



广州博鹭腾生物科技有限公司  
Guangzhou Biolight Biotechnology Co., Ltd.



# 多功能图像工作站

## GelView 6000 Pro II



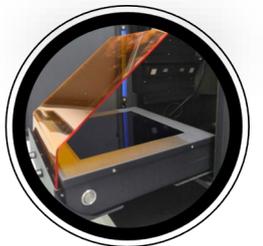
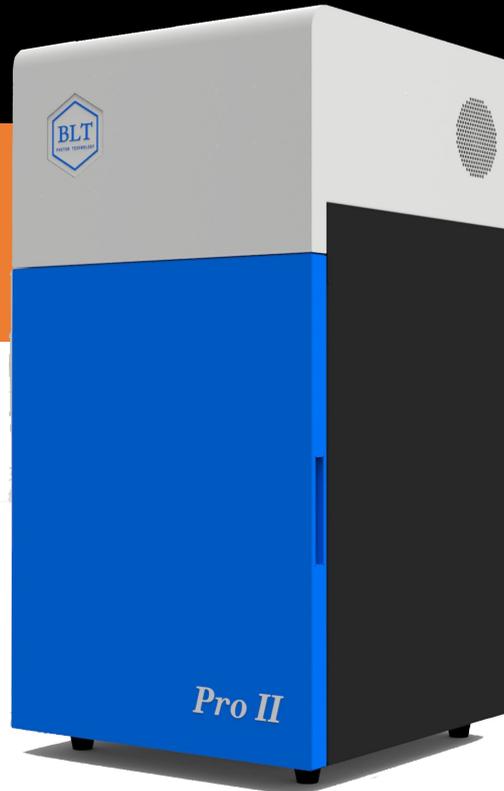
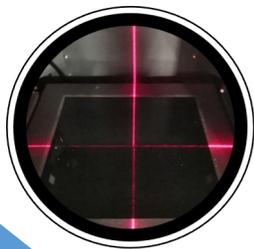
模块化



智能化

1

GelView6000 Pro II 多功能图像工作站是一款全新的成像系统。他采用了模块化设计，将发光成像、荧光成像、紫外/蓝/白光透射成像、活体成像等功能拆分成单独组件，客户可根据自己的实验需求进行自由选择，后续产生新的诉求也可以在已有基础上进行灵活升级。



2

Pro II 也更加的智能：舱体配备了激光定位系统，确保每次样品放置的位置相同；紫外台配有压感开关，无需动手，一触即发；同时背面预留了数个法兰接口，为后续与其他设备联用提供通道。

3

最重要的是，Pro II 配备了全新的操作分析软件，操作简单而功能强大，可以在软件上直接分析结果并输出实验报告！

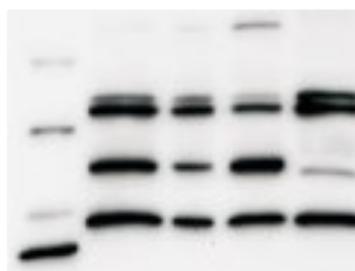


电话：020-85657449 邮箱：support@bltlux.com  
地址：广州市黄埔区神舟路288号福珀斯创新园C栋7楼

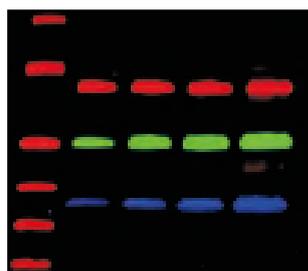
# 应用案例



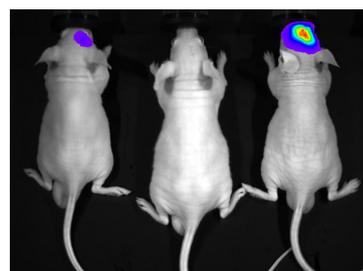
琼脂糖凝胶成像



Western Blot



多色荧光WB



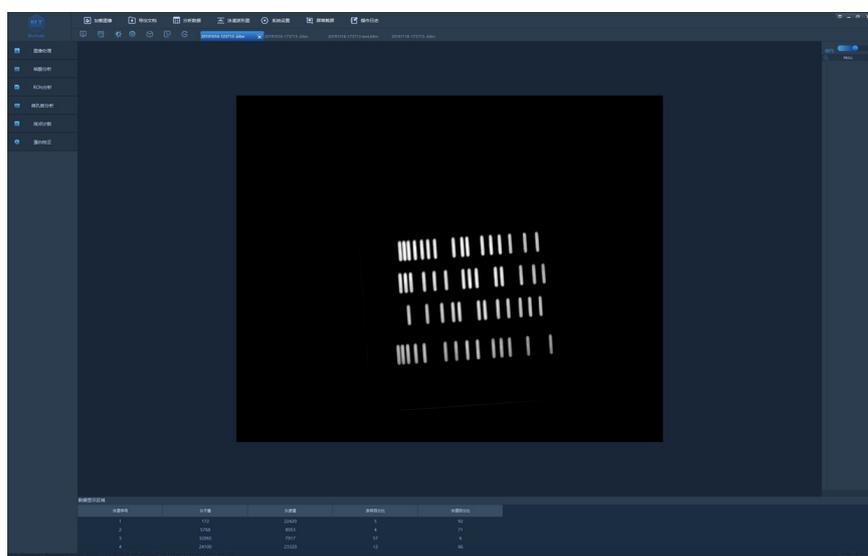
活体成像

## 分析软件

GeView6000 Pro II

的分析软件功能丰富，具有图像调节、条带分析、光密度分析、灰度扫描、微孔板、菌落计数、蛋白归一化计算等功能，在软件上分析结束以后可以直接导出分析报告。

此外，软件也支持多用户管理系统，防止图像误删并确保成像结果可以溯源。



## 技术参数

有效像素	2688×2200	动态范围	大于4.8个数量级
暗电流	0.00017e- / pixel/s@-20℃	灰度	16bit
分辨率	600万	成像面积	12cm×14cm(上层)； 15cm×18cm(下层)
感光效率	> 75%@600 nm	光源	落射白光，470 nm 透射蓝光或306nm透射紫外
制冷温度	-65℃		蓝光（475nm）/ 绿光（530nm）/ 红光（625nm）/ 近红外（685nm）/ 近红外（760nm）（可选）
光圈	F0.95	发射滤光片	6孔滤光轮配 5种窄带宽滤光片 535nm/600nm/700nm/750nm/830nm（可选）
像素尺寸	4.54 μm×4.54 μm	气体麻醉	气体输出量：0-10 L/min 氧气输出浓度：35%-93%可调 适用麻醉剂：异氟烷（选配）