

GoldView(10000×)

产品简介:

GoldView 是一种可替代溴化乙锭(Ethidium Bromide)的核酸染料, 用于观察琼脂糖和聚丙烯酰胺凝胶中的 DNA, DNA 紫外光透射仪激发并放射出绿色荧光信号, GoldView 具有一定的毒性。该试剂仅用于科研领域, 不适用于临床诊断或其他用途。

产品组成:

名称	编号	NA0093	Storage
GoldView(10000×)		1ml	4°C 避光
使用说明书		1 份	

自备材料:

- 1、电泳缓冲液(如 TAE、TBE 等)
- 2、微波炉、紫外分析仪或凝胶成像系统

操作步骤(仅供参考):

- 1、将 50ml 琼脂糖凝胶溶液(浓度一般为 0.8~2%)在微波炉中融化。
- 2、加入 5~10μl GoldView, 轻轻摇匀避免气泡。
- 3、冷却至 50~60°C 不烫手时倒胶, 待琼脂糖凝胶完全凝固, 拔出梳子并置于电泳缓冲液中, 上样电泳。
- 4、紫外分析仪或凝胶成像系统下观察并拍照或记录。

注意事项:

- 1、凝胶厚度一般不超过 0.5cm, 凝胶太厚会影响检测的灵敏度。
- 2、通过凝胶电泳回收 DNA 片段时, 应避免长时间暴露于紫外线下。
- 3、GoldView 有一定毒性, 对皮肤、眼睛有一定刺激, 请小心操作。
- 4、为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。
- 5、试剂开封后请尽快使用, 以防影响后续实验效果。

有效期: 12 个月有效。低温运输, 4°C 保存。

相关产品:

产品编号	产品名称
CC0130	胰蛋白酶-EDTA 溶液(0.25%:0.02%)
DA0065	台盼蓝染色液(0.4%)
NR0001	DEPC 处理水(0.1%)
PE0025	SDS-PAGE 蛋白加样缓冲液(5×)
PW0053	Western 抗体洗脱液(碱性)
TC0699	植物总糖和还原糖检测试剂盒(DNS 比色法)
CS0001	ACK 红细胞裂解液(ACK Lysis Buffer)

文献引用:

- 1、Xin Yang,Kalun Lv,Mingqiang Wang,et al.Investigation of viruses infecting rice in southern China using a multiplex RT-PCR assay.CROP PROTECTION.September 2016.10.1016/j.cropro.2016.09.012.(IF 1.652)

注: 更多使用本产品的文献请参考产品网页