙二醇酯 (PETG), 瓶盖高密度聚乙烯 (HDPE), 滤膜聚四氟乙烯 (PTFE), 密封圈医用级硅胶, 把手聚丙烯 (PP), 均符合USP Class VI标准。



提供多种选择

容量

125mL / 250mL / 500mL / 1000mL / 2L / 3L / 5L / 5L (带把手)

瓶体材质

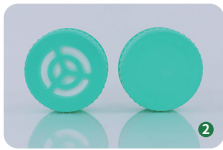
PC: 刚性好, 抗冲击能力强; 可在121°C, 15 psi条件下高温高压灭菌20分钟1次
PETG: 韧性佳, 抗破裂性好; 不含BPA; 高压灭菌会内陷损毁, 可减少生物危害残留物体积

底类型 ①

平底: 可有效控制泡沫量产生, 对细胞剪切力较小
带挡板: 可增强液体混合与气液传质效率, 提升溶氧水平

盖类型 ②

密封盖: 提供良好的密封性
滤膜盖: 采用进口的0.22μm PTFE疏水透气膜, 保证气体持续交换的同时阻菌

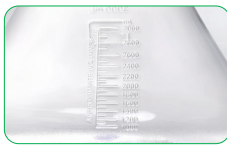


Note:

- 推荐工作体积: 125mL~3L摇瓶建议为额定体积的30%~40%, 5L建议为40%~50%
- 推荐摇床转速范围: 90rpm~150rpm。具体转速请根据工作体积、是否带挡板、摇床振幅、细胞系及培养基种类等因素进行调整
- 耐温范围: 125mL~1000mL PC摇瓶耐受-80°C~121°C; 2L/3L/5L PC摇瓶耐受-20°C~121°C; PETG摇瓶耐受-60°C~60°C
- PC材质摇瓶可高温高压灭菌, 但不建议反复灭菌。灭菌前需拧松瓶盖, 125mL~5L规格的滤膜盖以及2L/3L/5L规格的密封盖均不可高压灭菌

结构特点

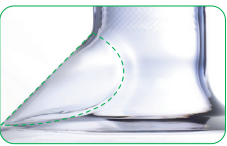
经一步法注吹工艺制成, 瓶壁厚实、均匀, 瓶体机械强度高, 透明度高



模刻刻度清晰、准确, 便于观察



瓶颈处圆弧设计及磨砂工艺处理, 轻松抓握



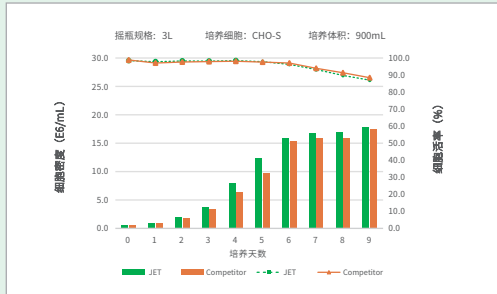
5L摇瓶独特引流瓶颈设计, 防止倾倒时液体飞溅



5L摇瓶可选带把手款, 便于拿取

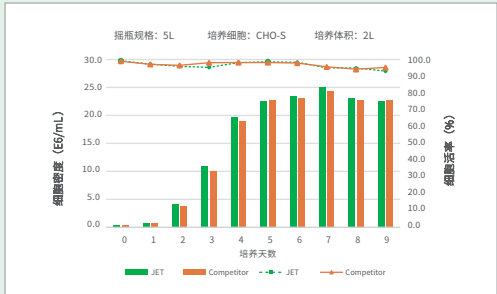
细胞培养性能

平底大容量三角摇瓶-细胞培养对比结果



实验对比了洁特生物平底三角培养摇瓶与进口品牌同类产品在相同实验条件下的CHO-S细胞培养性能, 基于活细胞密度与细胞活率的数据分析, 结果表明: 洁特生物平底三角培养摇瓶与进口品牌同类产品的细胞培养性能相当。

带挡板三角培养摇瓶-细胞培养对比结果



实验对比了洁特生物带挡板三角培养摇瓶与进口品牌同类产品在相同实验条件下的CHO-S细胞培养性能, 基于活细胞密度与细胞活率的数据分析, 结果表明: 洁特生物带挡板三角培养摇瓶与进口品牌同类产品的细胞培养性能相当。

品质保证

- 经过严格的密封性、高温高压、冷冻、运输跌落等系列测试, 保证产品质量
- 成品经权威第三方测试, 具有极低的可提取物水平及高生物安全性
- 125mL~1000mL摇瓶采用单层独立包装, 2L/3L/5L摇瓶采用三层独立包装, 包装袋均有产品批号, 便于质量追溯
- 辐照灭菌, SAL 10⁻⁶, 无DNase/RNase, 无热原, 无细胞毒性

生产企业认证		质量标准		第三方权威检测认证	
资质证书	ISO 9001、ISO13485、ISO15378	工艺验证	生产设备、模具验证	生物相容性测试	USP<87>细胞毒性检测
	FDA		生产工艺验证		ASTM F756 溶血测试
10万级GMP 洁净生产车间	ISO 8级要求	成品性能验证	容量偏差检测		USP<88>皮内反应试验
	GB 50073-2013		密封性测试		USP<88>急性全身毒性试验
	YY/T0033-2000		冷冻测试		ISO 10993-10 皮肤致敏试验
无菌检测实验室	CNAS认可		高温高压测试	可提取物研究 (USP<665>, BPOG)	USP<88>皮下植入试验
	ISO 7级要求		模拟运输跌落测试		元素杂质检测
	GB 50591-2013		细胞培养对比测试		挥发性有机物检测
	GB/T 16294-2010		内毒素检测		半挥发性有机物检测
纯化水系统验证	GMP规定		核酸酶检测		不挥发性有机物检测
原材料	USP Class VI		产品无菌检测		特殊有机化合物检测
	理化测试		细胞毒性检测		
	TSE/BSE Free		不溶性微粒检测		

摇瓶密闭系统

三角培养摇瓶可搭配无菌转移盖, 组成摇瓶密闭系统, 满足液体无菌转移需求; 密闭系统支持定制服务, 灵活适配多种应用场景。

