

荧光蛋白观测镜

Thmorgan®

托摩根生物 4000-688-151

品牌：Thmorgan

型号：GFP

产地：美国



一、产品特点：

1. 检测绿色荧光蛋白（GFP）；
2. 便于野外作业；
3. 检测效率高：夜间在田间寻找阳性目标，一目了然；
4. 操作方便：小巧、灵活、便于携带，开机后不需热机，直接检测；
5. 系统稳定：可长时间持续作业；
6. 安全：无需化学底物显色，直接进行观测，不损坏被检测对象的细胞。

二、产品用途：

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

三、产品原理：

蓝色光源照射绿色荧光蛋白（GFP），会激发出绿色荧光；滤光镜挡住所有反射光，只允许相应荧光通过。

四、技术参数：

1. 激发光源：蓝色激发光；
2. 滤光系统：滤光镜挡住所有反射光，只允许荧光通过；
3. LED 寿命：>10,000 h；
4. 光源类型：2个高强度 3W LED；
5. 持续时间：>4 h；
6. 体积：12.7 cm (l) ×7.6 cm(d)；
7. 电源：4.5V。

五、配置：

蓝色激发光源：一台

滤光镜：一台

Thmorgan®

托摩根生物：

热线：4000-688-151

传真：010-56545265

邮箱：info@thmorgan.com

网址：www.thmorgan.com