

6×DNA上样缓冲液(含高灵敏无毒DNA染料)

DNA Loading Buffer(6×)

本产品常温运输；保存于 4°C，保质期 24个月。

货号规格

货号	规格
MDL101	10 mL
MDL101S	1 mL

产品特点

安全无毒 — 所含染料的诱变性远小于溴化乙锭 (EB)；

高灵敏度 — 达到 EB 相当的检测灵敏度；

低背景 — 无需在凝胶中加入任何 DNA 染料,因此背景极低；

无干扰 — 使用蓝色和黄色两种染料,其迁移率不和处于适合分离范围的 DNA 条带相同,不影响紫外光下 DNA 条带的显影。

产品简介

本产品使用蓝色和黄色两种示踪染料,产品为翠绿色。由于溴酚蓝常和处于凝胶适合分离范围的 DNA 分子重叠而影响其在紫外光下的显影,因此本产品可完全避免此类情况。用本产品 6×DNA 上样缓冲液点样电泳后,可直接用紫外光显示 DNA 条带,无需在凝胶中加入大量有毒的 EB 或其它昂贵的 DNA 染料,可避免操作大量的高致癌有毒 EB 或消耗大量昂贵的其它 DNA 染料。

使用说明

1. 配制合适浓度的琼脂糖凝胶,其中无需加入任何 DNA 染料；
2. 在 DNA Marker 及样品中加入其 1/5 体积的本产品 DNA 上样缓冲液；
3. 点样后开始电泳；
4. 电泳结束后,于紫外光下观察电泳条带。

注意事项

1. 为了您的安全和健康,请穿实验服并戴一次性手套操作；
2. 本产品仅限科研使用。

