



碧云天生物技术/Beyotime Biotechnology
订货热线: 400-1683301或800-8283301
订货e-mail: order@beyotime.com
技术咨询: info@beyotime.com
网址: http://www.beyotime.com

BeyoGold™透气盖三角摇瓶

产品编号	产品名称	包装
FFLK125	BeyoGold™ 125ml透气盖三角摇瓶	24个/箱
FFLK250	BeyoGold™ 250ml透气盖三角摇瓶	12个/箱
FFLK500	BeyoGold™ 500ml透气盖三角摇瓶	12个/箱
FFLK810	BeyoGold™ 1L透气盖三角摇瓶	12个/箱
FFLK820	BeyoGold™ 2L透气盖三角摇瓶(挡板凹底)	6个/箱
FFLK821	BeyoGold™ 2L透气盖三角摇瓶(平底)	6个/箱
FFLK830	BeyoGold™ 3L透气盖三角摇瓶(挡板凹底)	4个/箱
FFLK831	BeyoGold™ 3L透气盖三角摇瓶(平底)	4个/箱
FFLK850	BeyoGold™ 5L透气盖三角摇瓶	4个/箱

产品简介:

➤ BeyoGold™透气盖三角摇瓶(BeyoGold™ Erlenmeyer Flasks with Vented Cap)是碧云天金牌高品质耗材系列产品。本系列三角摇瓶为透气盖、PC材质,专为293、CHO等悬浮细胞的摇床培养而设计,也可以用于细菌、酵母等的摇床培养,或用于培养基、培养液、试剂的配制、混合及储存。本产品在重组抗体或蛋白研发、工艺开发、生物制药、疫苗研发等领域有广泛应用,适合小试工艺开发、逐级放大等培养阶段。三角摇瓶又称三角培养摇瓶、锥形瓶、锥形培养瓶、锥形细胞培养瓶、三角细胞培养瓶、三角瓶等。

➤ 本系列透气盖三角摇瓶有125ml、250ml、500ml、1L、2L、3L和5L共7种规格,详细参数如下。

产品编号	产品名称	容积	盖直径	主体外径	高度(含盖)	瓶底
FFLK125	BeyoGold™ 125ml透气盖三角摇瓶	125ml	~38.2mm	~65.5mm	~115.3mm	平底
FFLK250	BeyoGold™ 250ml透气盖三角摇瓶	250ml	~42.4mm	~83.2mm	~139.7mm	平底
FFLK500	BeyoGold™ 500ml透气盖三角摇瓶	500ml	~48.0mm	~101.0mm	~179.1mm	平底
FFLK810	BeyoGold™ 1L透气盖三角摇瓶	1L	~48.0mm	~127.0mm	~207.5mm	平底
FFLK820	BeyoGold™ 2L透气盖三角摇瓶(挡板凹底)	2L	~53.8mm	~162.0mm	~288.6mm	挡板凹底
FFLK821	BeyoGold™ 2L透气盖三角摇瓶(平底)	2L	~53.8mm	~162.0mm	~288.6mm	平底
FFLK830	BeyoGold™ 3L透气盖三角摇瓶(挡板凹底)	3L	~76.6mm	~229.7mm	~252.2mm	挡板凹底
FFLK831	BeyoGold™ 3L透气盖三角摇瓶(平底)	3L	~76.6mm	~229.7mm	~252.2mm	平底
FFLK850	BeyoGold™ 5L透气盖三角摇瓶	5L	~105.3mm	~229.7mm	~284.5mm	平底

➤ 本系列透气盖三角摇瓶的瓶身为医用高透明度聚碳酸酯(Polycarbonate, PC)材质:符合ISO10993 USP (661)要求,透明度高,便于观察;具有优秀的耐化学性能,可耐受多种化学品;机械强度高,可抵御外界冲击,不易破损;耐121°C高温、抗氧化且不易挂壁,保障细胞存活率和活力。

➤ 本系列透气盖三角摇瓶的瓶盖为聚丙烯(Polypropylene, PP)材质,绿色,透气盖滤膜为0.22μm的聚四氟乙烯(Poly tetra fluoroethylene, PTFE)疏水滤膜。透气盖提供无菌气体交换,增加空气、二氧化碳等气体的透过率,使细胞能生长到更高的密度,且疏水滤膜与液体接触后不影响密封性和透气效果,减少污染的风险。

➤ 本系列透气盖三角摇瓶的瓶盖特殊螺纹设计,使旋合更顺畅,能轻松扭紧;瓶身壁厚均匀,锥形外观的设计抗压;瓶底内凹流线设计,使用更稳定。

➤ 本系列透气盖三角摇瓶的生产工艺先进,为注塑吹拉一步法,瓶体无缝,壁厚均一,表面质量好,一致性佳。

➤ 本产品2L和3L规格由于液体体积较大,除提供平底(without baffles)设计的三角摇瓶外,还提供了挡板凹底设计(with baffles),可以提高细胞与空气接触,增加气体交换效率,溶氧更充分。而其它规格的空间结构大,换气充足,因此不用带挡板,也避免细胞的损伤。且5L规格(FFLK850)的颈部进行了特殊设计,方便液体倒出。

➤ 本系列透气盖三角摇瓶符合人体工程学设计,设有防滑止口,预防手握时滑脱,操作简单便捷,可轻松抓握,便于拿取。

➤ 本系列透气盖三角摇瓶侧面有精准的容量刻度,轻松观察培养液体积。瓶体外表面光滑,刻度清晰。

➤ 本系列透气盖三角摇瓶按照cGMP标准生产,生产过程中产品无人接触。产品经伽马射线辐照灭菌,无DNA酶、无RNA酶、无热原、内毒素极低,无溶出物或析出物。

➤ 本系列透气盖三角摇瓶为独立无菌包装,使用方便,避免使用过程中的交叉污染。

保存条件:

室温保存，三年有效。

注意事项：

- 对于3L及以下容量的三角摇瓶，推荐的工作体积为摇瓶容积的20%-40%；3L三角摇瓶的推荐体积一般为1.5L-2L；5L三角摇瓶的推荐体积一般为2.5L-3L。实际可根据摇床振幅、是否有挡板等进行工作体积的调整。
- 建议摇床起始转速在75-125rpm。实际可根据摇瓶工作体积、摇床振幅、细胞系、是否有挡板及培养液种类等进行转速的调整。
- 本产品为一次性使用耗材，请勿重复使用。PC材质的瓶身虽然耐高温，但不建议高温处理。
- 本产品仅限于专业人员的科学研究用，不得用于临床诊断或治疗，不得用于食品或药品，不得存放于普通住宅内。
- 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

相关产品：

产品编号	产品名称	包装
FFLK125	BeyoGold™ 125ml透气盖三角摇瓶	24个/箱
FFLK250	BeyoGold™ 250ml透气盖三角摇瓶	12个/箱
FFLK500	BeyoGold™ 500ml透气盖三角摇瓶	12个/箱
FFLK810	BeyoGold™ 1L透气盖三角摇瓶	12个/箱
FFLK820	BeyoGold™ 2L透气盖三角摇瓶(挡板凹底)	6个/箱
FFLK821	BeyoGold™ 2L透气盖三角摇瓶(平底)	6个/箱
FFLK830	BeyoGold™ 3L透气盖三角摇瓶(挡板凹底)	4个/箱
FFLK831	BeyoGold™ 3L透气盖三角摇瓶(平底)	4个/箱
FFLK850	BeyoGold™ 5L透气盖三角摇瓶	4个/箱
FFLK021	BeyoGold™ 25cm ² 透气盖细胞培养瓶	10个/包, 200个/箱
FFLK023	BeyoGold™ 25cm ² 密封盖细胞培养瓶	10个/包, 200个/箱
FFLK075	BeyoGold™ 75cm ² 透气盖细胞培养瓶	5个/包, 100个/箱
FFLK077	BeyoGold™ 75cm ² 密封盖细胞培养瓶	5个/包, 100个/箱
FFLK176	BeyoGold™ 175cm ² 透气盖细胞培养瓶	5个/包, 40个/箱
FFLK178	BeyoGold™ 175cm ² 密封盖细胞培养瓶	5个/包, 40个/箱

Version 2024.06.01