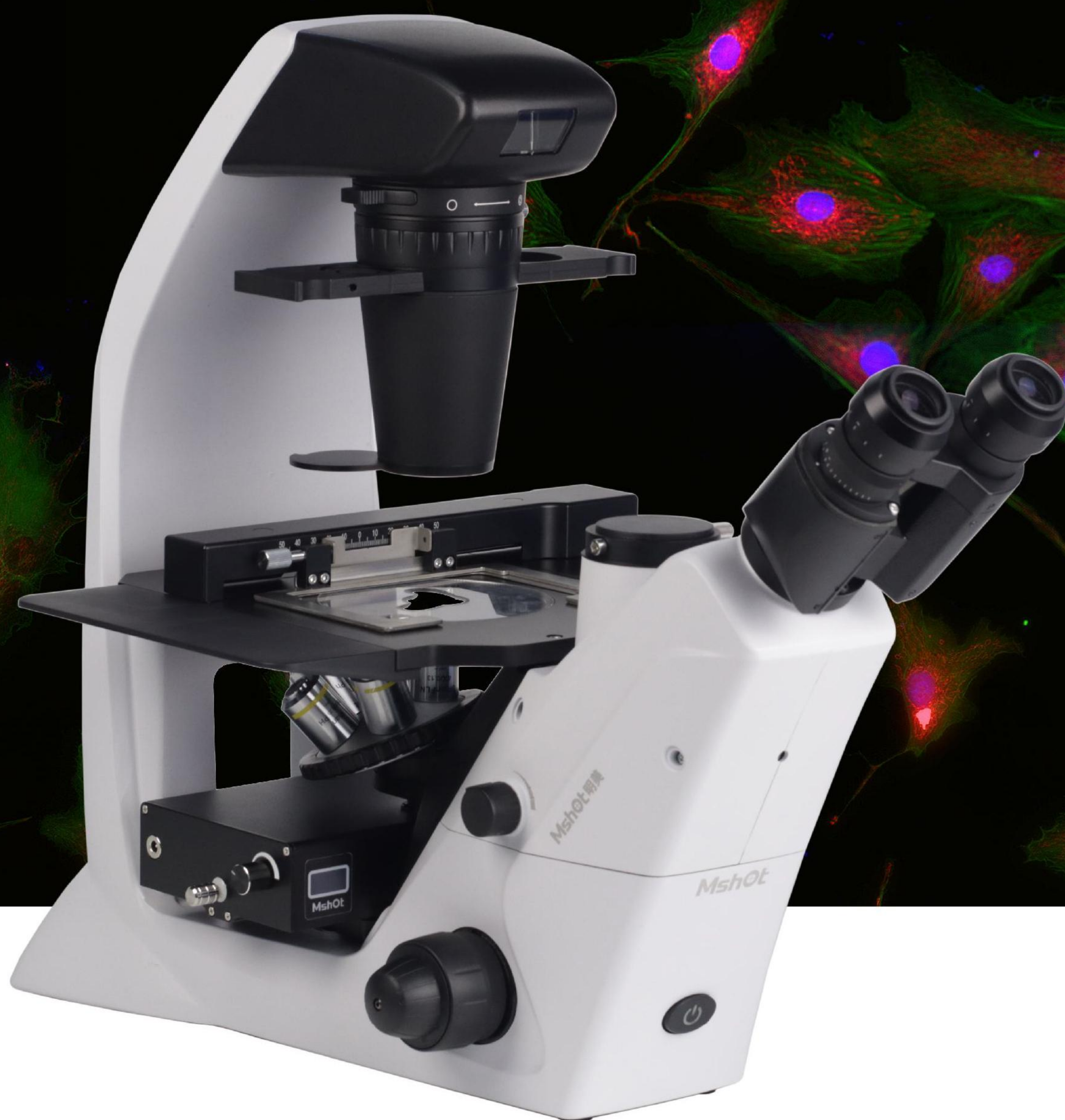


MshOt 明美



倒置显微镜

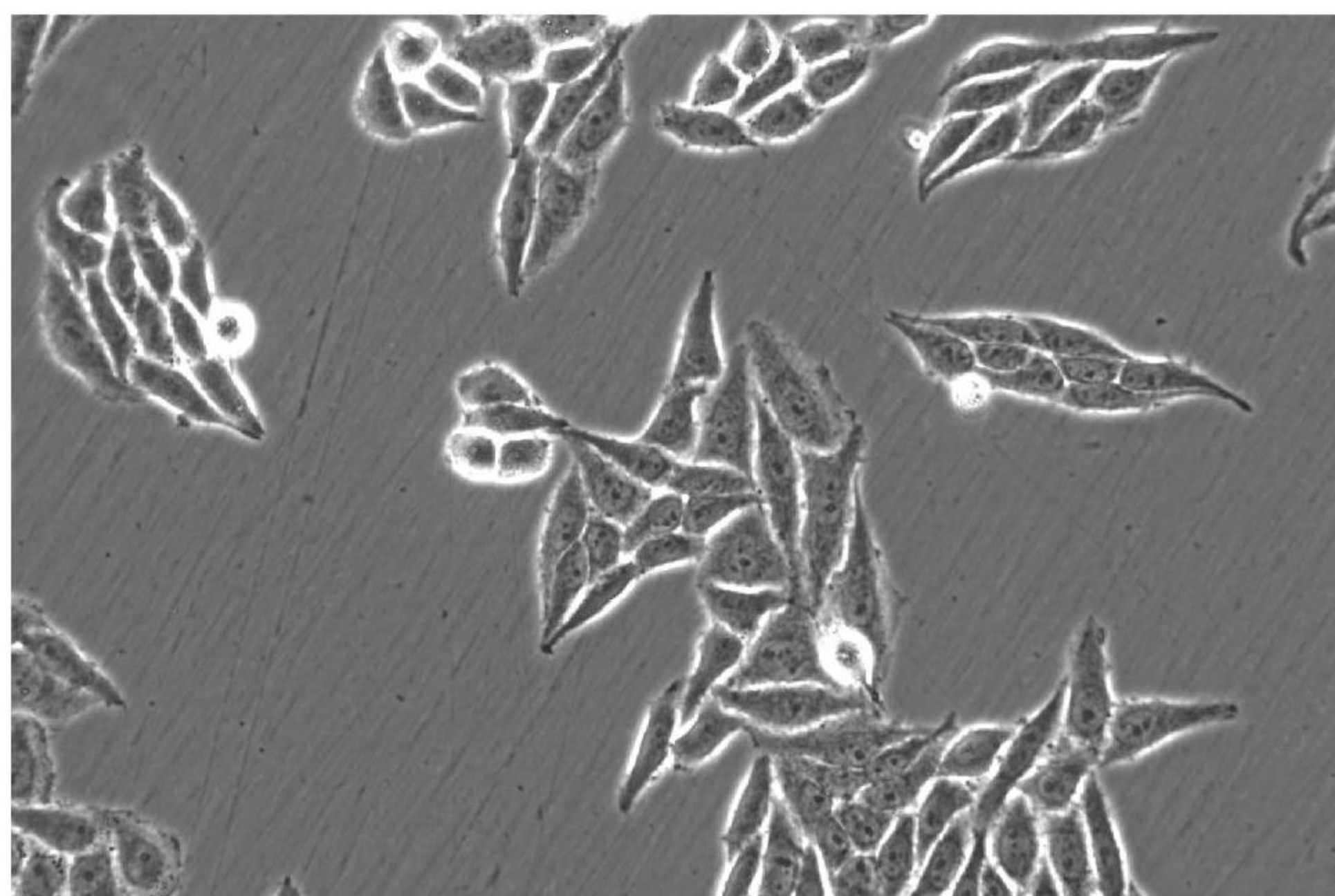
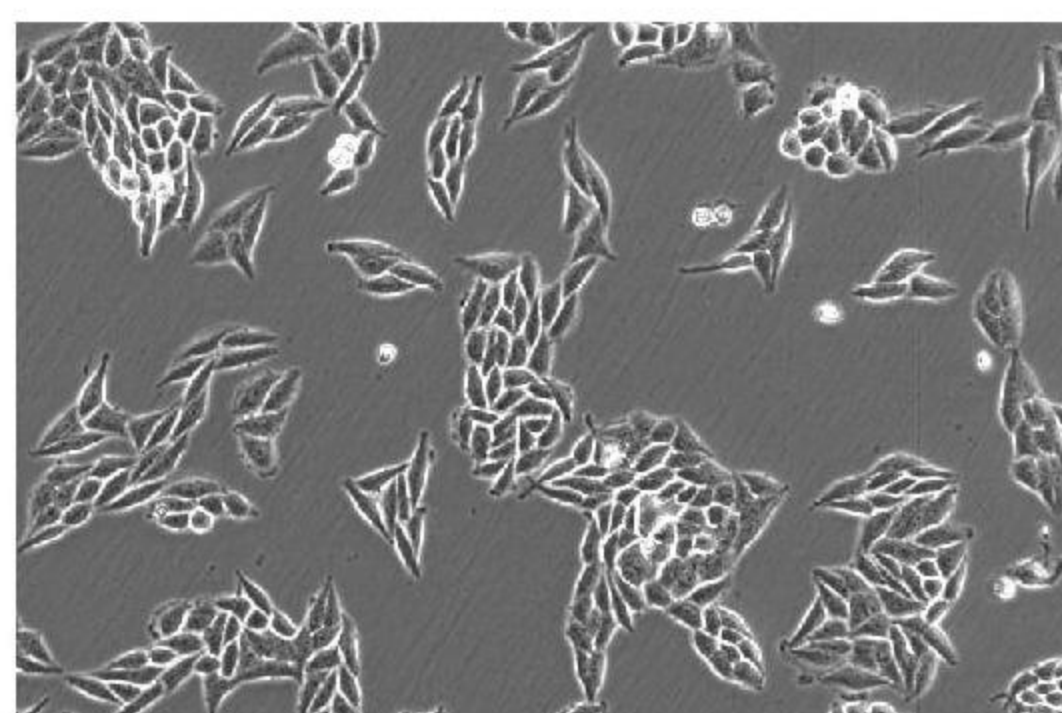
MIX 60/MIX 60-FL

智能化的高性能细胞观察方案

# 专业细胞培养解决方案 针对性优化

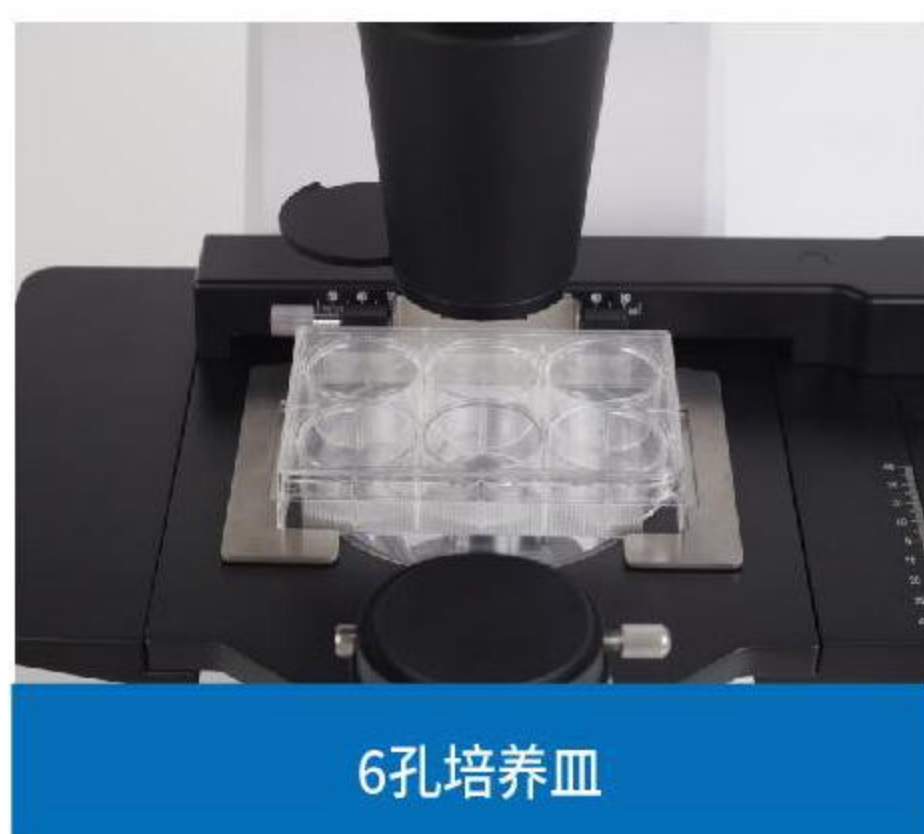
## 支持多个倍率相衬观察

聚光镜配备推拉切换式相衬插板，可搭配多个相衬物镜实现不同倍率的相衬观察，呈现活细胞样品清晰形态和细节。

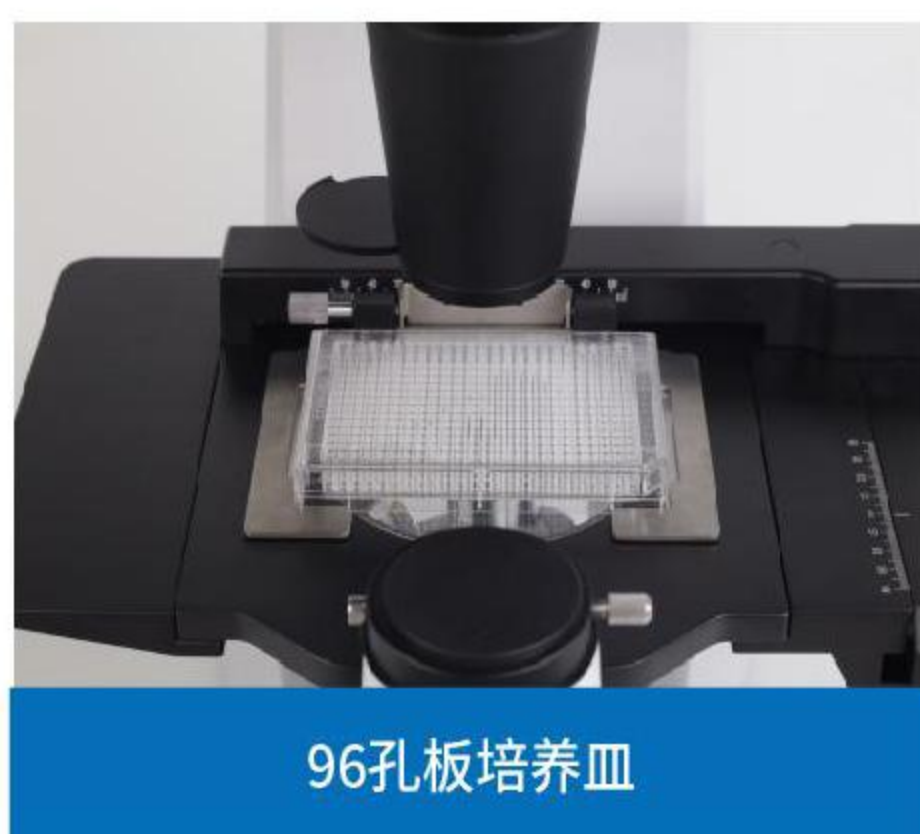


## 灵活适配不同培养容器

万用样品夹可适配多孔板和培养瓶等常见培养容器，载物台可扩展到351mmx251mm，搭配可翻转设计，满足特大培养瓶等容器。



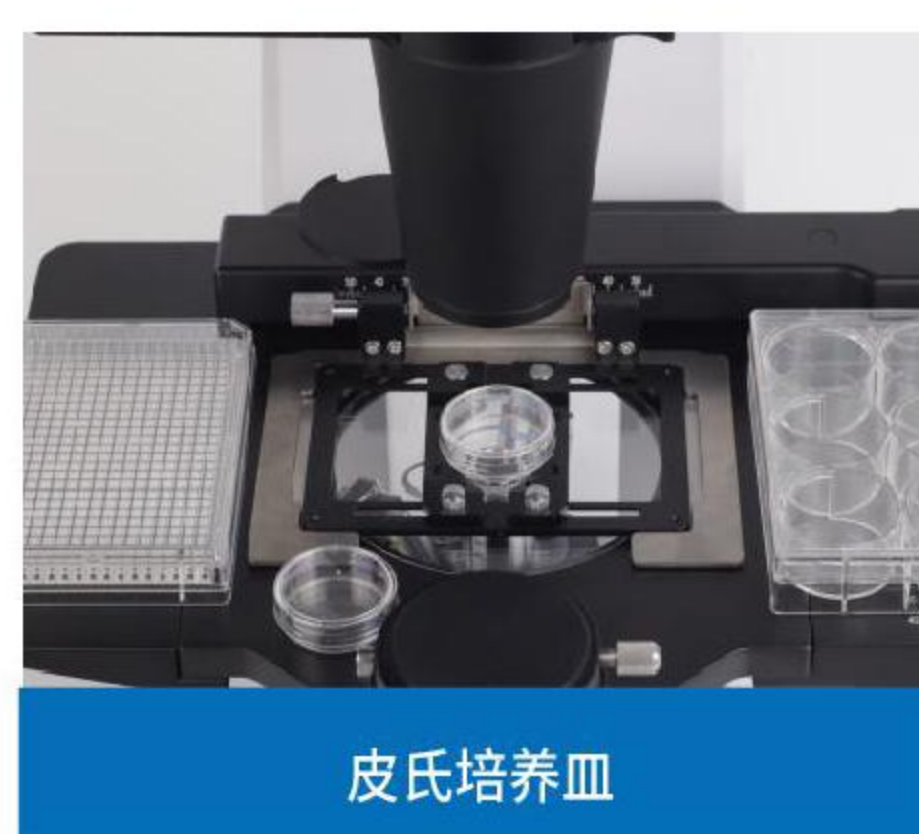
6孔培养皿



96孔板培养皿



大尺寸培养瓶



皮氏培养皿

## ECO人走灯灭功能

内嵌新型传感器，可设置一定时间无人使用后自动关闭光源，实现人走灯灭、人来灯亮，省电且能延长光源寿命，使用更省心。

## 更直观的数显LED屏幕

机身自带OLED数显屏幕，直观呈现当前物镜倍数、光强指数，以及光强管理器和人走灯灭功能的状态，方便掌握仪器状态。

## 语音播报交互功能

显微镜自带声音播报功能，物镜切换时自动播报物镜种类和倍率，切换物镜更省心。

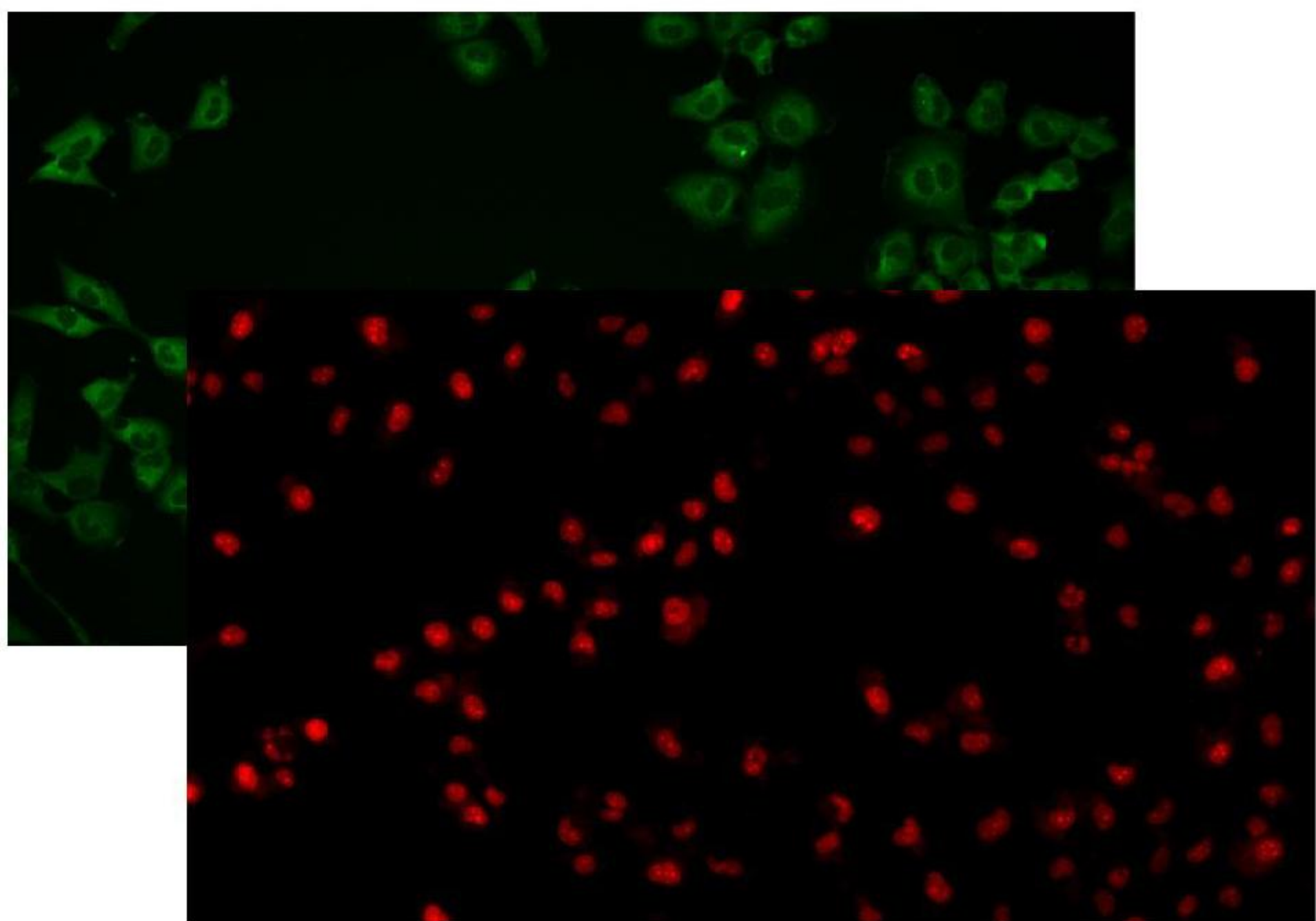


# 倒置荧光显微镜

## MIX60-FL

### 精准可重复的荧光强度

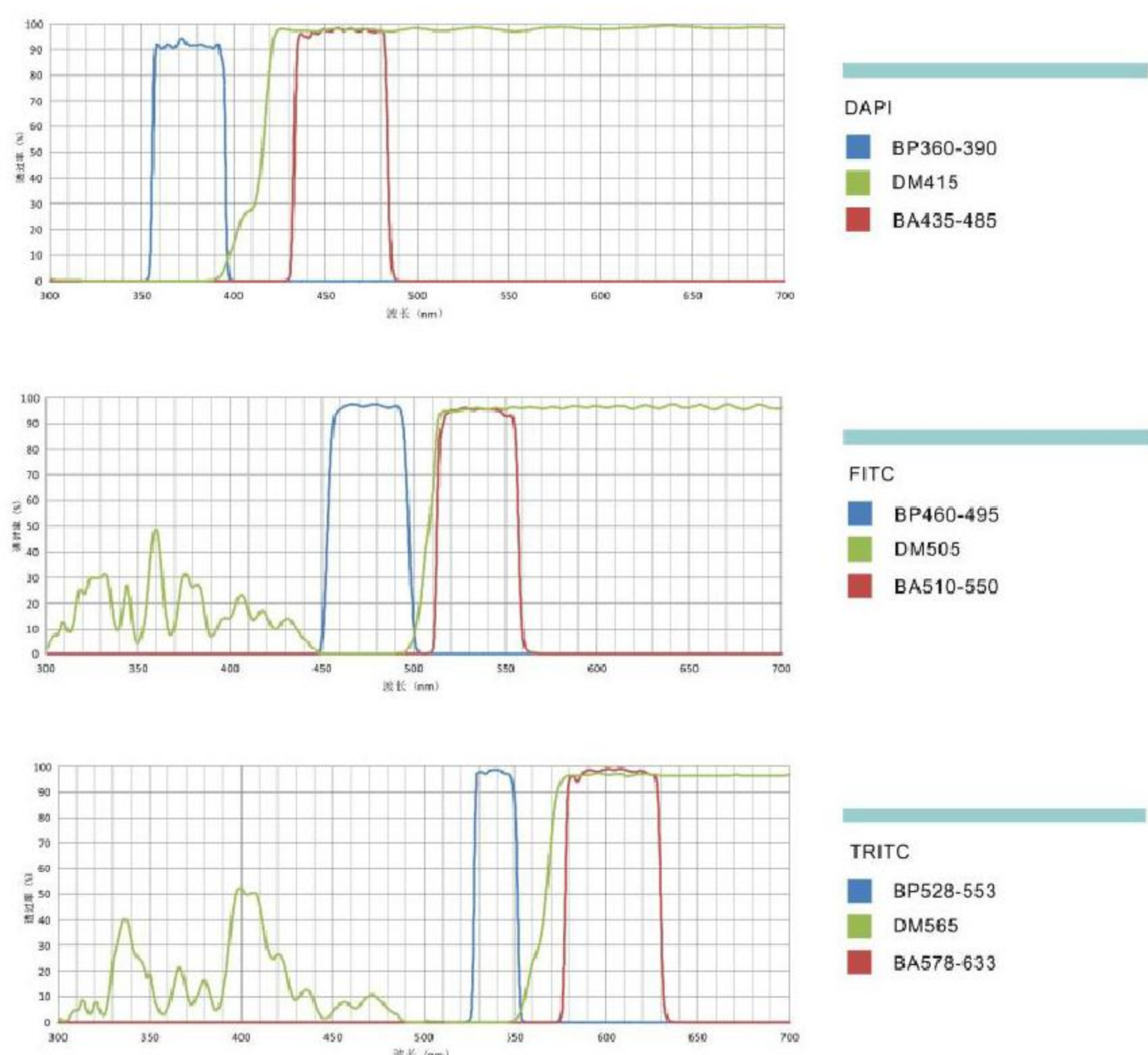
倒置荧光显微镜MIX60-FL采用模块化设计理念，数显LED荧光模块可实现三色荧光观察，自带OLED数显屏幕，直观呈现当前通道和光强，各通道光强独立记忆，来回切换无需反复调整，荧光强度更精准可控。



### 满足多种荧光标记观察

数显LED荧光模块标配DAPI(U)、FITC(B)和TRITC(G)三种激发块，满足主流荧光染料的激发需要，可选YRV等多种配置，以及长通和窄带不同参数，减少荧光串色问题。

| U              | V           | B              | G     | Y              | R              |
|----------------|-------------|----------------|-------|----------------|----------------|
| DAPI           | PacificBlue | FITC           | Cy3   | Texas Red      | Cy5            |
| Hoechst        | Coumarin    | GFP/EGFP       | TRITC | mCherry        | Draq5          |
| AlexaFluor 350 | BFP/EBFP    | AlexaFluor 488 | RFP   | AlexaFluor 594 | AlexaFluor 647 |
| DyLight 350    | DyLight 405 | FAM            | DsRed | ROX            | DyLight 649    |



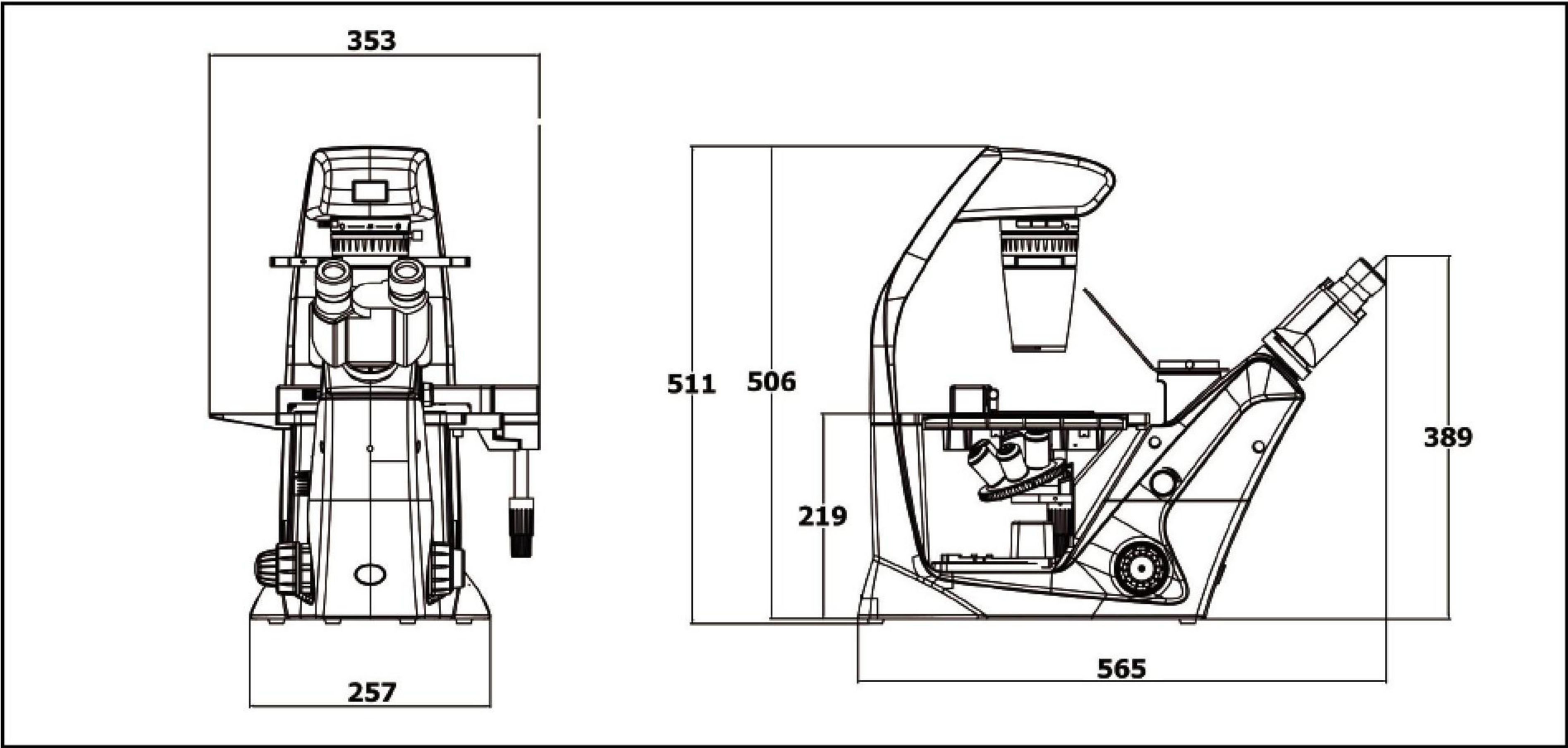
### 多种物镜配置可选

- 平场消色差物镜
- 平场消色差相衬物镜
- 半复消色差荧光物镜
- 半复消色差荧光相衬物镜



MIX60 规格

| 项目     | 规格                                                                  | MIX60 | MIX60-FL |
|--------|---------------------------------------------------------------------|-------|----------|
| 目镜     | ·大视野WF10X /22mm，高眼点，屈光度可调                                           | ●     | ●        |
|        | ·大视野WF10X /23mm，高眼点，屈光度可调                                           | ○     | ○        |
|        | ·对中望远镜                                                              | ●     | ●        |
| 目镜筒    | ·45°倾斜，瞳距调节50-75mm，机身分光比100:0 或 0:100                               | ●     | ●        |
| 物镜     | ·长工作距离平场消色差物镜 4X/10X/20X/40X                                        | ○     | ○        |
|        | ·长工作距离平场消色差相衬物镜 4X/10X/20X/40X PH                                   | ○     | ○        |
|        | ·长工作距离平场半复消色差荧光物镜 4X/10X/20X/40X                                    | ○     | ○        |
|        | ·长工作距离平场半复消色差荧光相衬物镜 10X/20X/40X                                     | ○     | ○        |
| 调焦机构   | ·粗微调同轴，配有限位装置和锁紧装置，低手位同轴调焦手轮，微调手轮格值2 μ m                            | ●     | ●        |
| 物镜转换器  | ·五孔编码内定位转换器，滚珠轴承内定位，有防霉装置，有亮度记忆功能                                   | ●     | ●        |
| 载物台    | ·固定载物台尺寸：267.4mm×271.4mm<br>机械式移动，移动范围：110mm×75mm<br>圆形透明滴水板：φ118mm | ●     | ●        |
| 培养皿托板  | ·万用样品夹，可匹配玻片，不同培养皿尺寸                                                | ●     | ●        |
| 透射照明系统 | ·推拉板式相差聚光镜，NA0.3，工作距离72mm                                           | ●     | ●        |
|        | 10X相差环1个、20X/40X相差环共用1个                                             | ●     | ●        |
|        | ·3W全光谱白光LED，亮度连续可调                                                  | ●     | ●        |
|        | ·旋转式荧光消光板                                                           |       | ●        |
| 数显屏幕   | ·显示当前工作状态，包括ECO，语音功能，物镜倍数与亮度大小等                                     | ●     | ●        |
| 荧光附件   | ·多色数显LED荧光附件(最多四色，UV/B/G/Y/R等波段可选，也可定制)                             |       | ●        |



温馨提示：任何规格和外观的改变，恕不另行通知



广州市明美光电技术有限公司 Guangzhou Micro-shot Optical Technology Co., Ltd.

地址：广州市天河区华观路1933号万科云A栋506 / 电话：020-38250606 38262481 / QQ:505506350  
网址：www.mshot.com / 邮箱：mshot@mshot.com / 服务热线：400-880-1910



CY250317