

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	ADS037N0	Storage
	GoldView(10000 ×)		1ml
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
- 3、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℃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。

有效期: 12 个月。低温运输, 4℃保存。