

Goldview 核酸染料

GoldView



产品详情

产品货号	产品名称	储存条件	保质期
FR0001	Goldview 核酸染料	2-28°C	3 年

产品介绍:

GoldView 是一种可代替溴化乙锭(EB)的新型核酸染料,采用琼脂糖电泳检测 DNA 时,GoldView 与核酸结合后能产生很强的荧光信号,其灵敏度与 EB 相当,使用方法与之完全相同。在紫外透射光下双链 DNA 呈现绿色荧光,也可用于染 RNA。

使用方法(仅供参考):

- 1.将 100ml 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 5-10ul GoldView,(如果背景过高可以适当减少用量,如果敏感度过低,可以适当增加用量)轻轻摇匀,避免产生气泡。
- 3.冷却至不烫手时倒胶,待琼脂糖凝胶完全凝固后上样电泳。
- 4.电泳完毕使用凝胶成像系统或可见光透射仪观测.若使用凝胶成像系统照相,通过调节光圈,曝光时间,选择合适的滤光片,可得到成像清晰,背景较低的照片。

注意事项:

- 1.胶厚度不宜超过 0.5cm,胶太厚会影响检测的灵敏度。
- 2.加入 GoldView 的琼脂糖凝胶反复融化可能会对核酸检测的灵敏度产生一定影响。
- 3.通过凝胶电泳回收 DNA 片段时,建议使用 GoldView 染色,在自然光下切割 DNA 条带,避免紫外线与 EB 对目的 DNA 产生的损伤,可明显提高克隆、转化、转录等分子生物学下游操作的效率。
- 4.对皮肤,眼睛有一定的刺激,操作时戴上手套。不小心接触皮肤后应该立刻清洗,并妥善处理废弃物。
- 5.本产品仅供科研使用。请勿用于医药、临床诊断或治疗,食品及化妆品等用途。请勿存放于普通住宅区。
- 6.实验结果可由多种因素影响,相关处理只限于产品本身,不涉及其他赔偿。

免责声明: 本公司将不为任何不正常使用此产品时所发生的意外负责。

北京伊事达科技有限公司

电话: 13564444959

官网: www.followme-shop.com

地址: 北京市海淀区东北旺西路58号尚科办公社区C区一楼



公众号



客服