

Meilunred 核酸电泳染料(10000× 水溶液)

产品编号: MA0669 规格: 500μl/支

产品内容

产品组成	MA0669
Meilunred 核酸电泳染料(10000× 水溶液)	500μl/支
说明书	1 份

产品简介

Meilunred 是第三代无毒的荧光核酸染料, 是一种油性大分子(分子量>1000)。本产品安全无毒--无致突变性, 带形清晰整齐, 迁移率好, 定量准确, 染色均匀, 灵敏度高, 稳定性高。

使用方法

(一) 琼脂糖凝胶电泳染色 (推荐方法)

将 Meilunred 核酸电泳染料加入凝胶中

1. 制胶: 常规方法制备琼脂糖凝胶, 加入原装的 Meilunred 核酸电泳染料, 使其在凝胶中的终浓度为 1x (例如: 制备 50ml 的凝胶, 加入染料 5μl), 轻轻摇匀后倒胶。
2. 按常规方法电泳, 观测结果。

(二) 泡染法

1. 按照以上常规方法进行电泳。用于胶回收等高浓度 DNA 样品强烈推荐泡染法!
2. 用 H₂O 将 Meilunred 核酸电泳染料储液稀释到水中制成 1×染色液。
3. 将凝胶小心地放入合适的容器中(如聚丙烯容器中), 缓慢加入足量的 1×染色液浸没凝胶。室温振荡染色 30min 左右, 最佳染色时间根据凝胶厚度以及琼脂糖浓度不同而略有不同。对于含 1% 的琼脂糖凝胶, 染色时间约 30min。
4. 用 302nm 激发的紫外凝胶成像系统观察结果。

保存条件

室温避光保存, 自生产之日起 24 个月有效。

注意事项

如果用的是紫外成像仪, 请选择 Meilunred 核酸电泳染料; 如果使用激光成像仪或在可见光下观测, 请选择 Meilungreen 核酸电泳染料。

Y240202

