

# EVOS XL Core细胞成像系统

**小巧、简单**的透射光系统，非常适用于细胞、组织超净台和培养室内使用

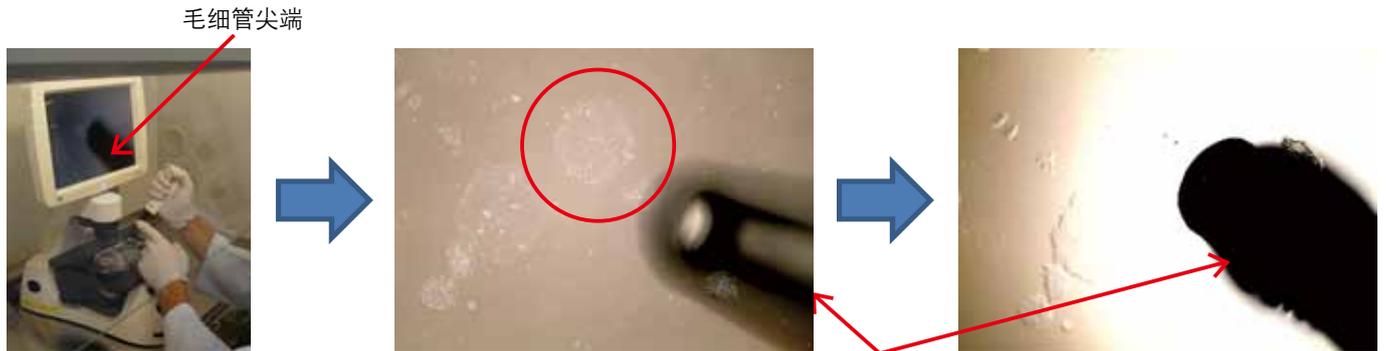
- **一体化设计：**数字照相机、高精度光学元件、LCD显示屏和USB存储集于一身，能够在显示器上进行检查，无需移动即可在培养通风橱外通过透明百叶窗观察。
- **设计紧凑：**外形小巧，能放入培养通风橱。重量约为10Kg。可在完全无菌的状态下观察培养中的细胞。
- **LED寿命长：**从启动到观察、拍摄，均可快速完成。启动即可使用，关机亦十分迅速。
- **安装方便：**无需维护、组装、校正或校准。



## 本公司科学家推荐每一位干细胞研究者都应该入手一套EVOS系统的八个理由：

1. 该显微镜具有适合4-6英尺的生物安全柜最适宜的尺寸规格。
2. 该显微镜附带有监视器，从而避免了必须进入生物安全柜的玻璃中才能调节目镜的这一过程。
3. 附带监控器可以完美观察培养基中的细胞，而无需将细胞取出至实验台上的显微镜下进行观察。使用监视器可以使细胞样品在保温箱及生物安全柜间前后移动。
4. 即使在每日最后灭菌操作必需的UV灯照射下，显微镜还是可以置于生物安全柜中。
5. 显微镜台有多种适配接头，适用于多种细胞培养皿。
6. 显微镜得到的图像文件可以轻松进行命名并存放于U盘中或者您的网络文件夹中，这是因为配套的软件可与任意服务器进行连接。
7. 该荧光(FL)显微镜无需置于暗室中来检查荧光图像。
8. 价位合理。

# 采用EVOS XL Core成像系统进行iPS细胞\*克隆回收



置于超净工作台上。屏幕中显示的黑影，实际上是毛细管的尖端部分。

用毛细管尖端刮擦红圈内的克隆并回收。

毛细管尖端

正在用毛细管尖端刮擦刚才红圈内的克隆。



红圈内是被刮擦分离的克隆。用移液管进行回收。

克隆回收结束！可用同样极其简单、方便的步骤去除分化后的细胞。

\* 细胞为技术培训时使用的iPS细胞

货号	产品名称	物镜	光立方	机械	
				XY载物台	照相机
AMEX1100	EVOS XL Core明场数字显微镜	4×Ph, 10×Ph, 20×Ph	无	无	彩色
AMEX1200	EVOS XL Core明场数字显微镜 (配自动机械载物台)	4×Ph, 10×Ph, 20×Ph, 40×Ph	无	有	彩色

\* 以上是一个组合范例。可根据用途选择众多配件进行定制。

获取更多EVOS细胞成像系统信息或申请Demo，请浏览 [thermofisher.com/EVOS](http://thermofisher.com/EVOS)

免费服务电话：800 820 8982 / 400 820 8982  
 销售服务信箱：sales.china@thermofisher.com  
 技术咨询信箱：lifescience-cn@thermofisher.com

上海办事处 电话：021-61452000  
 北京办事处 电话：010-84461800

广州办事处 电话：020-38975100  
 成都办事处 电话：028-65545388

**ThermoFisher**  
 SCIENTIFIC

[thermofisher.com](http://thermofisher.com)