

## Product Manual

## 产品说明书

### 产品货号

PR01046

### 产品介绍

DNA 上样缓冲液 (6×) 用于在琼脂糖或聚丙烯酰胺凝胶上装载 DNA Marker 和样品, 在电泳过程中显示溴酚蓝和专利蓝 VF 两种指示物, 这两种指示物的迁移方向与核酸相同, 是电泳过程的粗略指标。

### 应用范围

核酸电泳

### 储运条件

4℃ 避光保存, 有效期见外包装; 冰袋运输。

### 产品特点

方便快捷: 两种指示物, 方便肉眼观察电泳情况;

条带清晰: 条带清晰明亮、指示效果好。

### 注意事项

1. 本产品中是不含有核酸染料的, 客户在跑胶前可以采用胶染, 使得整块胶都带有核酸染料; 或者可以跑胶完成后采用泡染法进行, 胶染和泡染推荐使用我司的 PR01033 或 PR01034 核酸染料。
2. 本产品仅限于科研, 不得用于临床诊断或治疗, 不得用于食品或药品, 不得存放于普通住宅内。
3. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

### 自备材料

1. 耗材

锥形瓶

2. 试剂

(1) Marker (2) 琼脂糖 (3) 核酸染料

3. 仪器

(1) 电泳槽 (2) 电泳仪 (3) 微波炉

### 操作步骤

向 DNA 样品中加入 1/6 量的 DNA 上样缓冲液 (6×), 使其工作浓度为 1×, 混匀后可直接用于琼脂糖凝胶或聚丙烯酰胺凝胶电泳。