

MS-C-S1 细胞培养磁力搅拌器

MS-C-S4 4通道细胞培养磁力搅拌器

MS-C系列磁力搅拌器基于温和混合方式的需求设计的搅拌器，该搅拌器通过马达带动磁铁产生一个旋转磁场，从而带动培养瓶中的磁力搅拌桨旋转，搅拌过程不会产热，没有运动部件的磨损，可以降低在搅拌中对细胞产生剪切作用及热量传导，非常适合生物培养的长时间搅拌。



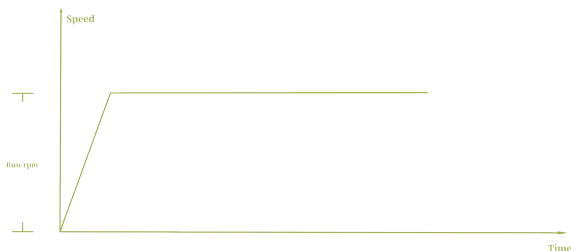
特点优势

- 低转速、高扭力、低剪切力，保护细胞不被破坏
- 表面不积水、耐腐蚀
- 外形小巧，适合放在培养箱中使用
- 升降速度平稳缓慢，有效避免因启动或停止搅拌而引起的过度搅动对细胞损伤
- LED数字显示屏可显示实际转速
- 支持编程设定，根据需要可选择恒速模式、间歇启动模式或双速模式

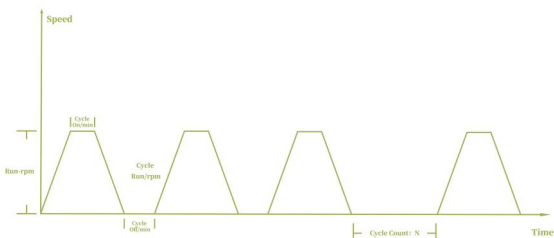
温和搅拌的优势

- 确保微载体的整个表面都能够提供给细胞生长
- 创造了均一的培养环境
- 避免了细胞过度生长造成的微载体聚集
- 促进了培养上层空间和培养基的气体交换，或者说起泡或通过其他氧交换器进行的氧传递

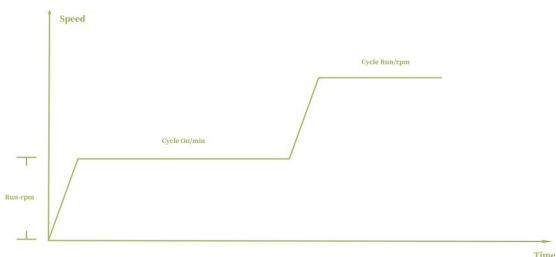
恒速模式：



间歇启动模式：



双速模式：



细胞培养磁力搅拌器应用

- 生物大分子制品的生产：制备单克隆抗体、疫苗、酶、激素、干扰素等
- 生物基础研究：细胞代谢、生长发育等
- 动物育种：转基因动物、克隆动物等
- 医学研究及临床应用病理、药理研究、临床治疗等
- 检测有毒物质并判断其强弱
- 筛选抗癌药物

双侧壁细胞培养瓶

货号	料品名称	规格
18900747	双侧壁细胞培养瓶（国产）	125mL
18900748	双侧壁细胞培养瓶（国产）	500mL
18900749	双侧壁细胞培养瓶（国产）	3000mL



- 双侧壁细胞培养瓶带有桨叶片搅拌轮，可提高搅拌效率
- 带有磁性搅拌器，用于悬浮细胞培养、贴壁细胞培养、微载体培养
- 磁性搅拌桨提供轻柔地搅拌方式，创造了良好的气体交换条件，非常适合实验室对生物工程的初期探索，或者少量生物培养样品的获取
- 配合DLAB细胞磁力使用，培养效果更加可靠
- 可高温高压灭菌

技术参数	MS-C-S1	MS-C-S4
工作盘尺寸	Ø105mm	Ø105mm
盘面材质	铸铝	铸铝
电机类型	步进电机	步进电机
电机输出功率	15W	15W
电压/频率	100~120/200~240V,50/60Hz	100~120/200~240V,50/60Hz
搅拌点位数量	1	4（每点位距离190mm）
最大搅拌量（水）	3 L	3 L x 4
搅拌子最大尺寸（长度）	80mm	80mm
转速范围	5-200rpm（分辨率±1rpm）	5-200rpm（分辨率±1rpm）
转速显示	LED	LED
时间设置范围	0-49分59秒	0-49分59秒
数据接口	RS232	RS232
外壳防护等级	IP21	IP21
尺寸（长x宽x高）	250x205x90mm	450x395x90mm
重量	2.5kg	5.5kg
允许环境温度湿度	5~40°C,80%	5~40°C,80%



低速搅拌器



LED显示屏



支持编程设定



多种模式可选