

## 蓝光切胶仪



## 产品描述:

主要应用于凝胶电泳观察、切胶及拍摄。可以观察拍摄多种安全染料。光照强且对样品无伤害,用户可以完全摆脱对人体有伤害的紫外 UV 透射以及高致癌性 EtBr。采用超亮的长寿命 LED 灯作为光源,寿命超长,体积小,便携。

## 产品特点:

- 1、高灵敏度: 0.5ng (1000bp) DNA。
- 2、无损伤: 蓝光光源对人、凝胶和样品无损伤。
- 3、适用范围广:兼容的荧光染料有: GeneGreen, GelRed, GelGreen, SYBR Green I, SYBR Safe, Goldview, SYBR Gold, SYPRO Ruby, SYPROOrange, SYPRO Tangerine, eGFP, Cy2, FITC, EB等。
- 4、寿命长: LED 灯的使用寿命为 50,000 小时,双侧反射 LED 灯不易损坏。
- 5、兼容性强:切胶仪和现有的凝胶成像系统兼容,可以置于凝胶成像系统内,进行拍照和分析。
- 6、内附专业切胶工具。
- 7、人体工学设计,不用配戴护目镜,轻松切胶,无劳累感。
- 8、专利底部发光模块,均匀的激发凝胶片,其低背景值的特点。

应用领域:观察染色凝胶中的核酸及蛋白;切胶。

## 技术参数:

产品型号	DUT-48
光源波长	470nm
凝胶最大尺寸	100x150mm
外形尺寸	210x210x30mm
重量	1.4kgs
输入电源	DC24V 电源适配器

