

SafeCut Blue Light Gel Cutter

SafeCut 蓝光切胶仪

目录号

PI010

产品简介

本产品可清晰地观察凝胶中的核酸，适用于胶图拍摄与切胶回收。仪器采用 470 nm 蓝光激发荧光染料，更加安全，产品轻便小巧，占用空间小，便于携带转移，可代替紫外透射仪使用。

产品组成

名称	数量
SafeCut 蓝光切胶仪	1 台
电源适配器	1 个

产品应用

- ◆ 本产品可清晰地观察凝胶中的核酸，适用于胶图拍摄与切胶回收。

产品特点

- ◆ 精准截止蓝紫光，防止背景干扰，成像更清晰，安全护眼；
- ◆ 102 颗高亮 LED 灯珠，亮度可调节，寿命长；
- ◆ 体积小巧，方便移动；
- ◆ 石英玻璃底板，耐磨防刮，切胶不留痕，防水下渗设计，便捷易清理。

01

本产品仅供研究使用，不用于临床诊断。

规格参数

产品名称	SafeCut 蓝光切胶仪
产品型号	PI010
产品名称	SafeCut 蓝光切胶仪
光源	470 nm 蓝光 LED 灯
光源排列	102 颗灯珠，矩阵体统双面照明
光源寿命	100000 h
光源亮度	可调节
滤光板	5 mm 琥珀色短波截止滤光板
切胶底板	耐刮花石英玻璃
最大凝胶尺寸	100×150 mm
电源适配器	DC 24 V
功率	15 W
外形尺寸 (W×D×H)	213×238×50 mm
净重	1.2 kg

产品图示



02

本产品仅供研究使用，不用于临床诊断。

操作指南

将凝胶放置在石英玻璃板上，以适当角度开合滤光板，打开开关，旋转光强度调节旋钮，调节到适当的光强，观察样品、拍照或切割条带。

注：不使用时请关闭蓝光切胶仪。请不要将液体直接倾倒在石英玻璃板上，否则可能引起仪器损坏，本司不予免费保修。

技术支持

本公司产品使用过程中如有任何疑问与建议，欢迎随时与我们联系：

product@tsingke.com.cn。

关联产品推荐

产品名称	货号	应用
SafeGreen 核酸染料 (10000×水溶液)	DLE201	适用于琼脂糖凝胶或聚丙烯酰胺凝胶中 dsDNA、ssDNA 和 RNA 的染色
DNA 凝胶回收试剂盒 (安全便捷型)	DLN801	适用于从琼脂糖凝胶或 PCR 产物中回收多至 10 μg DNA
高纯度低电渗 琼脂糖	TSJ001	适用于 DNA 和 RNA 凝胶电泳的分离和分析
TS-GelRed 核酸凝胶染料 Ver.2 (10000×水溶液)	TSJ003	适用于琼脂糖凝胶或聚丙烯酰胺凝胶中 dsDNA、ssDNA 和 RNA 的染色
Colorful DL2000 DNA Marker	DLE101	适用于作为琼脂糖凝胶电泳中双链线状 DNA 分子量大小的参照

说明书版本号

1.1.1.1010.2508

