

>> 技术支持

TIANGEN为其所有产品提供技术支持。如果您有任何有关产品的使用或操作的问题，请联系TIANGEN：

北京总部

地址：北京市海淀区西小口路66号东升科技园(北领地)C7-3

邮编：100192

订货电话：010-59822688

传真号码：010-59822788

免费咨询电话：800-990-6057；400-810-6057

邮箱：people@tiangen.com

上海办事处

地址：上海市徐汇区漕溪路258弄27号航行商务楼1号楼604

邮编：200235

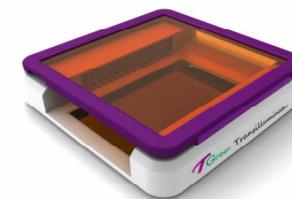
订货电话：021-38653846

传真号码：021-64074836



TIANGEN BIOTECH (BEIJING) CO., LTD.
Order: 010-59822688
Technical: 010-59822661/2665
Toll-free: 800-990-6057

TGreen Transilluminator 切胶仪 使用手册



| 目录号 | 产品名称 |
|---------|----------------------------|
| OSE-470 | TGreen Transilluminator切胶仪 |

>> 产品简介

此TGreen Transilluminator切胶仪仅供科研使用。该仪器仅供了解LED蓝光照射及其配套试剂的专业人士使用。琥珀色滤光器能提供蓝光防护，请不要长时间裸眼直视蓝光，避免视网膜损伤。该设计用于保护正在操作该切胶仪的人员。

>> 质量保证

本公司的TGreen Transilluminator切胶仪保修期为一年，因不正确操作造成的损坏或未使用TIANGEN提供的配件或备用配件进行非授权的改造所造成的损坏不在保修范围之内。保修范围不包括正常的损耗和因放射性污染及清洁造成起的损伤。保险丝不在保修之列。

>> 重要提示

在使用TGreen Transilluminator切胶仪之前请仔细阅读安装说明。本仪器主要用途是用于临床和实验室观察凝胶中含染料的核酸及蛋白，只能由专业人士操作。琥珀色滤光器提供一定的蓝光保护，只设计用于保护在仪器前操作的人员，用于清晰地观察染色凝胶中的核酸及蛋白。

>> 产品规格

- 尺寸(mm): 210长 x 210宽 x 30高
- 观察表面: 120 x 70(mm)
- 波长: 470(nm)
- 琥珀色滤光器: 琥珀色滤光器由金属框架包裹
- LED 排列: 矩阵提供双面照明
- LED 寿命: 50,000 (h)
- 电源: 24V 直流 1.25A 电源适配器
- 相配的最大凝胶尺寸: 110 x 60(mm)
- 重量: 2.3(Kg)

>> 仪器安装

按照以下操作小心打开切胶仪包装和保护罩

1. 首先移除顶部的泡沫材料;
2. 从两块泡沫材料外壳中取出切胶仪置于稳定水平面上;
3. 移除透明玻璃观察表面和琥珀色滤光器的塑料保护膜。

>> 安装使用

本仪器必须置于工作台上，周围保留10厘米的空间以避免能阻碍通风的障碍物。

将本仪器连接到电源上，适配器提供24V直流电压。

>> 使用注意事项

- 不要把液体直接倒在切胶仪上
- 不要阻塞通风口
- 使用后立即关闭电源
- 放在适当的位置以防止伤害操作者
- 切胶仪的样品表面是一块用于切割凝胶的玻璃板。使用后，可用漂白剂或工业酒精清理切胶仪表面
- 切胶仪配有热保护以防止过热
- 操作时确保一直佩戴一次性手套

>> 使用切胶仪

将凝胶/样品置于透明玻璃区域，建议戴上手套防止皮肤直接接触凝胶和染料。打开开关，单元内的LED灯开始在玻璃支持物上发光。观察样品或切割条带后，关闭切胶仪。