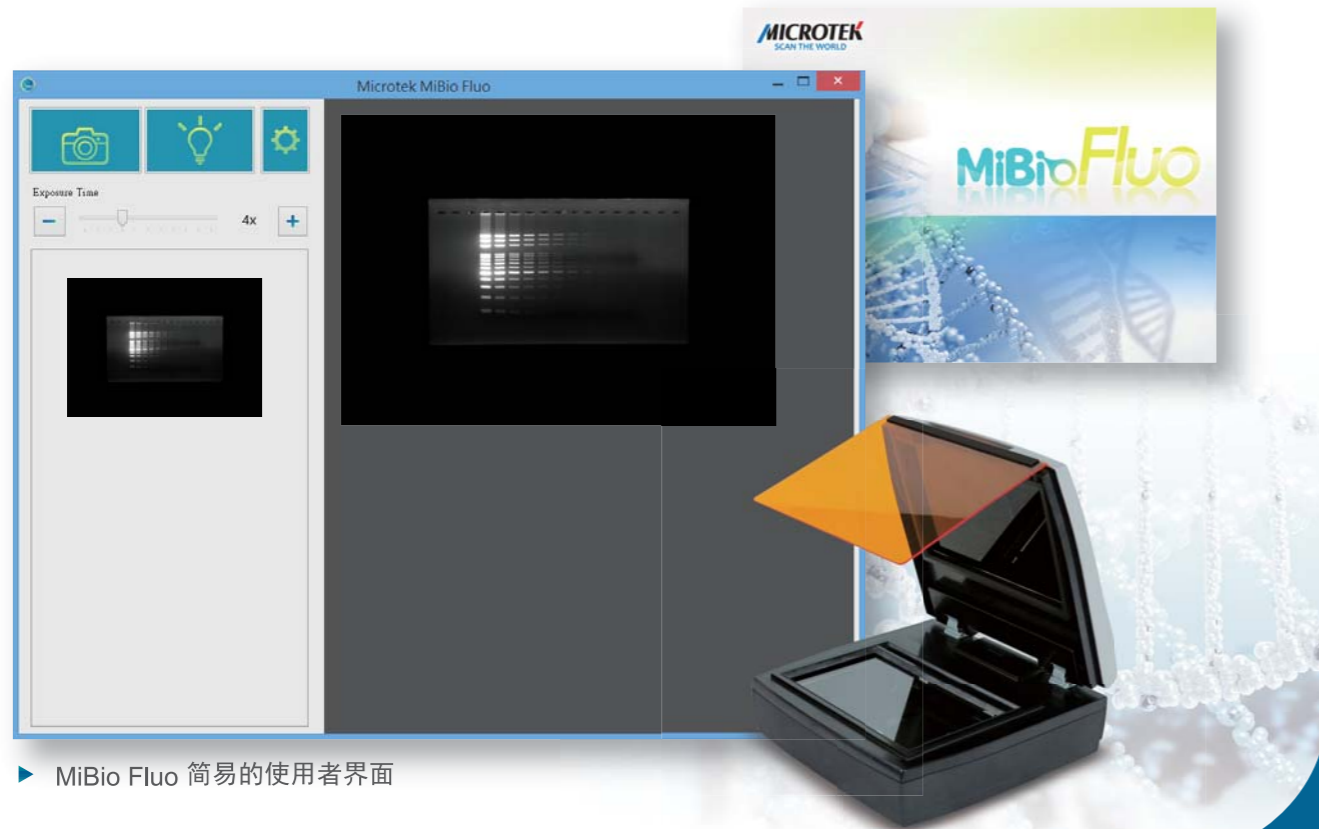


搭配人性化的便捷软件

MiBio Fluo

MiBio Fluo中晶数码为荧光扫描仪设计的图像撷取软件，直观的使用者界面，简单易用，使用者不需特别学习即可立即上手。



▶ MiBio Fluo 简易的使用者界面

产品规格

- 扫描范围: 7英寸 x 5英寸
- 分辨率: 600dpi
- 扫描模式: 8-bit / 16-bit 灰阶
- 灯源: 蓝光 (460-490 nm) / 520nm~
- 取像灵敏度: 0.008 ng / μ l
- 接口: USB2.0
- 体积(长x宽x高): 12英寸 x 12英寸 x 5英寸
- 电压: AC 100~240V, 50~60Hz
- 操作温度: 5~40°C
- 相对湿度: 20%~85%

系统要求

- Pentium IV以上等级, USB 2.0接口
- 光驱
- 300 MB 以上硬盘安装空间
- 512 MB 或以上的随机存取存储器
- Windows XP, 7, 8, 10 作业系统

附件

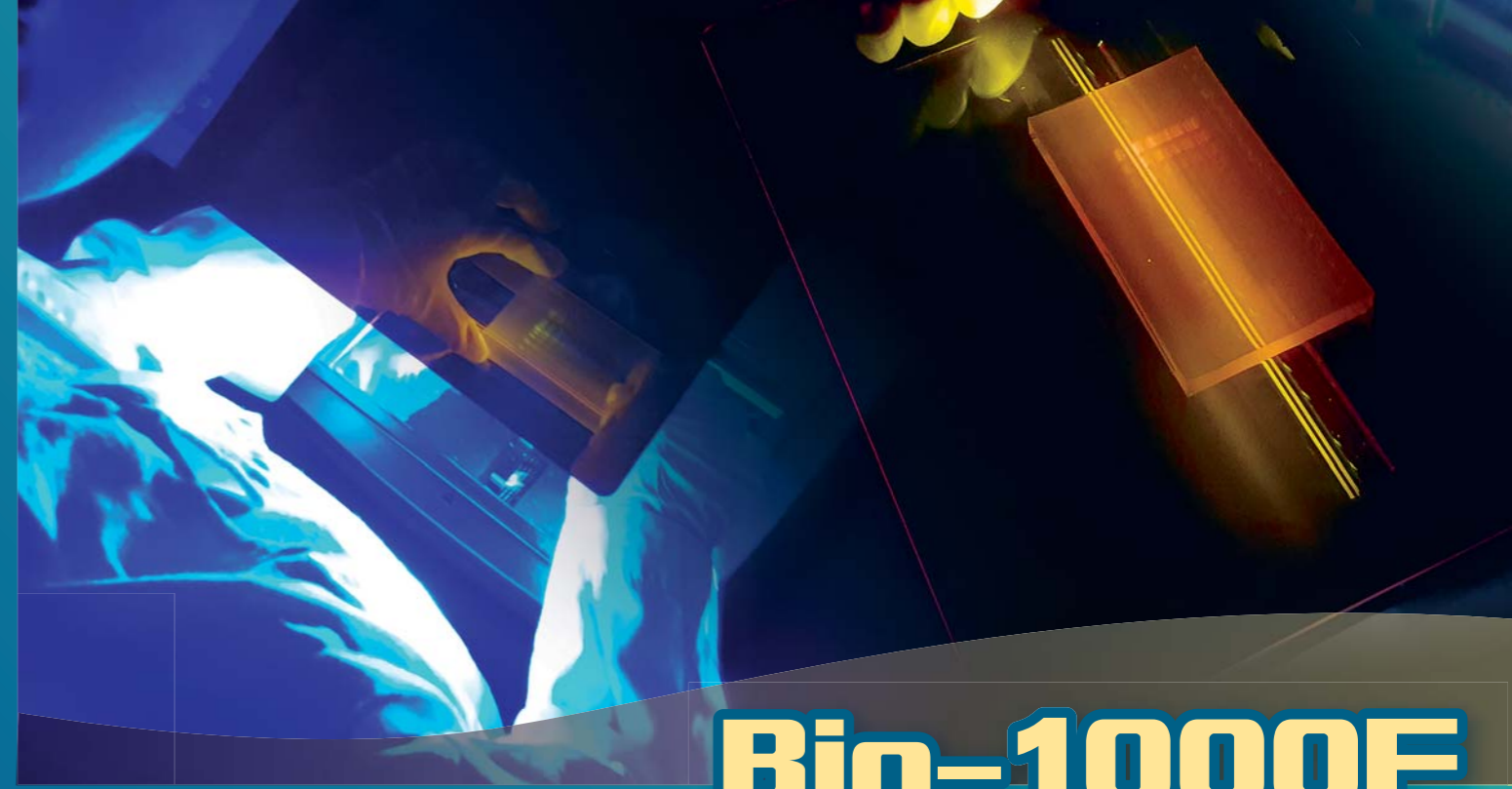
- MiBio Fluo 软件
- 照胶配件

全友电脑科技(吴江)有限公司

地址: 江苏省苏州市吴江经济开发区江兴东路499号
电话: 0512-63401290
传真: 0512-63401293
网址: <http://www.microtek.com.cn>

MICROTEK
中晶科技

设备信息如有变更, 恕不另行通知, 一切以实物为准, 欲索取进一步资料, 请即与上海中晶科技有限公司或特约经销商联络! 201810



Bio-1000F

整合型蓝光扫胶/切胶系统



★ 2016年在美国Science期刊上发表

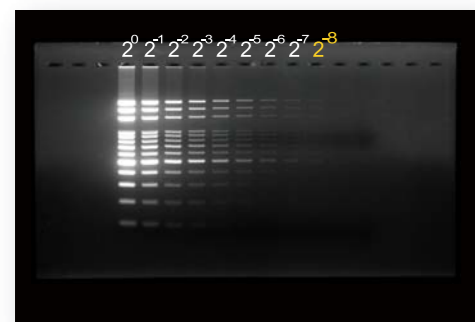


- 适用多种无毒染剂 (EtBr替代染剂), 如SYBR[®] Safe、GelRed[™]等, 灵敏度达0.008 ng / μ l
- 提供观胶/扫胶/切胶三大功能完整解决方案
- 切胶作业区域净空, 提升切胶/取胶工作方便性
- 体积小巧, 功能优异, 适合实验室拥挤的空间
- 无毒染剂扫胶设备, 减少环境污染

MICROTEK
中晶科技

灵敏度0.008 ng / μ l, 扫描效果好

配有高感光 CCD 与 LED 蓝光, 专业的光机设计, 加上弹性的操控软件搭配, 使本机能撷取微弱的荧光讯号, 经实验室实际测试结果, 其灵敏度可达 0.008 ng / μ l。

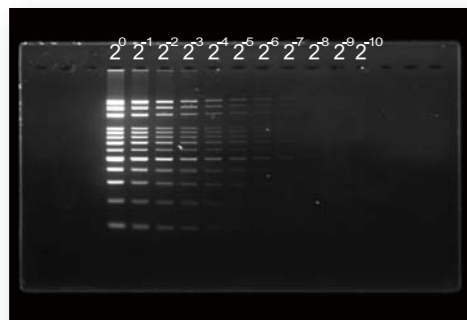


Bio-1000F 图像

VS

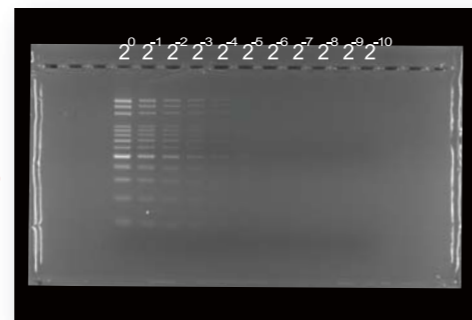


中晶UV 照胶仪图像



Bio-1000F 图像

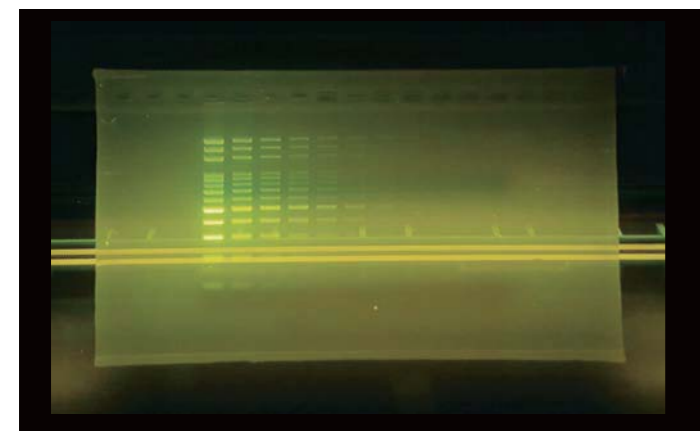
VS



中晶其它蓝光照胶仪图像

适用无毒染剂, 提升荧光效果

本设备可适用于多种无毒荧光染剂, 如 SYBR[®] Safe、GelRed[™]、GelGreen[™]、EZ-VISION[®] Blue light、Diamond[™]、GreenView[™]、SafeView[™]等。



▲ SYBR[®] Safe的DNA胶体影像



▲ GelRed[™]的DNA胶体影像

观胶/扫胶/切胶整合设计, 方便操作

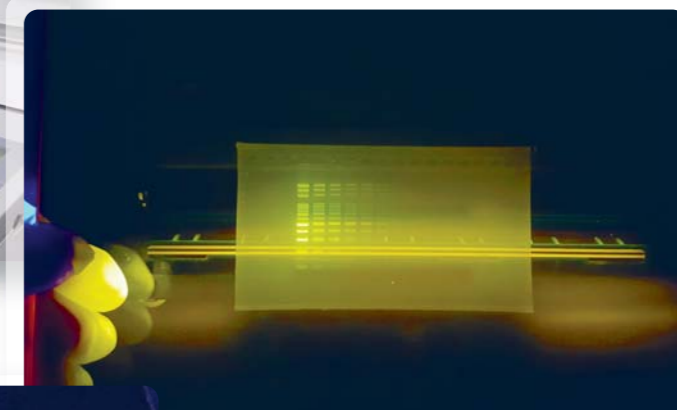
本设备完整具备观胶 / 扫胶 / 切胶的功能, 实验操作者可在本设备顺利进行上述三种作业, 而不需移动胶体, 搬动设备及配戴防护装置, 使整个作业一气呵成。

开放空间, 切胶方便

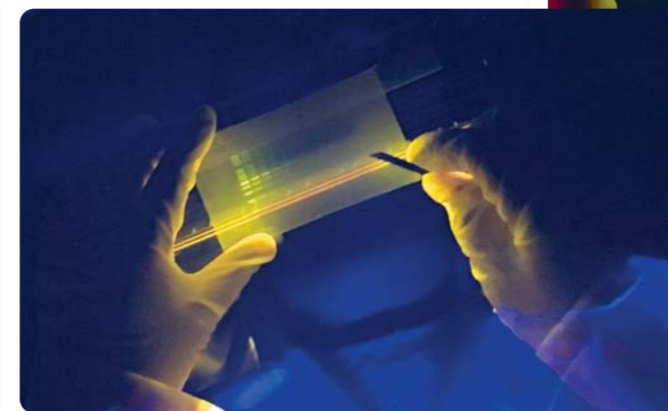
体贴的照胶配件设计, 便于实验人员双手在开放空间顺利的执行切胶作业。



▲ 搭配观胶滤片的 Bio-1000F



▲ 蓝光 LED 激发的胶体影像



▲ Bio-1000F 切胶平台



▲ 有效利用工作空间

防护周到, 减少伤害

本设备使用蓝光LED(475nm)激发荧光物质, 再透过滤光片观看荧光胶体, 提供对眼睛的防护, 也不会伤害皮肤, 相较于使用UV灯及EtBr染剂, 其对实验操作者的人身伤害及对环境的污染风险, 均大幅度降低。

