

GoldView(10000×)说明书

本产品仅供体外研究使用，不得用于临床诊断

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：

产品名称	规格	保存条件	说明书	有效期
GoldView(10000×)	1ml	4℃ 避光	1 份	1 年

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 5~10 μ l 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。