

# 生物培养专用搅拌培养瓶

- > 非常适合实验室对生物过程的初期探索，或者对少量生物培养样品的获取。
- > 分为微生物培养和细胞培养两种类型
- > 配合 wiggins 生物培养专用搅拌器使用，培养效果更佳可靠。

## Celstir 双侧臂细胞培养瓶

- > 带有磁性搅拌器用于悬浮细胞或微载体培养
- > 可调整的桨叶以及无菌设计，搅拌杆未伸出瓶盖
- > 1: 1 的顶端比例创造了良好的气体交换条件
- > 低析硼硅玻璃符合 USP I 型和 ASTM E 438 I 型标准，A 类要求
- > 可高温高压蒸汽灭菌



Celstir 细胞培养瓶含有一个高度可调的叶片状短桨，搅拌更充分。培养瓶底部附加了凸起，增强了搅拌的效果并避免了细胞在瓶底的沉积。

Celstir 培养瓶为培养基和瓶内气体提供了最大限度的接触面积。

Celstir 培养瓶适用于如昆虫细胞、杂交瘤细胞以及适应性细胞系的微载体培养和悬浮培养。整个装置可以进行 121°C, 20 分钟的高压蒸汽灭菌。

Celstir 培养瓶的材质是 33 超低析出硼硅玻璃，符合 ASTM Type I, Class A 和 USP Type I 标准。

我们还可以提供一个不锈钢搅拌杆组合套装，用于改良您的 Celstir 培养瓶（见 356874 系列），500mL 和更大的培养瓶可以配套带孔的盖子（订货号 W240751）。125 ~ 1000mL 的培养瓶有以 50mL 为最小分度的刻度；3000 ~ 8000mL 的培养瓶有以 500mL 为最小分度的刻度；25mL ~ 50mL 的培养瓶无刻度。

订货号	容积 (mL)	直径 × 高度 (mm)	顶盖规格	侧壁盖规格	包装数量
356873	25	38×122	38-430	15-415	1
356875	50	38×141	38-430	15-415	1
356876	125	65×155	51-400	33-430	1
356879	250	85×175	51-400	33-430	1
356882	500	110×190	100-400	45mm	1
356884	1000	130×250	100-400	45mm	1
356887	3000	178×341	100-400	45mm	1
356889	6000	258×404	100-400	45mm	1
356890	8000	293×445	100-400	45mm	1



## Celstir 夹套双侧臂细胞培养瓶

- > 带有磁性搅拌器用于悬浮细胞培养
- > 环绕的水浴夹套有助于准确控温
- > 进出水浴口可连接内径 6.35mm 的软管
- > 1:1 的顶端比例创造了良好的气体交换条件
- > 低析硼硅玻璃符合 USP I 型和 ASTM E 438 I 型标准, A 类要求
- > 可高温高压蒸汽灭菌



Celstir 夹套双侧臂细胞培养瓶可以通过配套恒温水浴设备对培养过程进行准确控温。夹套接口可以连接 1/4 in (6.35mm) 内径的软管。此培养瓶的材质为 33 超低析出硼硅玻璃, 符合 USP Type I 和 ASTM E-438 Type I, Class A 标准。500 和 1000mL 的培养瓶还可以配套带孔盖, 定货号 W240751。

订货号	容积 (mL)	直径 × 高度 (mm)	顶盖规格	侧壁盖规格	包装数量
356943	25 mL	54×134	38-430	15-145	1
356945	50 mL	54×147	38-430	15-145	1
356946	125 mL	80×162	51-400	33-430	1
356949	250 mL	100×182	51-400	33-430	1
356952	500 mL	130×195	100-400	45mm	1
356954	1000 mL	150×260	100-400	45mm	1

## Magna Flex 微载体细胞培养瓶

- > 带有磁性搅拌器用于微载体培养
- > 球形玻璃搅拌桨提供了轻柔的搅拌方式
- > 1:1 的顶端比例创造了良好的气体交换条件
- > 低析硼硅玻璃符合 USP I 型和 ASTM E 438 I 型标准, A 类要求
- > 可高压蒸汽灭菌



Magna Flex 培养瓶内置了一个 flex 球形玻璃搅拌桨, 该搅拌桨会从一个固定位置沿着瓶底的凹槽在液面以上旋转。专为微载体培养设计, 独特的搅拌系统增强了搅拌效果, 同时轻柔的搅拌方式使培养液充分循环, 确保了载体珠的悬浮。所有该类型的培养瓶都被设计成有 1:1 或更大的顶部空间。搅拌桨通过一个可拆卸的不锈钢销子固定, 在移动和倾侧时不会对细胞或微载体造成损伤。500mL 和更大的培养瓶可以配套带孔盖 (订货号 W240751)。

订货号	容积 (mL)	直径 × 高度 (mm)	顶盖规格	侧壁盖规格	包装数量
356830	125	65×155	51-400	33-430	1
356831	250	85×175	51-400	33-430	1
356832	500	110×190	100-400	45mm	1
356834	1000	130×250	100-400	45mm	1
356837	3000	178×341	100-400	45mm	1
356839	6000	258×404	100-400	45mm	1

## 附件

### 不锈钢搅拌杆组合套装

适用于 Celstir 双侧臂培养瓶和 Celstir 夹套双侧臂培养瓶。这种不易碎的不锈钢搅拌杆, 可以用于替换 Celstir 培养瓶中标配已含的玻璃搅拌杆, 从而改良已有的 Celstir 培养瓶

订货号	规格 (适用培养瓶规格)	单位	包装数量
356874	25 mL 培养瓶	个	1
356877	50 mL 培养瓶	个	1
356878	125 mL 培养瓶	个	1
356880	250 mL 培养瓶	个	1
356883	500 mL 培养瓶	个	1
356885	1000 mL 培养瓶	个	1
356886	3000mL 培养瓶	个	1
356888	6000mL 培养瓶	个	1
356891	8000mL 培养瓶	个	1

### Celstir 备用搅拌桨

适用于 Celstir 双侧臂培养瓶和 Celstir 夹套双侧臂培养瓶。该附件包含一个顶盖, 玻璃杆, 磁力承接器, 磁体和搅拌桨叶 (用于配套 125mL 或更大的培养瓶)

订货号	规格 (适用培养瓶规格)	单位	包装数量
356893	25 mL 培养瓶	个	1
356895	50 mL 培养瓶	个	1
356896	125 mL 培养瓶	个	1
356899	250 mL 培养瓶	个	1
356902	500 mL 培养瓶	个	1
356904	1000 mL 培养瓶	个	1
356907	3000 mL 培养瓶	个	1
356909	6000 mL 培养瓶	个	1
356910	8000 mL 培养瓶	个	1

### Magna Flex 备用搅拌桨

适用于 Magna Flex 培养瓶, 该附件包括一个带盖垫的顶盖、玻璃搅拌球和连接用硅胶管

订货号	规格 (适用培养瓶规格)	单位	包装数量
356841	125 mL 培养瓶	个	1
356842	250 mL 培养瓶	个	1
356843	500 mL 培养瓶	个	1
356844	1000 mL 培养瓶	个	1
356847	3000 mL 培养瓶	个	1
356848	6000 mL 培养瓶	个	1
356849	8000 mL 培养瓶	个	1

### Celstir 和 Magna Flex 备用瓶体

订货号	规格 / 描述	单位	包装数量
356913	25 mL Celstir 瓶体	个	1
356915	50 mL Celstir 瓶体	个	1
356930	8000 mL Celstir 瓶体	个	1
356916	125 mL Celstir /Magna Flex 瓶体	个	1
356919	250 mL Celstir /Magna Flex 瓶体	个	1
356922	500 mL Celstir /Magna Flex 瓶体	个	1
356924	1000 mL Celstir /Magna Flex 瓶体	个	1
356927	3000 mL Celstir/Magna Flex 瓶体	个	1
356929	6000 mL Celstir /Magna Flex 瓶体	个	1
356963	25 mL Celstir 夹套瓶体	个	1
356965	50 mL Celstir 夹套瓶体	个	1
356966	125 mL Celstir 夹套瓶体	个	1
356969	250 mL Celstir 夹套瓶体	个	1
356972	500 mL Celstir 夹套瓶体	个	1
356974	1000 mL Celstir 夹套瓶体	个	1