

Multitron 3mm (Up to 1000rpm)

高速振荡培养箱 多功能高速振荡培养箱

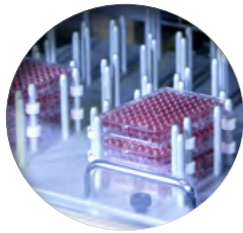
- > 非常适合高通量的微孔板培养可一次培养超过几千个生物样品，是生物培养优化筛选的利器，多种振荡托板可选，满足客户灵活多样的实验需求。
- > 五驱电机，自动平衡，即使摇板上的负载不均匀，也能安静稳定地运行
- > 全优化的振荡及平衡系统，可以保证在高速振荡时不会出现其他不需要的震动
- > 可以三层叠加
- > 可以增加湿度控制和 CO₂ 控制功能
- > 超大负载量，可以同时振荡 96 个标准微孔板或者 72 个深孔板
- > 振荡速度：20~1000RPM（三层叠加时每层均可达 1000RPM）
- > 振幅：±3mm，精度 1%
- > 温度范围：常温型：室温 +5°C ~60°C，低温型：4°C ~60°C
- > 温度稳定性：±0.1°C；温场均匀性：±0.2°C；
- > 容积：250L



酶标板保湿盒
每个托板可放 3 个保湿盒

小量细胞培养，微孔板培养，高通量筛选

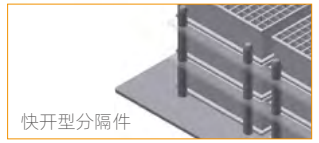
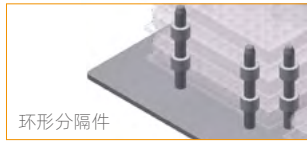
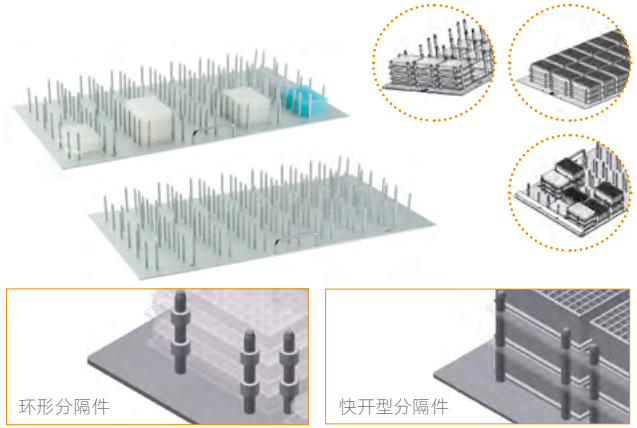
- 细胞筛选
- 基因分析
- 细胞适应研究
- 小量细胞产品培养



技术参数

型号	Microtron 3mm 单层培养箱	Microtron3mm 三层培养箱
外形尺寸 (W x D x H)	1070 mm x 880 mm x 695 mm (含 13cm 底座)	1070 mm x 880 mm x 1850 mm (含 13cm 底座)
重量	常温型 144kg, 低温型 174kg, 13cm 底座: 26kg	
最大承载量	55 kg, 17.5 L 或者同一批次 7680 个平行实验	165 kg, 52.5 L 或者同一批次 23,040 个平行实验
最大工作高度	565 mm	1400 mm
箱体容积 (L)	250	
标准参数	温度、转速、时间	
振幅 (mm)	固定振幅: 3mm	
转速范围	20~1000 rpm	
温度范围 (°C)	无冷却系统: RT+5-65°C 带侧装制冷单元: RT-15°C -65°C 温度显示分辨率: 数字显示 0.1°C 温度稳定性: ±0.1°C 温场均匀性: ±0.2°C 温度控制模式: PID 控制模式	
定时功能及程序控制	可以实现长时间的连续不同功能状态的程序控制, 最多可达 9 天	
承载量	超大负载量, 可以同时振荡 96 个标准微孔板或者 72 个深孔板	
可选参数	湿度、CO ₂ 控制、光照强度	
CO ₂ 监测和控制	测量原理: 红外探测原理 控制范围: 0.1-20% 显示分辨率: 0.1% 精度: ±1%FS	温度变化引起的波动性: 0.02% / °C 长期使用的波动度: < 1% / 2 年 控制器模式: PID, 数字化 二氧化碳供应: 最大 0.5 bar 过压
湿度控制	设置范围 20-85%, 最高至 85% (20°C 室温, 箱体 37°C) 分辨率: digital 1% r.h., 精度: ±1% r.h.	
UV 灭菌	可选	
接口	以太网接口	
环境湿度 (RH)	高达 85%, 无冷凝	

Microtron 3mm 附件选型指南



酶标板垂直固定托板

订货号	详细描述
31304	带酶标板垂直固定的托板（承重型，可放 21 块酶标板 85.1x127mm）
31305	带酶标板倾斜固定的托板（承重型，可放 21 块酶标板 85.1x127mm）
31396	酶标板垂直固定装置（3 块），适用于 31304
31393	酶标板倾斜固定装置（3 块），适用于 31305

微孔板 / 深孔板混用托板

订货号	详细描述
31302	微孔板 / 深孔板混用托板，可放置酶标板 72 块或深孔板 48 块，在固定棒上装有环形酶标板分割件，保证所有酶标板均有相同的培养环境
62396	深孔板专用托板，可放置深孔板 72 块，在固定棒上装有快开型酶标板分割件，保证所有酶标板均有相同的培养环境
31493	微孔板专用托板，可放置微孔板 96 块，在固定棒上装有快开型微孔板分割件，保证所有酶标板均有相同的培养环境
31393	酶标板倾斜固定装置（3 块），适用于 31305

注：分隔件不可高温灭菌

酶标板保湿盒

可以直接放置在 INFORS 粘性托板 (up to 150rpm) 或者固定在通用托板上 (up to 400 rpm), 每个托板可放 3 个保湿盒。



订货号	详细描述
66399	酶标板专用培养盒，带顶部带通过滤孔，可以有效减低蒸发，减少染菌的概率，建议同时选配培养箱加湿单元

