

美国Accuris蓝光照胶台

产品名称	美国Accuris蓝光照胶台
公司名称	北京赛百奥科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:Accuris 型号:E4000 特点:波长465nm的蓝光
公司地址	北京市海淀区亮甲店130号华玉大厦505
联系电话	010-51282213 13601128645

产品详情

Accuris SmartBlue 蓝光台是常见的安全染料DNA染色的选择。它能发出465nm波长的蓝光，非常适合激发大多数安全染料，包括我们的Accuris SmartGlow，SYBR green, SYBR Safe, SYBR Gold, GelStar, GelGreen等。SmartBlue也可以用于EtBr的激发(尽管荧光不像UV那样明亮)，请参阅我们的技术通报样本图像。将DNA暴露在蓝色波长下不会造成分子损伤，以保证后续的实验结果。此外，可见蓝光对使用者的皮肤无害，对眼睛的伤害很小。

美国Accuris蓝光照胶台带有蓝光过滤盖。这个琥珀色盖子位于凝胶之上，过滤掉蓝光，使荧光DNA条带清晰可见。盖子的设计适合平的一般凝胶观察或放置在一个角度，以提供方便的凝胶带切割。为了拍照，琥珀色盖也很容易完全移除。

可选琥珀色防蓝光眼镜：我们的E4000-VG1 SmartBlue Plus眼镜能有效的阻挡蓝光透过，便于清晰的观察DNA条带在没有琥珀色安全盖的情况下。这款眼镜推荐给经常从凝胶中切割DNA条带的用户。SmartBlue Plus眼镜还可以阻挡紫外线，因此它们也可以用于观察紫外线透照台上的凝胶。

高强度的LED灯和光强分配系统确保形成一个极其均匀的蓝光照胶平台。即使在环境光下，染色凝胶中也能清楚地看到DNA条带。使用SmartBlue 蓝光台获得的图像比使用epi-illuminator(从侧面照明)获得的图像更明亮、更清晰。

一组超亮led等，寿命长达30,000小时，为SmartBlue蓝光台提供光源。与紫外线透照台中间的过滤片不同，SmartBlue系统中的过滤片不会因强光照射，也不会随着时间的推移而性能下

降。DNA条带可以直接在抗划痕的玻璃观察表面上切割。为了节省能源，电源开关设计为5分钟自动关闭。SmartBlue 蓝光台的保修期为2年。

* SmartBlue产品采用高强度LED灯。虽然可见的蓝色波长明显比紫外线安全，但建议不要直接盯着观看蓝光平台在没有琥珀盖的情况下。

主要特点：

安全的蓝光不会对核酸造成破坏

大功率照明设备（UI）提供均匀的蓝光

发出波长465nm的蓝光，适合激发绿色染料

两点连接的琥珀色盖子也可拆卸

技术参数：

光源: 高强度 LED灯

中心波长: 465nm

照胶面积: 17 x 12cm

防护盖: 琥珀色,过滤蓝光

外形尺寸(WxDxH)：12.8x8.5x1.9in./30.5x21.5x5cm

重量: 2.6lbs(1.2kg)

电源: 115V or 230V, 50Hz to 60Hz

质保: 2 年

美国Accuris蓝光照胶台订货信息：

Item No.	Description:
E4000*	SmartBlue, Blue Light Transilluminator
E5001-SD	SmartDoc Imaging Enclosure with orange photo filter
E4000-VG1	Orange viewing glassesfor use with blue light, includes case

*115V with US plug. For 230V (EU plug), add (-E).