



## 生物搅拌器

该搅拌器设计用于优化悬浮细胞培养和微载体的使用。每套系统包括一个平板搅拌器和多个玻璃培养皿。

- 5种搅拌器尺寸规格可选，7种规格的培养瓶可选
- 速度范围从0到80rpm
- 软启动功能实现缓加速和缓减速
- 间歇设定可选
- 不锈钢搅拌器平台，带培养瓶定位器
- 设计可用于培养箱环境中

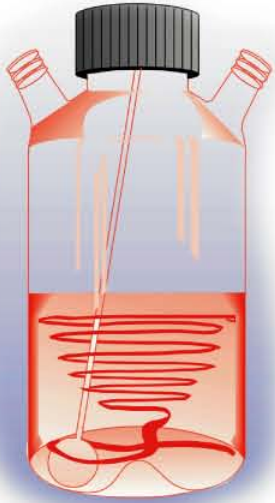
### 独特的搅拌作用

培养瓶有独特的底座设计，与球形头搅拌器一起使用，可保证细胞以尽可能低的速度提升到悬浮液中。这种柔和的搅拌作用可提高细胞收率。

搅拌器产生的热量可以忽略不计，所以从磁性搅拌器到培养瓶的热量传递几乎没有，使该装置很适合用于培养箱和冷藏室。

### 精确校正的速度控制和间歇搅拌

细胞粘附到微载体，通过独特的软启动/软停止和间歇搅拌选项，可以获得更高的细胞产率。前者保证搅拌器的缓加速和缓减速，避免培养基的过度湍流，消除对细胞的损坏。在粘附阶段可以使用间歇搅拌，以减少对培养基的搅动，特别是培养易碎的细胞尤为重要。



MCS-101L

## MCS-101L

- 可装一个大培养瓶; 3升或5升
- 结实耐用，重量轻



MCS-102L

## MCS-102L

- 可装两个1升的培养瓶
- 体积小，重量轻，结构紧凑，节省空间

## MCS-104S

- MCS-101L的紧凑型
- 可装4个500ml 培养瓶
- 体积小，重量轻，结构紧凑，节省空间



MCS-104S

## MCS-104L

- 可装4个1升的培养瓶
- 结实耐用，重量轻



MCS-104L

## MCS-104XL

- 可装4个超大的5升培养瓶
- 设计用于大规格生产时
- 结实耐用，重量轻



MCS-104XL

### 技术规格

速度	所有型号
速度范围	0 – 80rpm
速度设定精度	< ± 3rpm
软启动速度控制	20秒加速 20秒减速
<b>间歇搅拌</b>	
可变开机时间	6秒 – 5分钟
可变停机时间	2分钟– 2小时
限制运行条件	40°C和95%相对湿度 (无冷凝)
电源	双电压 230/110V 50/60Hz
标称动力消耗	2W
保险丝额定功率	100mA



### 每一型号的具体规格

	MCS-101L	MCS-102L	MCS-104S	MCS-104L	MCS-104XL
每套装置培养瓶数	1	2	4	4	4
最大瓶尺寸, ml	5000 (3000最小)	1000	500	1000	5000 (仅限此装置)
宽度 (mm)	395	140	250	395	530
深度, 包括电源插座(mm)	495	400	365	495	595
高度, 不包括器皿定位器(mm)	90	90	90	90	90
净重, 不包括器皿 (kg)	6.5	3.0	4.1	6.1	11.5

### 订购信息

产品代码	描述
FMCS101L	MCS-101L 生物搅拌器
FMCS102L	MCS-102L 生物搅拌器
FMCS104S	MCS-104S 生物搅拌器
FMCS104L	MCS-104L 生物搅拌器
FMCS104X	MCS-104XL 生物搅拌器