

## DNA 凝胶加样缓冲液(10×DNA Loading Buffer)说明书

本产品仅供体外研究使用，不得用于临床诊断

### 产品简介：

DNA 凝胶加样缓冲液(10×DNA loading buffer)是一种经过适当改良的 10 倍浓缩的 DNA 上样缓冲液。本上样缓冲液以溴酚蓝为指示剂，稀释至 1×后比重仍然较大，加样后易下沉，且颜色清晰可见，起到电泳指示的作用。

DNA Loading Buffer 主要由溴酚蓝、二甲苯青 FF、Tris-HCL 等组成，是 10 倍浓缩的溶液，使用时需稀释至 1×使用。

### 产品组成：

产品名称	规格	保存条件	说明书	有效期
DNA 凝胶加样缓冲液(10×DNA Loading Buffer)	5ml	4℃	1 份	1 年
DNA Loading Buffer(10×)	5ml	4℃	1 份	1 年

### 操作步骤(仅供参考)：

- 1、按照每 9 μl DNA 样品加入 1 μl DNA Loading Buffer 的比例，混合 DNA 样品和 DNA Loading Buffer(10×)。
- 2、直接加到 DNA 胶内，电泳。

### 注意事项：

- 1、如果每次的使用量很小，可以适当分装后再使用。
- 2、为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

### 相关产品：

过硫酸铵溶液(AP, 10%)
甘油-甲基绿溶液
非变性聚丙烯酰胺连续电泳缓冲液(10×)
TruPAGE+LDS 蛋白上样缓冲液(4×)