

荧光蛋白观测镜

Thmorgan[®]

托摩根生物 4000-688-151

品牌：Thmorgan

型号：DFP

产地：美国

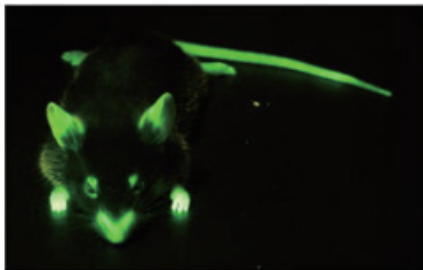


一、产品特点：

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



三、工作原理：

蓝色光源照射绿色荧光蛋白（GFP），激发出绿色荧光；绿色光源照射红色荧光蛋白（DsRed），激发出红色荧光；滤光镜挡住所有反射光，只允许荧光通过。

四、技术参数：

激发光源：蓝、绿双激发光；
滤光系统：滤光镜挡住所有反射光，只允许相应荧光通过；
LED 寿命：>10,000 h；
光源类型：2个高强度 3W LED；
持续时间：>4 h；
体积：12.7 cm (l) ×7.6 cm(d)；
电源：6V。

五、配置：

激发光源：一台
滤光镜：两台

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