

Clinx CUV系列 紫外透射台 UV Transilluminator

Clinx CUV系列紫外透射台可用于核酸（DNA/RNA）凝胶电泳的结果观测与切割操作。精巧的结构设计、独特的透明紫外防护板，不仅使得电泳凝胶的观察检测和切割条带变得简单方便，还能够最大程度的降低紫外线对操作人员的伤害。多种型号可供选择：单波长UV/双波长UV，UV/双光源（UV和白光），光强度固定/可调等。单波长透射台标配302nmUV灯管，双波长透射台标配302nm和365nmUV灯管，用户可根据实验需要自行选择搭配不同波长的UV灯管。302nmUV能够最大程度的激发EB/DNA复合物产生荧光，灵敏度高，观测条带清晰。光照强、亮度均一，并配以对特定波长UV具有选择吸收能力的特殊紫外滤光玻璃，检测灵敏度低至ng级，保证了痕量DNA的观测。密封结构大大降低了凝胶污染和损坏内部结构的可能，确保透射台的超长使用寿命。

可广泛应用于涉及分子生物学，分子遗传学，医药卫生，生物制品，农业等生命科学研究领域的科研院所与企业单位。

系统主要特点：

- 配合操作人员的视角，能以任意角度调节并固定紫外防护板，最大程度得提供紫外线防护，并且不影响观察。
- 单波长紫外透射台标配302nmUV灯管，另有多种波长可选，以配合不同染料如常用的SYBR-Green, SYPRO-Orange等染色的凝胶观察。
- 双波长的紫外透照台可满足实验的不同需要，302nm适合DNA/RNA的观察和分析，365nm适合制备观察以及切割条带，减少对DNA的破坏。
- 特殊的紫外滤光玻璃对特定波长UV具有良好通透性，能够保证更高的检测灵敏度，使得微弱条带的信号捕捉能力增强。
- 合理的结构设计及优质的紫外灯管，保证透射台检测面积内紫外光照亮度均匀。
- 外形小巧，操作简便，密封结构使得仪器的寿命更长，维护更简单。



Clinx 紫外透射台 UV Transilluminator

型号规格:

型号	透射面积	波长 (nm)	光强度	尺寸(mm)
CUV10	200×200	302 (可选254, 365nm)	固定	360×290×90
CUV10A	200×200	302 (可选254, 365nm)	可调	360×290×90
CUV20	260×210	302 (可选254, 365nm)	固定	360×290×90
CUV20A	260×210	302 (可选254, 365nm)	可调	360×290×90
CUV30	200×200	302, 365 (可选254nm)	固定	360×290×90
CUV30A	200×200	302, 365 (可选254nm)	可调	360×290×90
CUV40	260×210	302, 365 (可选254nm)	固定	360×290×90
CUV40A	260×210	302, 365 (可选254nm)	可调	360×290×90

上海勤翔科学仪器是一家充满活力的科技型企业，公司拥有一支富有经验的开发团队，自主研发了一系列数字成像类仪器包括全自动菌落计数系统，凝胶成像系统，荧光及化学发光成像系统，活体动植物发光成像系统，紫外设备，显微图像采集及分析系统等。我们以成为国际领先的生物影像技术与设备供应商为目标，致力于为生物、医学、食品等行业提供专业成像设备。

