



SSM4

SM4 , SSL4 波浪式摇床

特点

- 合理设计节省空间，设计可用于在培养箱中使用
- 温和的摇摆动作
- 大小两种型号供选择，提供波浪式运动
- 数字式速度控制，内置计时定时控制器
- 可选择多层系统，以增加容量
- Bciocote抗菌涂层技术，防止仪器表面微生物病毒滋生，防止实验室交叉污染更安全。

应用

波浪式摇床在容器中产生波状运动，产生的剪切力极小，远远小于传统罐体中搅拌或者气升方式所产生的剪切力，波浪式运动为培养基和培养袋提供于空气亲密接触的混合动力，通过调节不同的角度和频率，在加上注入对培养袋或培养基的氧气浓度，可产生理想的细胞密度

单抗生产：可放置培养袋从很小体积进行接种，等细胞培养密度足够时注入新鲜培养液。

贴壁依赖性培养：波浪式运动提供良好的气液混合功能，适用各类载体的贴壁培养

疫苗生产：放置培养袋进行波浪式摇动，也可放进培养皿进行温度控制。

特殊技术

该类摇床经常与培养箱联合使用，两个型号均可在温度40℃和相对湿度80%的环境内工作。旋钮控制数字式设定速度和时间，更加精准，操作简便，耐用性更高，不会因长时间使用出现按钮失灵。提供防滑衬垫，以保证容器运行时在平台上处于稳定位置而不滑动；多层支架附件可在极短时间内安装，不需要任何工具，其可产生三倍的承载样品的使用面积，每层通过磁铁锁紧。

选用特殊长寿命电机，承重能力更强，寿命更久

技术参数



SSL4

| 产品代码 | SSM4 | SSL4 |
|--------------|---------------|---------------|
| 摇床动作 | 反向上下摇摆，微型 | 反向上下摇摆 |
| 平台规格 | 235×235mm | 355×355mm |
| 速度范围 | 5-70rpm | 5-70rpm |
| 倾斜角度 | 7° | 7° |
| 角度可调性 | 固定角度 | 固定角度 |
| 最大承载 | 3kg | 10kg |
| 外观尺寸 (W×D×H) | 240×300×150mm | 360×420×160mm |
| 层高 | 室温+4~40℃ | 125mm |
| 使用温度范围 | 125mm | 室温+4~40℃ |
| 最大使用相对湿度 | 80% | 80% |
| 净重 | 5kg | 10kg |
| 电源 | 230V/50Hz,50W | 230V/50Hz,50W |

订购信息

| 产品代码 | 产品代码 |
|--------|------------------------------|
| SSM4 | 微型，单层 |
| SSL4 | 实验室标准型，单层 |
| SSM3/1 | 多层系统(2个平台和8根支柱)适用于SSM3以及SSM4 |
| SSL3/1 | 多层系统(2个平台和8根支柱)适用于SSL3,SSL4 |