





## 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

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。

版本号: 20K04