



## 6×Loading buffer DNA 双染料

产品编号: PER022

产品规格: 1ml×5 支

### 产品简介:

6×Loading buffer DNA 双染料是以溴酚蓝及二甲苯蓝作为电泳指示剂, 6 倍浓缩的电泳上样缓冲液, 应用于 DNA 琼脂糖凝胶或丙烯酰胺非变性凝胶的上样。

### 6×Loading buffer 作用:

- ①以甘油作为助沉剂, 增大样品密度, 确保 DNA 均匀进入样品孔内;
- ②使样品呈现颜色, 了解样品泳动情况, 使操作更为便利;
- ③以 0.5×TBE 做电泳液时溴酚蓝的泳动率约与长 300bp 的双链 DNA 相同, 二甲苯蓝则约与 4kbp 的 DNA 相同。

保存条件: 4℃

### 使用说明:

1. 将 6×Loading buffer DNA 双染料与 DNA 样品按照 5: 1 的比例混匀;
4. 以微量进样器直接加入凝胶加样孔内;
5. 进行常规电泳, 通过染料指示条带观察电泳迁移情况, 通常染料到达距离凝胶底端 0.5cm-1cm 处之前停止电泳。电压 4-6V/cm

### 注意事项:

操作时请穿着实验服并佩戴一次性手套。