

# i·FISH<sup>®</sup>

## 全自动 CTC 3D 图像扫描与分析系统

iFISH Automated CTC-CTEC 3D Scanner and Image Analysis Station



赛特生物医药科技有限公司

# i·FISH<sup>®</sup> 全自动 CTC-CTEC 6-通道 3D 荧光扫描与图像分析系统

( 型号：CS-08 )



i·FISH<sup>®</sup> 全自动 CTC-CTEC 图像扫描与分析系统对赛特格式化载玻片上的 CTC 标本区域实行全自动 6-通道 3D 扫描，可自动识别、筛选 CTC 及 CTEC 细胞，定位系统可在本机或其他显微镜平台下定位靶细胞，且各个通道下的图像均可一键导出，并自动生成检测报告

- ◆ 荣获国家药监局 (CFDA) 颁发的二类医疗器械注册证
- ◆ 40 张标本自动上样，无需人工值守，24 小时不间断扫描
- ◆ 一体化全封闭，隔绝外界光线干扰，避免灰尘污染玻片
- ◆ 采用人工智能 AI 系统，可全自动筛选、识别及分析 CTC 与 CTEC，靶细胞特异性识别率 >85%
- ◆ 全区域6-通道 3D 高速荧光断层扫描

## 6-通道 3D 荧光扫描



- ▶ 自动读取赛特格式化载玻片上的二维码信息，数据自动匹配
- ▶ 明场自动识别扫描区域，有效避免玻片误差
- ▶ 自动记录细胞坐标并支持本机与第三方显微镜平台的精准坐标转换
- ▶ 磁悬浮数控平台；纳米级绝对光栅定位
- ▶ 多波长 LED 照明模块，寿命大于 2 万小时
- ▶ 自动曝光结合固定曝光，曝光参数可自行配置
- ▶ 6-通道 Chroma 窄带荧光滤色块

## 多机联动 自动生成检测报告



- ▶ 系统支持多个终端同时调阅主系统文件进行分析处理
- ▶ 全自动报告生成，各通道图像一键导出，满足用户不同的需求



**精准 灵敏 高速 高效**

**可靠、创新、精益求精，是我们的承诺！**



服务热线：(0523) 8216-0035  
电子传真：(0523) 8216-0030  
邮箱：support@cytointelligen.com  
网页：www.cytointelligen.com  
地址：江苏泰州，中国医药城 G116 楼