

## DNA Loading Buffer (6×) 说明书

### 1 产品基本信息

产品名称（中文）：DNA 上样缓冲液 (6×)

产品名称（英文）：DNA Loading Buffer (6×)

产品编号：MF1818

### 2 规格或纯度

5 × 1 mL

### 3 产品介绍

产品简介

DNA Loading Buffer (6×) 包含溴酚蓝和专利蓝 VF 两种指示物，在琼脂糖凝胶或聚丙烯酰胺凝胶电泳过程中，这两种指示物的迁移方向与核酸相同，可用于查看电泳进程。

应用范围：

核酸电泳

产品特点

- 指示清晰：含两种指示物，方便肉眼查看电泳的进程；
- 条带清晰：条带清晰明亮、指示效果好。

### 4 储存与运输

- 储存条件：4℃避光保存
- 运输条件：冰袋运输

### 5 操作步骤

- (1) 混合试剂：向 DNA 样品中加入其总量 1/6 量的本产品，使其为 1× 的工作浓度；
- (2) 加样电泳：将充分混匀后的混合试剂加到加样孔中，进行电泳。

### 6 常见问题 (FAQ)

**Q1：为什么在用移液枪吸取本产品时，会出现粘稠吸不上来的现象？**

**答：**本产品中含有甘油，请恢复到室温涡旋振荡后再使用。

### 7 注意事项

- 本产品中不含核酸染料，请在跑胶前采用胶染，使得整块胶都带有核酸染料；或者可在跑胶完成后采用泡染法进行；
- 本产品仅限于科研用途并且不得存放于普通住宅内；
- 为了您的安全和健康，请遵循您所在常规实验室安全规定；
- 本产品仅供科研使用。