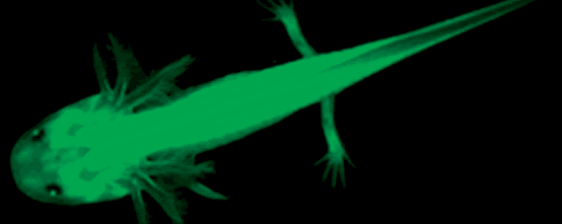




# 荧光蛋白激发光源



- LUYOR-3415紫外激发光源
- LUYOR-3430手电筒式激发光源
- LUYOR-3260便携式荧光观察激发光源



## LUYOR-3415激发光源

LUYOR-3415是一款便携式、充电电池组供电的双波长的激发光源，客户可根据需要选配2种光源，光源上2个开关切换不同波长来激发荧光蛋白发光，单个波长有6x3w led发光，照射面积大，配有遮光布适用野外观察，也可选配支架固定用于长时间筛选。

### LUYOR-3415订货编码说明：

光源后缀代号	激发光	滤色片	可观测荧光
R	440-460nm	500nm	GFP,eGFP,fluorescein
C	490-515nm	550nm	YFP,Venus,Lucifer Yellow
G	510-540nm	600nm	DsRed,dTomato
V	400-415nm	460nm	CFP,BFP...
U	360-380nm	415nm	DAPI

### 物理技术参数：

波长：可任意选择2种波长：365nm，400nm，450nm，485nm，520nm

质量：净重0.9kg，毛重：4kg，尺寸：180x200mm（长x高），头部直径120mm。

功率：单波长18w，总功率27w。

输入电压：交流100-260v，频率50/60Hz。

包装箱尺寸：400x300x150mm（长x宽x高）

距灯150mm处照射直径为180mm。

### 产品应用：

检测转绿色荧光蛋白（GFP）基因、红色荧光蛋白（DsRed）基因植物；

水稻、小麦、玉米、大豆、棉花、拟南芥

检测转GFP、DsRed基因动物：小鼠、兔子、猴子等；

检测转GFP、DsRed基因微生物：细菌、真菌、酵母等；

检测GFP、DsRed基因组织特异性表达；

### 标准配置：

主机、LUV-30A观察眼镜，LUV-50A观察眼镜，

充电器、说明书、保修卡、铝合金手提箱

选配：可调支架、拍照滤镜







## LUYOR-3260便携式荧光观察激发光源

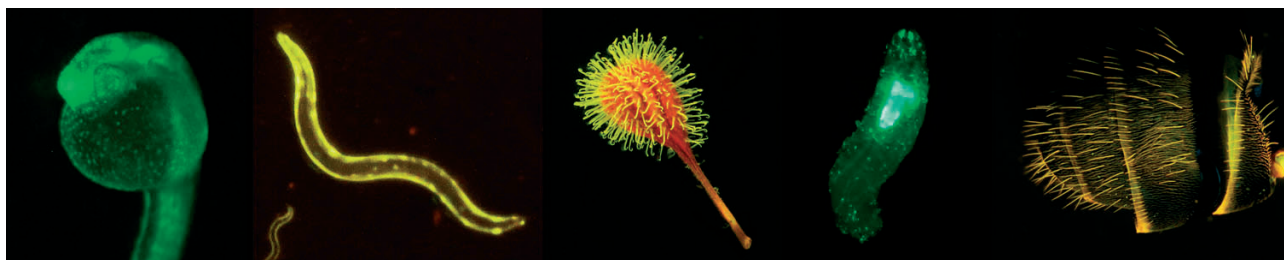
LUYOR-3260系列便携式荧光蛋白激发led光源，采用多颗大功率led光源，手电筒式设计，电池供电，照射面积大，光斑均匀，能够激发绿色荧光蛋白(GFP)，红色荧光蛋白的荧光 ( dsred )，被广泛用于研究所、高校等生物研究部门。



### LUYOR-3260系列GFP激发光源的技术参数：

型号	波长	颜色	建议
LUYOR-3260UV	365nm	紫外	紫外滤色片
LUYOR-3260RB	450nm	蓝色	桔色滤色片
LUYOR-3260GR	520nm	绿色	红色滤色片

### LUYOR-3260系列GFP激发光源的用途



- ◆ 检测转绿色荧光蛋白 ( GFP ) 基因、红色荧光蛋白 ( DsRed ) 基因植物：水稻、小麦、玉米、大豆、棉花、拟南芥
- ◆ 检测转GFP、DsRed基因动物：小鼠、兔子、猴子等；
- ◆ 检测转GFP、DsRed基因微生物：细菌、真菌、酵母等；
- ◆ 检测GFP、DsRed基因组织特异性表达；

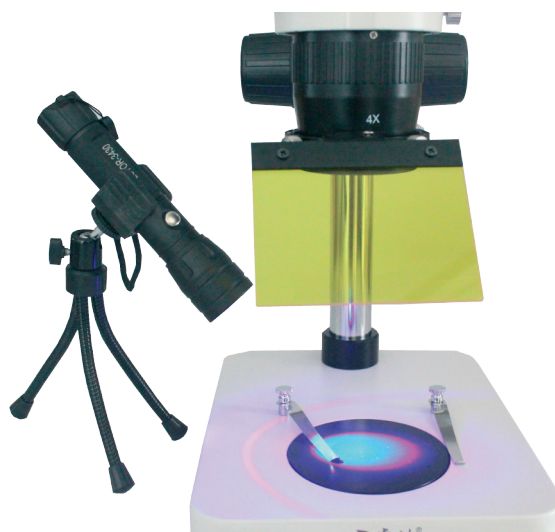


## LUYOR-3430手电筒式激发光源

### 产品优势:

1. 小巧、携带方便，便于野外检测
2. 检测效率高，黑暗中检测一目了然
3. LED寿命10000h，且系统稳定，可用于长时间 (>4h) 使用
4. 直接检测，而无需用底物显色，所以安全，对被检测对象无伤害

※您可以利用现有的体视显微镜观察荧光



### LUYOR-3430荧光激发光源提供的激发波段有:

LUYOR-3430-UV紫外激发光源: 360-380nm 用于观察DAPI, Hoechst,

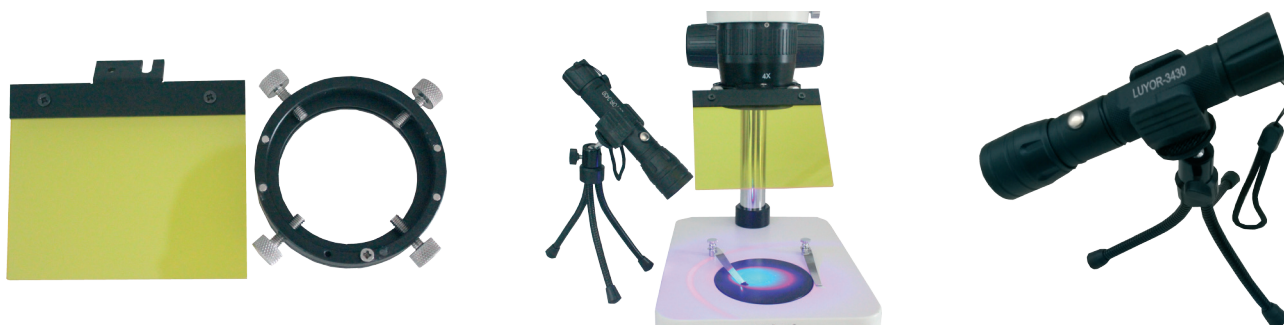
LUYOR-3430-VI 紫色激发光源: 400-415nm用于观察CFP,

LUYOR-3430-RB深蓝激发光源: 440-460nm用于观察 荧光蛋白 ( GFP ), 增强型荧光蛋白 ( eGFP ), FITC, 钙黄素calcein, 荧光黄 lucifer yellow, 叶绿素 ( chlorophyll )

LUYOR-3430-CY青色激发光源: 490-515nm 用于观察YFP, Venus, others

LUYOR-3430-GR绿色激发光源: 510 - 540nm用于观察 DsRed, TdTomato, RFP, others

LUYOR-3430-WH普通白光照明: 用于荧光聚焦



授权经销商: