

GoldView(10000×)

产品简介:

GoldView是一种可替代溴化乙锭(EthidiumBromide)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	F4070	Storage
GoldView(10000×)		1ml	4℃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5~10μlGoldView,轻轻摇匀避免气泡。
- 3、冷却至50~60℃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℃保存。