

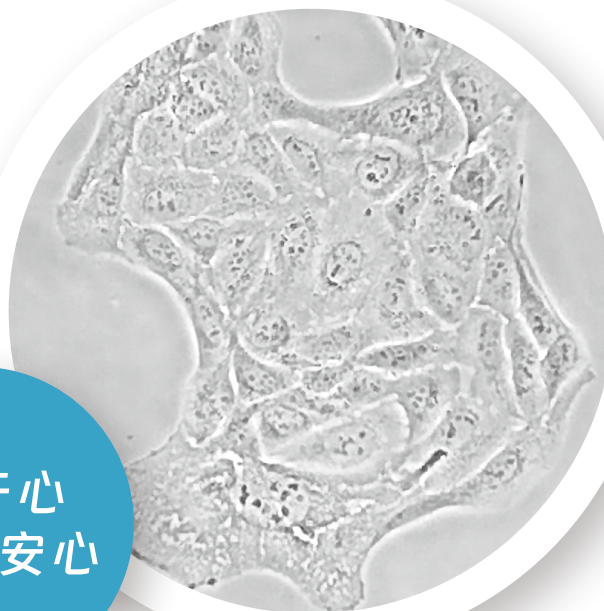


艾锐 MagiCube™ 载物台式活细胞培养系统

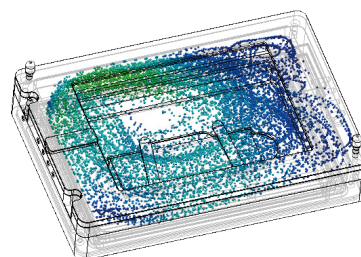
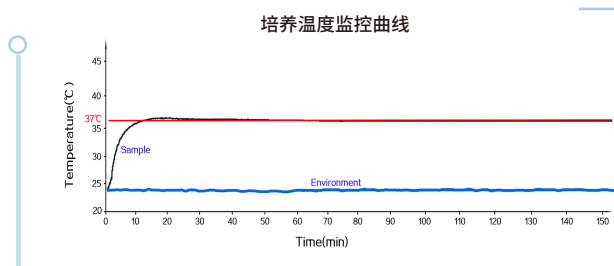
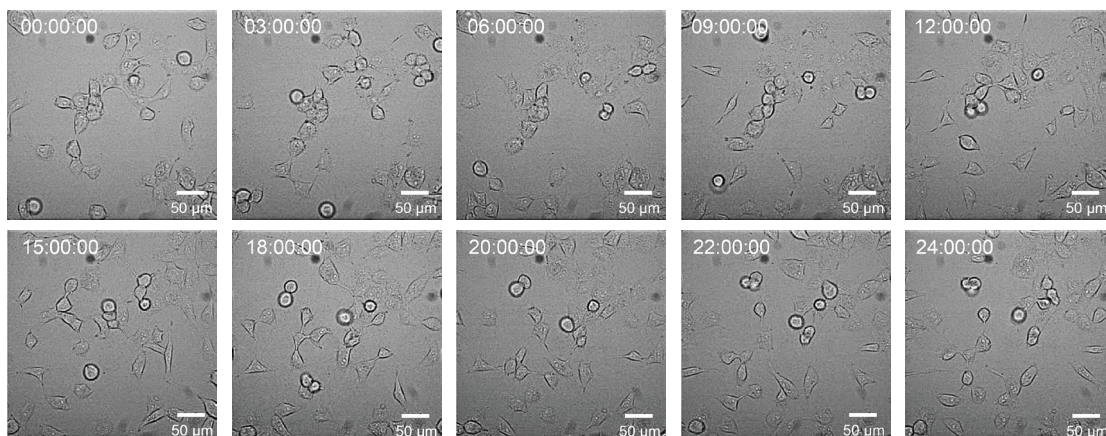
MagiCube™ 活细胞培养系统，是艾锐科技推出的一款针对长时程活细胞成像的支持方案，具有高控制精度、快速微环境平衡、可扩展性强、操作简便等特点。

它能全天候保持细胞活性，这使得研究人员能够对活细胞进行长达数天甚至数周的延时动态观测，从而可以实时洞察生命活动过程。

细胞开心
您安心



24 小时细胞培养



产品特色

01

高控制精度

- 高精度气体传感器，浓度调控精度： $\pm 0.1\% @ 5\%$
- 多点温控反馈，智能 PID 调节和锁定，温度控制精度： $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$

03

可扩展性强

- 增高卡环，灵活适用载玻片、培养皿和多孔板
- 预留灌流通道，可扩展灌流培养系统
- 可扩展低温控制系统

02

快速微环境平衡

- 流体动力学仿真，腔室结构设计更科学
- 实验室环境，小室内达到常规设定条件的平衡时间快至 30 分钟以内

04

操作简便

- 磁吸式盖板和快插式连接器
- 彩色触摸屏，提供图形化交互操作界面
- 耗材寿命监控，到期更换提醒

技术规格

温度控制精度	$\pm 0.1^{\circ}\text{C}$
温度控制范围	环境温度 $+3^{\circ}\text{C} \sim +40^{\circ}\text{C}$
温度反馈方式	外部反馈 + 样本反馈
CO ₂ 浓度控制精度	$\pm 0.1\% @ 5\%$
CO ₂ 浓度控制范围	0 ~ 20%
湿度控制范围	65%~96%

外形尺寸

中央控制单元：270mm×232mm×338mm

细胞培养小室：159.5mm×109.5mm×22mm（基础型）

加湿单元：100mm×100mm×212mm

更多精彩，请扫描二维码



艾锐科技官网



艾锐科技微信公众号