

让您一见倾心

LOVE



EVOS® XL Core | EVOS® XL | EVOS® FLoid® | EVOS® FL | EVOS® FL Auto

EVOS® 新型显微镜细胞成像系统

更智能的操作系统 | 更简单的细胞成像 | 更快速的获取结果

life
technologies™

让显微镜 变得不再复杂

无论您要采集的图像用于出版、教学还是研究，EVOS®细胞成像系统都是您实验室中必备的细胞成像工具之一。

从细胞培养到复杂的蛋白分析和多通道荧光成像，EVOS®细胞成像系统都可帮助您完成各种常规和特殊的应用。

专利的LED光立方技术可最大程度地抑制光漂白作用，提供>50,000小时的LED照明时间，而且光强度可调节——无需暗室，无耗材成本。

优化的工作流程

EVOS®细胞成像系统专为一体化而设计——从最初的细胞培养观察(包括存活率和细胞形态)到复杂的图像分析(如延时拍摄、图像分块和拼接)。使用EVOS®细胞成像系统，您可以将更多时间用于图像分析——而不是花费在图像采集的过程。



EVOS® FL Auto细胞成像系统



EVOS® FL细胞成像系统



EVOS® FLoid®细胞成像工作



EVOS® XL细胞成像系统



EVOS® XL Core细胞成像系统



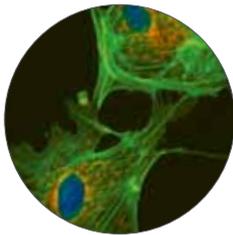
目 录

紧凑的便携式系统	1
LED照明系统.....	3
只需几分钟即可掌握的细胞成像.....	5
EVOS® FL Auto细胞成像系统.....	7
EVOS® FL细胞成像系统.....	9
EVOS® FLoid®细胞成像工作站	11
EVOS® XL细胞成像系统.....	13
EVOS® XL Core细胞成像系统.....	15
物镜.....	17
载物台和适配器.....	19

紧凑的便携式系统

现在您可以随时随地的进行细胞拍照了。只需将您的EVOS®细胞成像系统放在您想放的位置，打开开关，两分钟即可准备就绪。

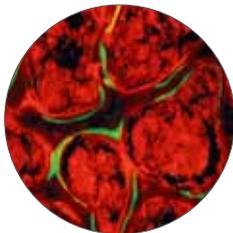
从超净台内操作到演讲厅展示，无论您的观众是多是少，EVOS®细胞成像系统都是适合实验和教学的最佳选择。



牛肺动脉内皮细胞，60x油镜，光立方：DAPI、GFP、Texas Red®



苔藓精子器细胞，40x物镜



成骨细胞，40x盖玻片校正物镜，光立方：Cy® 7、Texas Red®

可供发表的高品质成像

在当今的科学竞争环境下，生成可供发表的高品质图像是您成功的关键。为帮助确保您获得可供发表的高品质图像，EVOS®系统为您提供了最好的成像组件，包括：

- 高品质的照相机和光学元件，采集高分辨率图像
- LED照明，获得最佳信噪比
- 简单易用的图像采集和处理软件，图像可直接用于发表文章

更环保的技术

传统荧光显微镜使用的光源是汞——一种有毒的致癌物，需要特殊操作和处置。而EVOS®细胞成像系统使用LED光源，无需这些特殊步骤，更生态环保，更高效节能。



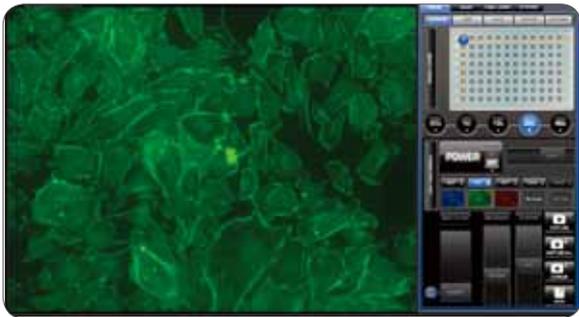
将自动化技术普及到您身边

在此之前，自动化荧光技术因其高昂的成本和复杂的操作仅限于少数实验室和娴熟的技术人员使用。如今，EVOS® FL Auto细胞成像系统直观的用户界面和基于向导的软件将自动化荧光技术普及到所有的研究人员和实验室。



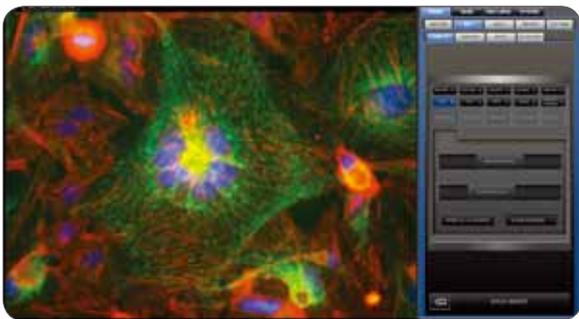
更简单

- 基于向导的软件可指引您完成图像采集
- 无需长时间培训：采用基于向导的软件，只需简单几步即可获得结果；还可指导您样本及其制备的简单问题，帮助您完成实验



更智能

- 人性化操作 — 直观的触摸屏控制和撤销功能
- 无论是移动载物台、调节焦距、定位样本位置、切换物镜还是转换光源，EVOS®自动化技术均可完成；您还可以设置并保存常规实验模板，只需点击一下按钮即可调用



更快速

- 更高的效率为您省出更多时间用于图像分析
- 从多色荧光图像叠加到多孔板扫描，一切尽在您的掌控之中，EVOS®的自动化操作可为您节约更多时间用在分析图像上，推进项目进展

LED照明系统

所有EVOS®荧光细胞成像系统均采用独特设计的LED光源，这意味着可以在较短的光程中获得更强的亮度，实现最高效的荧光基团激发。

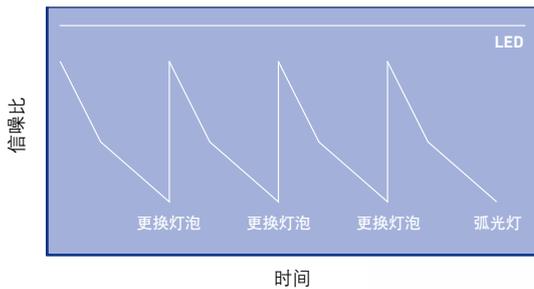
- 较短的光程可提供更佳的荧光信号检测
- 持续照明可获得稳定的结果
- >50,000小时的使用寿命降低了实验室的成本
- 可调节的光强度降低了光漂白作用

革命性的光程

通过将LED光立方尽可能地靠近物镜转盘，最大程度减少光传播过程中光学元件的数量，在较短的光程中实现更强的亮度，可提高荧光基团的激发效率，更好地检测弱荧光信号。

稳定性比较

汞和金属卤化物灯与LED对比

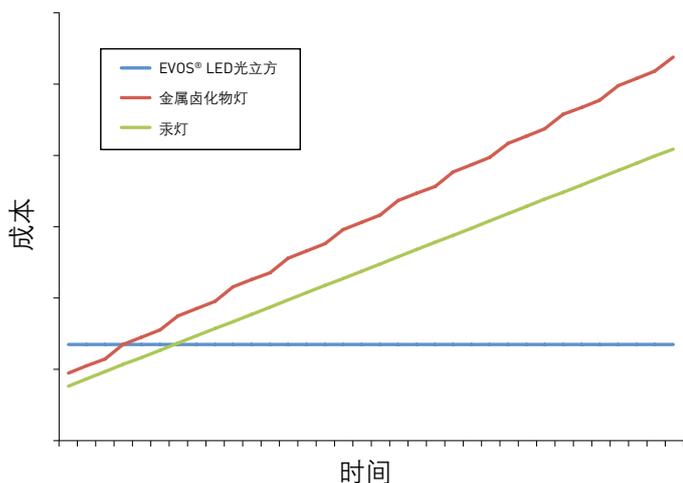


持续的光强度

汞弧光灯在使用的最初的100小时内的光强度会降低50%；另外，如果采用的汞灯没有经过一系列校准，那么在不同时间采集的图像是无法进行定量比较的。而EVOS®的光学系统具有持续的光立方亮度，鉴于它的高度稳定，用户可以对不同时间内采集的图像进行定量比较。



不同光源使用成本随时间的变化



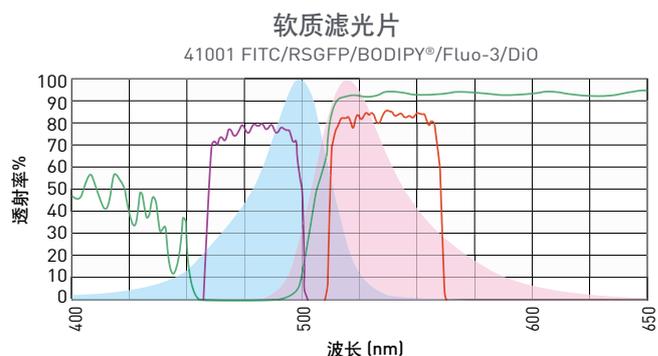
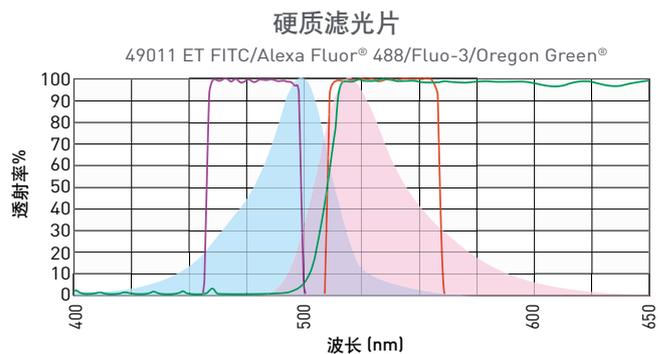
更低的使用和维护成本

EVOS®系统上的LED灯可使用>50,000小时(按每天使用8小时计算, 约可用17年), 而普通的汞灯仅可使用300小时, 金属卤化物灯也仅可使用1,500小时。这就意味着, 使用EVOS®仪器至少可为您节省70~75%的总维护成本。

EVOS®硬质滤光片可提高光透射率

虽然与传统的软质滤光片相比, 硬质滤光片价格更昂贵, 但它具有更锐利的边缘, 透射效率也更高, 一般光学透过率比软质滤光片高>25%。EVOS®系统采用的硬质滤光片可降低光立方的使用成本, 且具有更高的光透射率, 获得的荧光更明亮, 从而能够检测出更微弱的荧光信号, 具有更佳的信噪比。

透射率比较



与软质滤光片相比, EVOS®仪器上采用的硬质滤光片具有更出众的透射率。激发滤光片(紫色)、发射滤光片(红色)、分色镜(绿色); Alexa Fluor® 488激发(蓝色)、Alexa Fluor® 488发射(粉色)。

只需几分钟即可掌握的细胞成像

与其他传统的显微镜不同，EVOS[®]系统将数码倒置显微镜工作站的各项特性整合于一体。您只需一个开关即可打开，并可在几分钟内掌握仪器和软件操作。

常规和复杂实验

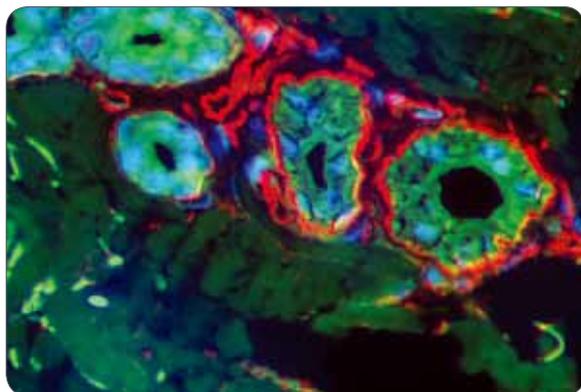
- 细胞荧光分析(标记、免疫组化、原位杂交探针)
- 多通道荧光成像
- 转染效率
- 动态研究

细胞培养和维持

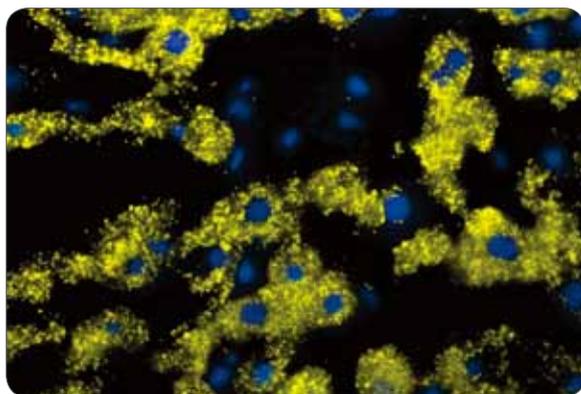
- 常规生长和形态学观察
- 样本染色鉴别
- 增殖分析
- 干细胞传代

自动化技术

- 自动聚焦
- 脉管扫描
- 图像分割和拼接
- Z-stack扫描
- 延时成像



大鼠肝脏，40x物镜。光立方：DAPI、YFP



大鼠皮肤，20x物镜。光立方：DAPI、GFP、RFP

EVOS® 新型显微镜细胞成像系统一览表

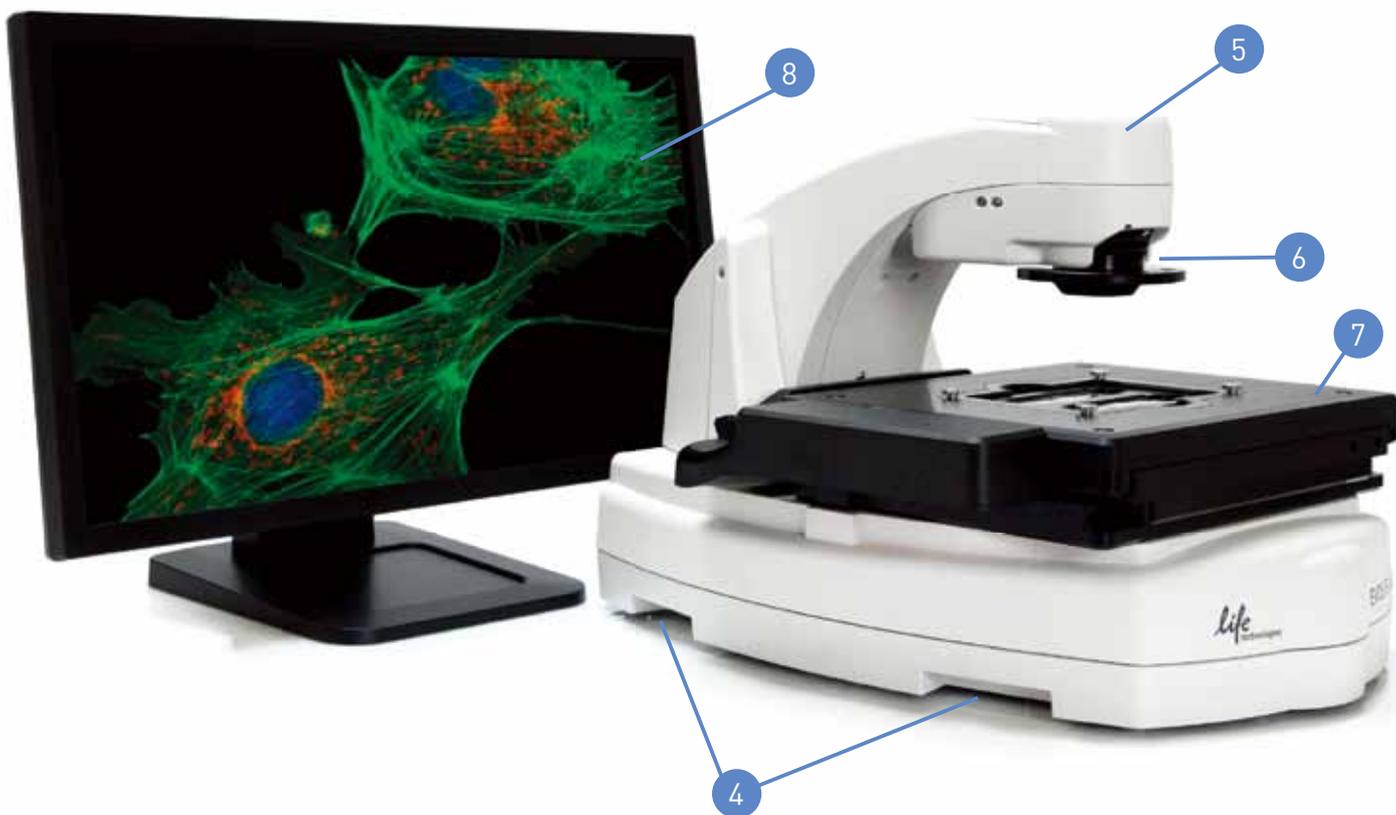
	FL Auto	FL/FL color	FLoid®	XL	XL Core
					
	落射荧光显微镜解决方案			透射光显微镜解决方案	
	<ul style="list-style-type: none"> • 图像分割/拼接 • 延时成像 • 自动细胞计数 • Z-stack扫描成像 	<ul style="list-style-type: none"> • 更复杂的荧光成像 • 灵活的配置 	<ul style="list-style-type: none"> • 常规的荧光成像 • 教学实验室 	<ul style="list-style-type: none"> • 比色法细胞成像 • 干细胞传代 	<ul style="list-style-type: none"> • 细胞培养 • 常规细胞维持
简单的安装	•	•	•	•	•
直观的软件	•	•	•	•	•
高分辨率LCD显示屏	•	•	•	•	•
电动编码X/Y扫描载物台	•				
手机机械载物台		•	•	•	
可选机械或固定载物台					•
USB端口	•	•	•	•	•
DVI端口		•	•		
显示输出	•				
联网功能	•	•	•	•	
5位物镜转盘	•	•		•	
4位物镜转盘					•
20x固定物镜			•		
荧光通道	4	4	3		
单色照相机	•		•		
彩色照相机	•			•	•
可选单色或彩色照相机		•			
落射荧光	•	•	•		
透射光	•	•	•	•	•
图像分割和拼接	•				
自动化多孔板拍摄	•				
细胞计数	•	•		•	
教学工具	•	•	•	•	•
可置于超净台或实验台上操作	•	•	•	•	•
连接打印机			•		
多语言用户界面			•		
综合试剂选择指南			•		

EVOS[®] FL Auto细胞成像系统

直观、实惠、全自动化

FL Auto仪器结构*

1. 电源输入插口
2. 电源开关
3. 电脑端口
4. 搬运把手(为了安全方便的运输)
5. 聚光器(含自动相位环形选择器)
6. 聚光器滑块插槽
7. 自动X-Y轴载物台
8. 22寸高清触摸屏显示器



*注：物镜转换、调焦、光立方和照相机的选择等都不需手动调节。

仪器主要参数

硬件	
光源	光强度可调节的LED (使用寿命>50,000小时/光立方)
对比方法	落射荧光和透射光 (明场和相差)
物镜转盘	5位
荧光通道	可同时容纳4个荧光光立方
聚光镜工作距离	60 mm
载物台	自动X-Y扫描载物台；配有可更换容器支架适配器
LCD显示屏	22寸高清触摸屏彩色显示器
照相机	两个 (单色照相机和彩色照相机) 单色：高灵敏度interline CCD 彩色：高灵敏度CMOS
输出端口	多个USB端口，1个带有DVI适配器的显示输出端口 (支持直接输出至USB和网络存储)
电源	交流电源适配器
体积	高：322 mm (12.7英寸) 宽：343 mm (13.5英寸) 长：472 mm (18.6英寸)
重量	20.0 kg (44.1磅)

软件

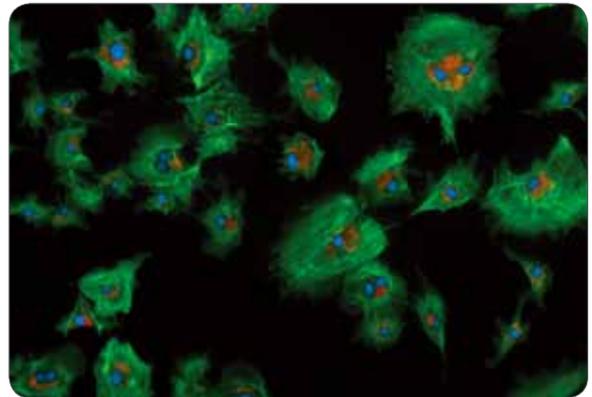
集成软件是一体化系统的关键组件之一。EVOS® FL Auto软件可以通过触摸屏显示器打开，具备多种标准功能，如添加标尺和图像预览，以及各种高级成像和分析工具。所有的图像均可保存为JPEG、BMP、TIFF和PNG格式。

软件主要特点

- 延时成像
- 图像分割和拼接
- 自动细胞计数
- 自动聚焦和自动化多孔板扫描
- Z-stacking

应用

EVOS® FL Auto系统适用于各种应用领域，包括但不限于多通道荧光成像、细胞密度分析、多位置血管扫描和延时成像。



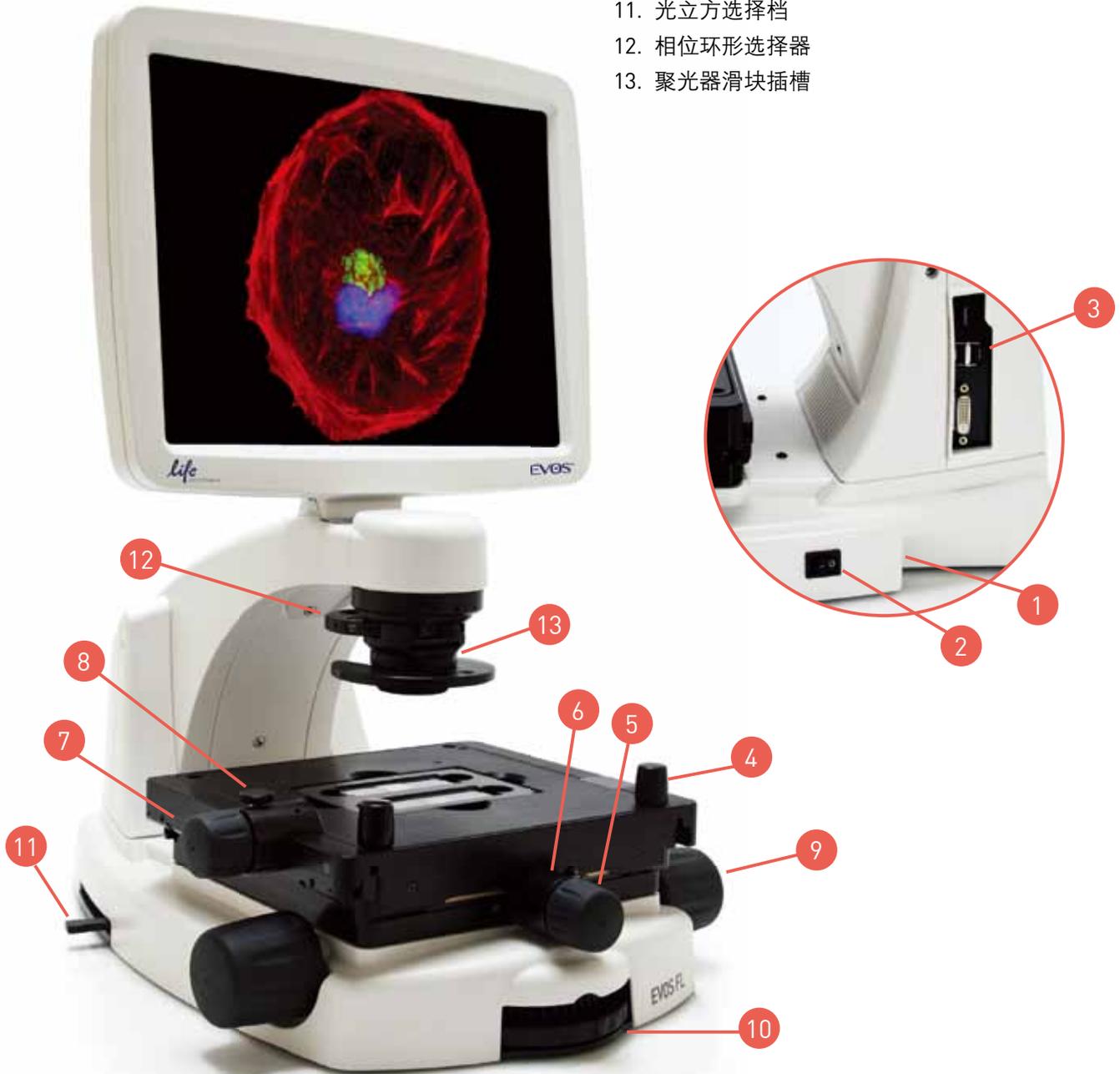
牛肺动脉内皮细胞，40x物镜。光立方：DAPI、GFP、RFP

EVOS[®] FL细胞成像系统

集美观、功能和灵活性于一体

FL仪器结构

1. 电源输入插口
2. 电源开关
3. USB和DVI端口
4. 载物台定位粗调旋钮
5. 载物台X轴旋钮
6. X轴载物台制动器
7. 载物台Y轴旋钮
8. Y轴载物台制动器
9. 调焦旋钮
10. 物镜选择转轮
11. 光立方选择档
12. 相位环形选择器
13. 聚光器滑块插槽



仪器主要参数

硬件	
光源	光强度可调节的LED (使用寿命>50,000小时/光立方)
对比方法	落射荧光和透射光 (明场和相差)
物镜转盘	5位
荧光通道	可同时容纳4个荧光光立方
聚光镜工作距离	60 mm
载物台	机械“滑动”载物台, X-Y轴精确定位控制 配有可更换容器支架适配器
LCD显示屏	15寸高清彩色显示器, 可调倾斜度
照相机	高灵敏度interline CCD照相机 (单色或彩色选择)
输出端口	3个USB端口, 1个DVI端口 (支持直接输出至USB和网络存储)
电源	交流电源适配器
体积	高: 578 mm (22.8英寸) 宽: 470 mm (18.5英寸) 长: 355 mm (14.0英寸)
重量	15.3 kg (33.7磅)

软件

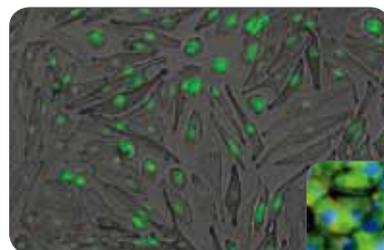
集成软件是一体化系统的关键组件之一。EVOS® FL软件具备多种标准功能, 包括添加标尺和图像预览, 以及各种高级成像和分析工具。所有的图像均可保存为JPEG、BMP、TIFF、PNG和AVI (视频) 格式。

软件主要特点

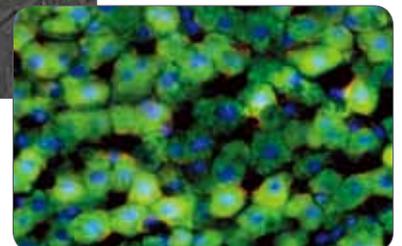
- 单击一下即可实现多通道叠加
- 延时拍摄
- 细胞计数功能
- 转染分析功能

应用

EVOS® FL系统适用于各种应用领域, 包括但不限于: 多通道荧光成像、蛋白分析、病理研究、细胞培养和原位成像等。



角质细胞, 20x物镜。
光源: GFP和透射光叠加



大鼠肝脏, 20x物镜。
光立方: DAPI、GFP、RFP

EVOS® FLoid® 细胞成像工作站

简单的三色荧光细胞成像，满足您的预算要求

FLoid® 仪器结构

1. 电源输入插口
2. 电源开关
3. 侧面USB端口
4. 正面USB端口
5. 同轴聚焦旋钮
6. 机械“滑动”载物台
7. 背景光遮光板
8. 打印机 (可选)



仪器主要参数

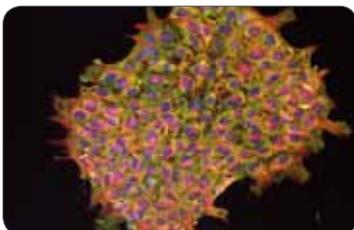
硬件	
光源	光强度可调节的LED (>50,000小时使用寿命)
对比方法	落射荧光和透射光
物镜	20x固定萤石物镜
荧光通道	DAPI (蓝色)、FITC (绿色) 和Texas Red® (红色)
工作距离	5.9 mm
载物台	机械“滑动”载物台, 精确移动控制 (X-Y方向上4 mm移动) 通用平台, 适用于所有容器类型
LCD显示屏	15寸高清彩色显示器, 可调倾斜度 (1,366 x 768像素)
照相机	单色; 高灵敏度interline CCD照相机
输出端口	4个USB端口 (3个位于侧面, 用于附件连接; 1个位于正面, 用于数据存储)
电源	交流电源适配器
体积	高: 536 mm (21.1英寸) 宽: 353 mm (13.9英寸) 长: 404 mm (15.9英寸)
重量	11.8 kg (26磅)

软件

利用FLoid®细胞成像工作站可轻松采集和处理三色荧光图像, 就像用智能手机拍照片一样简单。即便是荧光显微镜初学者也可以参照直观的用户界面图标, 只需几分钟便可在实验台上采集可供发表的高品质图像。所有的图像均可保存为JPEG、BMP、TIFF和PNG格式。

软件主要特点

- 单击一下即可实现多通道叠加
- 图标指示操作
- 多语言用户界面
- 数码变焦



采用Lin28A抗体和山羊抗兔IgG-Alexa Fluor® 488二抗(绿色)、Alexa Fluor® 594微管蛋白(红色)和Hoechst 33342 (蓝色)染色的人诱导多能性干细胞

应用

FLoid®细胞成像工作站适用于各种应用领域, 包括常规荧光 (GFP/RFP) 组织培养观察和成像, 以及作为荧光显微镜的极佳入门仪器等。



EVOS® FLoid® 图像处理软件屏幕截图

EVOS® XL细胞成像系统

先进的透射光系统，可提供等同于其他标准EVOS®系统输出的格式、功能和特性的高清晰结果

XL仪器结构

1. 电源输入插口
2. 电源开关
3. USB和DVI端口
4. 载物台定位粗调旋钮
5. 载物台X轴旋钮
6. X轴载物台制动器
7. 载物台Y轴旋钮
8. Y轴载物台制动器
9. 调焦旋钮
10. 物镜选择转轮
11. 相位环形选择器
12. 聚光器滑块插槽



仪器主要参数

硬件	
光源	透射光LED
对比方法	透射光 (明场和相差)
物镜转盘	5位 (前置面板控制)
聚光镜工作距离	60 mm
载物台	机械“滑动”载物台, X-Y轴精确定位控制 配有可更换容器支架适配器
LCD显示屏	15寸清率彩色显示器, 可调倾斜度
照相机	高灵敏度interline CMOS彩色照相机
输出端口	3个USB端口, 1个DVI端口 (支持直接输出至USB和网络存储)
电源	交流电源适配器
体积	高: 578 mm (22.8英寸) 宽: 470 mm (18.5英寸) 长: 355 mm (14.0英寸)
重量	15.3 kg (33.7磅)

软件

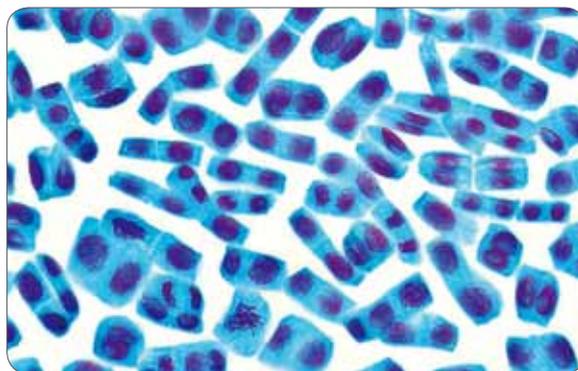
集成软件是一体化系统的关键组件之一。EVOS® XL软件具有多种标准功能, 包括添加标尺和图像预览, 以及各种高级成像和分析工具。所有的图像均可保存为JPEG、BMP、TIFF、PNG和AVI (视频)格式。

软件主要特点

- 延时成像
- 细胞计数

应用

EVOS® XL系统适用于各种应用领域, 包括但不限于: 细胞活性分析、干细胞生长和分化、干细胞传代、苏木精-伊红染色成像和DAB染色成像等。



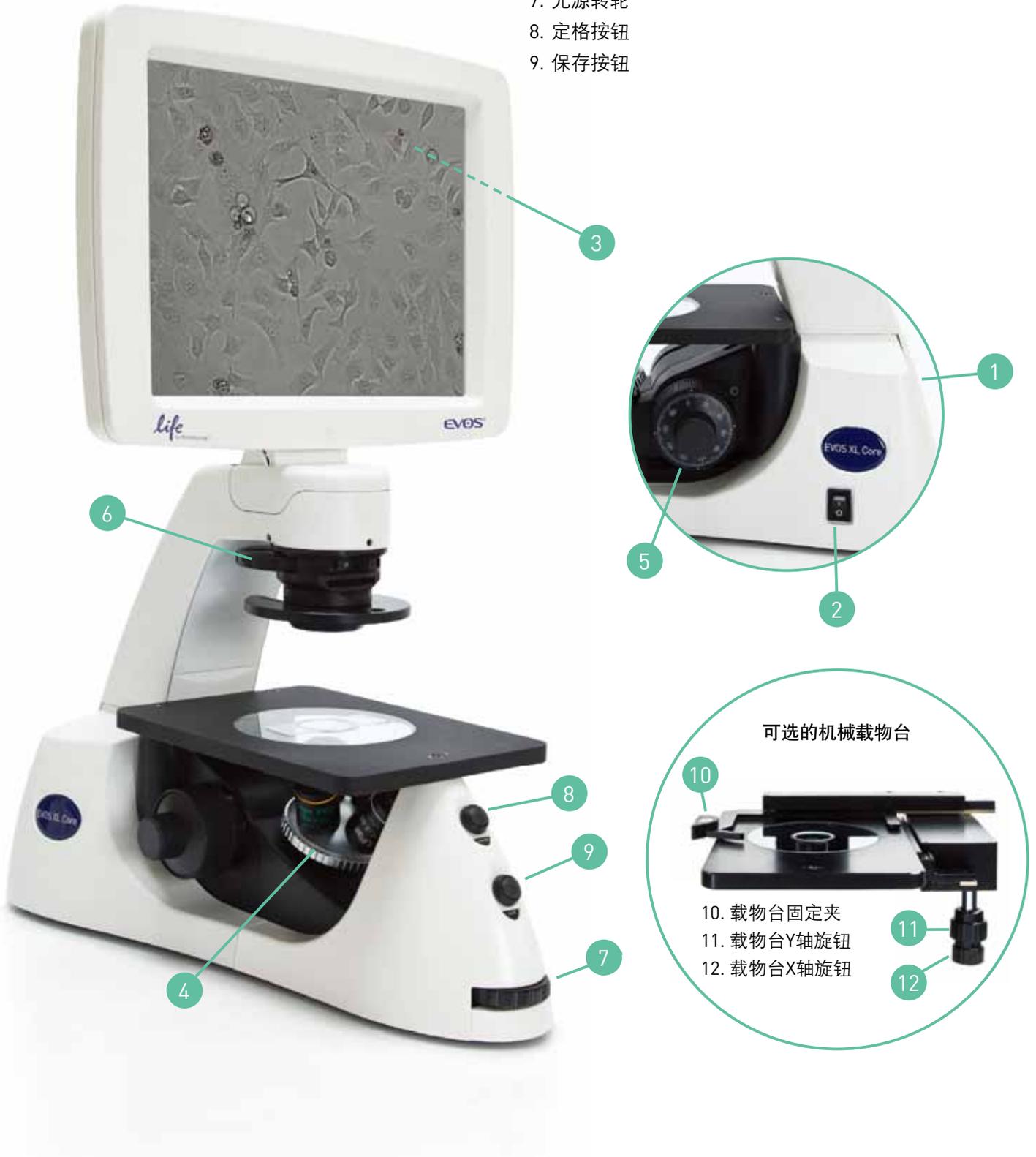
洋葱根尖细胞有丝分裂, 40x物镜

EVOS[®] XL Core细胞成像系统

可提供等同于其他标准EVOS[®]系统输出的格式、功能和特性的高清晰成像结果

XL Core仪器结构

1. 电源输入插口
2. 电源开关
3. USB端口
4. 物镜转盘
5. 同轴聚焦旋钮
6. 相位转盘
7. 光源转轮
8. 定格按钮
9. 保存按钮



仪器主要参数

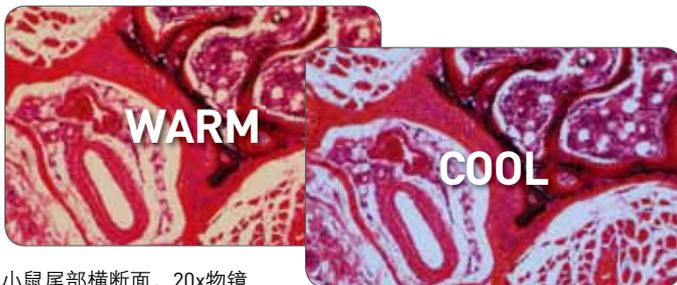
硬件	
光源	透射光LED
对比方法	透射光 (明场和相差)
物镜转盘	4位 (手动控制)
聚光镜工作距离	60 mm
载物台	可选固定或机械载物台 机械载物台配有X-Y轴控制和容器支架适配框
LCD显示屏	12.1寸高清彩色显示器, 可调倾斜度
照相机	高灵敏CMOS彩色照相机
输出端口	2个USB端口
电源	交流电源适配器
体积	高: 553 mm (21.0英寸) 宽: 406 mm (16.0英寸) 长: 318 mm (12.5英寸)
重量	配固定载物台: 9.1 kg (20.1磅) 配机械载物台: 10.0 kg (22.0磅)

软件

集成软件是一体化系统的关键组件之一。EVOS® XL Core软件具有多种特性, 如色温控制等。所有的图像均可保存为JPEG、BMP和TIFF格式。

软件主要特点

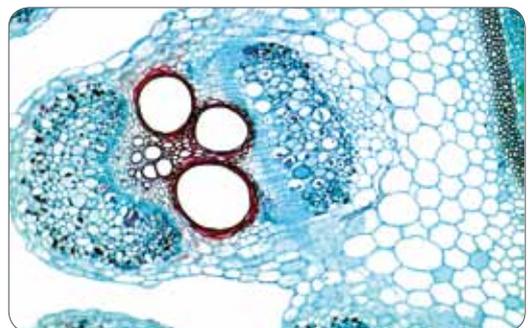
- 可调饱和度和对比度
- 色温控制 (暖与冷)



小鼠尾部横断面, 20x物镜

应用

EVOS® XL Core系统适用于各种应用领域, 包括但不限于: 常规细胞和组织培养观察与成像、干细胞应用、样本染色鉴别 (如革兰染色)等。



南瓜藤, 10x物镜。

物镜

平场消色差物镜								
放大倍数	NA	WD (mm)	明场	相位	长工作距离	盖玻片校正	油镜	货号
2x	0.06	5.10	•		•			AMEP4631
4x	0.13	16.9	•	•	•			AMEP4632
10x	0.25	6.9	•	•	•			AMEP4633
20x	0.4	6.8	•	•	•			AMEP4634
40x	0.65	3.1	•	•	•			AMEP4635
50x	0.95	0.19	•			•	•	AMEPOP050

平场消色差物镜：适合一般应用领域；颜色和焦距都经过标准校正。

平场荧光								
放大倍数	NA	WD (mm)	明场	相位	长工作距离	盖玻片校正	油镜	货号
4x	0.13	19.7	•		•			AMEP4622
10x	0.3	8.3	•	•	•			AMEP4623
10x	0.25	9.2	•		•			AMEP4681
20x	0.45	7.1	•	•	•			AMEP4624
20x	0.4	3.1	•		•			AMEP4682
20x	0.5	2.5	•			•		AMEP4698
40x	0.65	2.8	•	•	•			AMEP4625
40x	0.65	1.6	•		•			AMEP4683
40x	0.75	0.72	•			•		AMEP4699
60x	0.75	2.2	•		•			AMEP4626
100x	1.28	0.21	•			•	•	AMEP4700

平场半消色差物镜：出色的分辨率，可提供更亮的荧光信号和更高对比度成像。有助于降低光学畸变；颜色和焦距采用更高标准校正。

平场复消色差物镜								
放大倍数	NA	WD (mm)	明场	相位	长工作距离	盖玻片校正	油镜	货号
60x	1.42	0.15	•			•	•	AMEP4694

平场复消色差物镜：最高的分辨率、荧光亮度、对比度和色彩校正。

明场与相差的比较

明场

明场是光学显微镜的最基本的模式，由样本吸收光线介导，样本中密度更高的区域其吸收的光线更多，这样就提高了不同区域间的反差。

相差

该对比形式最适用于难以观察的透明标本，它由将光线通过半透明标本引起的相位移转变为亮度变化（即对比度）而产生。

长工作距离与盖玻片校正的比较

长工作距离

适用于标准壁厚为0.9–1.5 mm的容器(玻片、培养瓶、微量培养皿等)。

盖玻片校正

适用于#1.5盖玻片(约0.17 mm厚)。相比长工作距离，其放大倍数与NA比值更高，且分辨率更高。

更多信息，请登录

lifetechnologies.com/evosobjectives

专利的LED光立方

EVOS® 荧光技术的核心是专利的LED光立方。* 每个光立方包含一个LED、校准镜片和滤光片。光立方是用户可更换的，由系统自动配置，即插即用。光立方的多样性为多色荧光研究应用提供了灵活性。

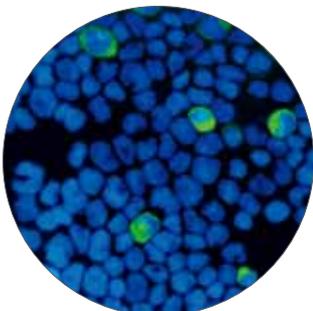
定制光立方

需要一种光立方来满足您的特殊荧光需求？敬请联系我们，我们将利用专利的LED技术为您创建专属的光立方。

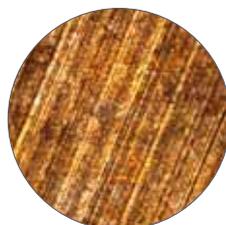
常规光立方

光立方	染料	货号
DAPI	DAPI, Hoechst, BFP	AMEP4650
TagBFP	TagBFP	AMEP4668
CFP	ECFP, Lucifer Yellow, Evans Blue	AMEP4653
GFP	GFP, Alexa Fluor® 488, SYBR® Green, FITC	AMEP4651
YFP	EYFP, acridine orange + DNA	AMEP4654
RFP	RFP, Alexa Fluor® 546, Alexa Fluor® 555, Alexa Fluor® 568, Cy® 3, MitoTracker® Orange, Rhodamine Red, DsRed	AMEP4652
Texas Red	Texas Red®, Alexa Fluor® 568, Alexa Fluor® 594, MitoTracker® Red, mCherry, Cy® 3.5	AMEP4655
Cy5	Cy® 5, Alexa Fluor® 647, Alexa Fluor® 660, DRAQ5®	AMEP4656
Cy5.5	Cy® 5.5, Alexa Fluor® 660, Alexa Fluor® 680, Alexa Fluor® 700	AMEP4673
Cy7	Cy® 7, IRDye 800CW	AMEP4667
特殊光立方	染料	货号
CFP-YFP em	CFP/YFP (适合FRET应用)	AMEP4669
A0	acridine orange + RNA, 在FL Color上同时发出绿光/红光	AMEP4670
A0red	acridine orange + RNA, CTC formazan, Fura Red™ (高Ca2+)	AMEP4671
白色	折射光应用	AMEP4672

* 不包括FLoid® 细胞成像工作站



采用真核表达质粒转染的CHO细胞，40x物镜。光立方：Cy® 7、DAPI



黄金，10x物镜。
光立方：白色

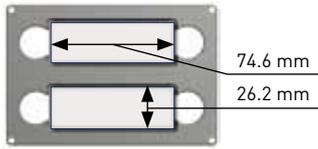
如需常规和特殊光立方的完整列表，请登录
lifetechnologies.com/evoslightcubes

载物台和适配器

FL Auto、FL和XL

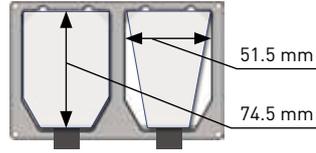
AMEPVH001

可放置两块25 mm x 75 mm标准显微镜载玻片、计数板等



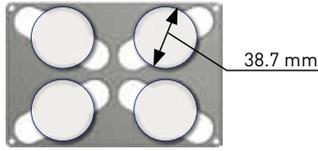
AMEPVH005

可放置两个25 cm²培养瓶，直角或三角形



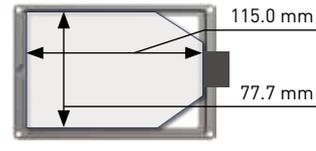
AMEPVH002

可放置四个35 mm培养皿



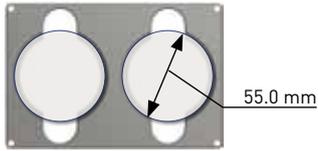
AMEPVH006

可放置一个Nunc® T-75培养瓶；75 cm²



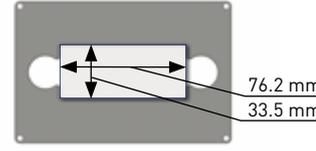
AMEPVH003

可放置两个60 mm培养皿



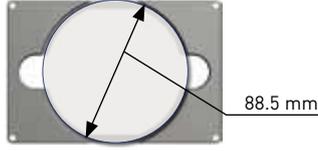
AMEPVH007

可放置一块计数板



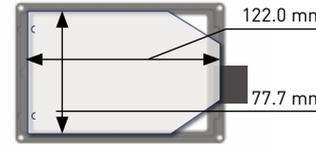
AMEPVH004

可放置一个100 mm培养皿



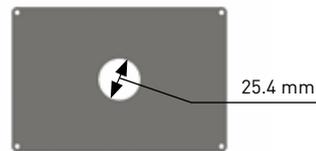
AMEPVH008

可放置一个Greiner T-75培养瓶；75 cm²



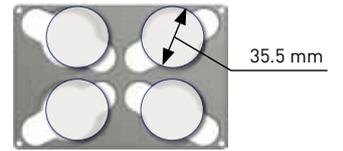
AMEPVH009

通用载物台插板



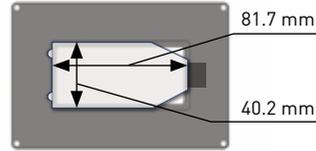
AMEPVH013

可放置四个Ibidi® 35 mm培养皿



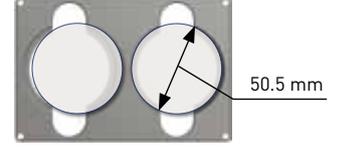
AMEPVH010

可放置一个BD/Greiner T-25培养瓶；25 cm²



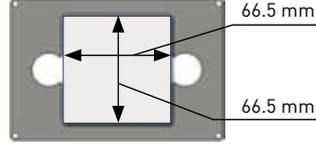
AMEPVH014

可放置两个Ibidi® 50 mm培养皿



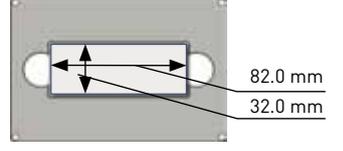
AMEPVH011

可放置一个Nunc®/SPL IVF 4孔培养皿



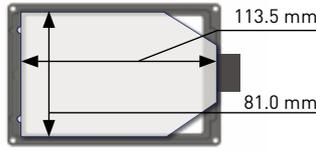
AMEPVH017

可放置一块KOVA® Glasstic®计数板10



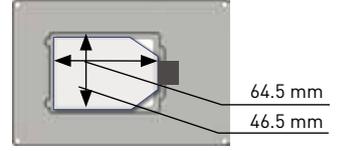
AMEPVH012

可放置一个SPL T-75培养瓶；75 cm²



AMEPVH018

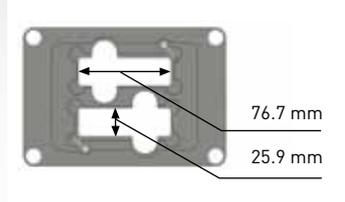
可放置一个Nunc® T-25培养瓶；25 cm²



FL Auto

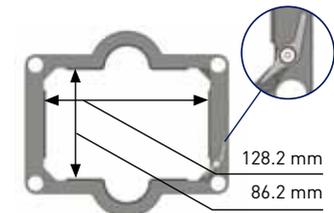
AMEPVH021

可牢固放置两块25 mm x 75 mm标准显微镜载玻片、计数板等



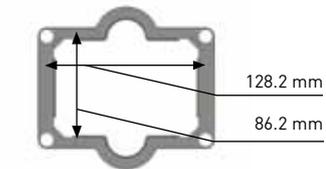
AMEPVH022

自动载物台的中间板；可用便捷的AMEPVH001和AMEPVH009适配器牢固放置多孔板



AMEPVH023

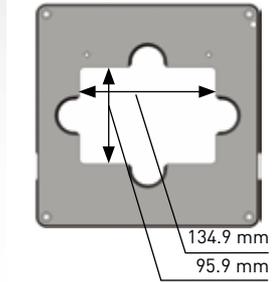
可放置多孔板
可用AMEPVH001和AMEPVH009适配器



FL和XL

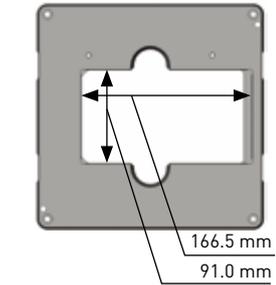
AMEP4684

带加热托盘的载物台，Tokai Hit MATS-UAXKD-D



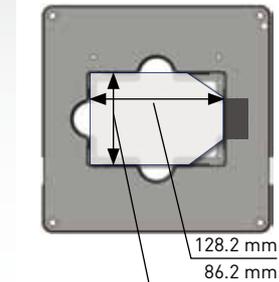
AMEP4685

带加热托盘的载物台，Fluxion提供的BioFlux™



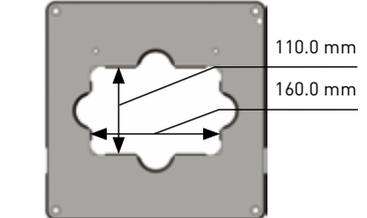
AMEP4686

多孔板载物台；还可放置一个Corning® T-75培养瓶



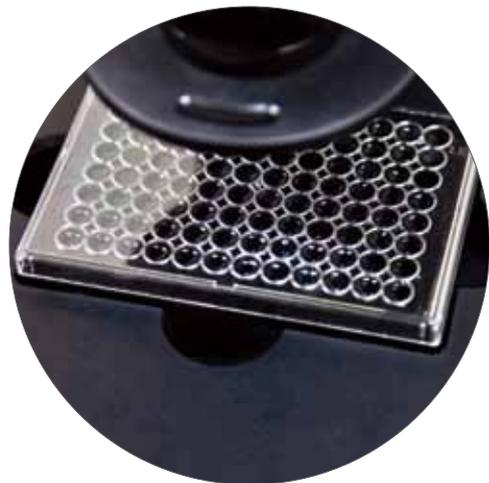
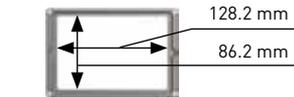
AMEP4691

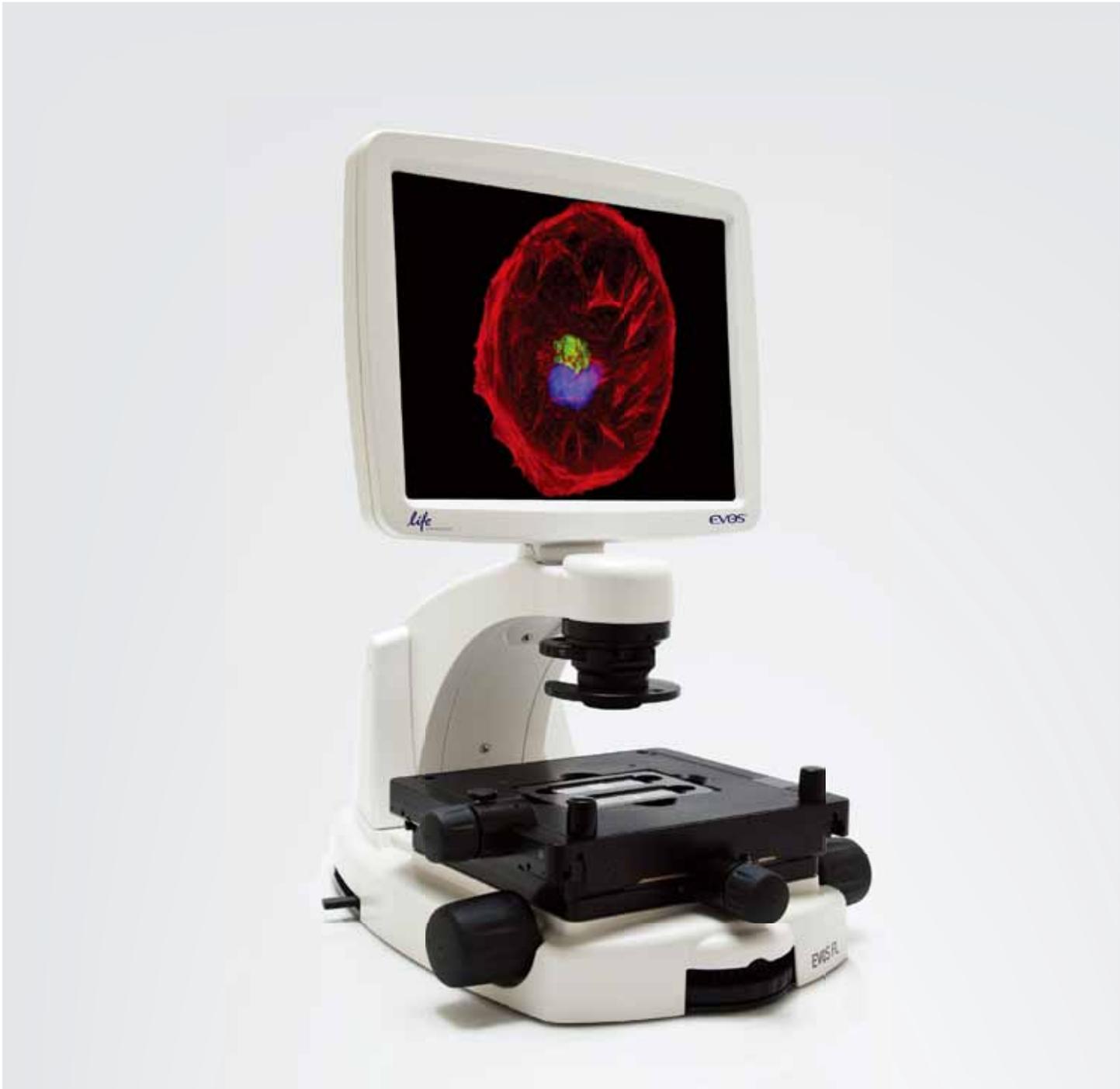
110 mm x 160 mm开口的载物台
(与AMEP4692配合使用，用于标准大小)



AMEP4692

110 mm x 160 mm开口的载物台适配器，用于标准大小





Life Technologies公司

免费服务电话：800 820 8982 / 400 820 8982

销售服务信箱：sales-cn@lifetech.com

技术咨询信箱：cntechsupport@lifetech.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：020-87609229

成都办事处 电话：028-86672836

www.lifetechnologies.com

For Research Use Only. Not for use in diagnostic procedures. ©2013 Life Technologies Corporation. All rights reserved.
The trademarks mentioned herein are the property of Life Technologies Corporation or their respective owners.

life
technologies™