

## 6×碱性凝胶上样缓冲液使用说明

产品编号：SL2212

保存条件：-20℃储存，有效期 12 个月。

包装内容：

| 产品内容        | SL2212-5ml |
|-------------|------------|
| 6×碱性凝胶上样缓冲液 | 5ml        |
| 说明书         | 1 份        |

产品简介：

碱性凝胶上样缓冲液由 NaOH, EDTA, ficoll 400, 溴甲酚绿和二甲苯青 FF 组成，用于碱性琼脂糖凝胶电泳的上样。为 6×浓缩液。

使用方法

1. 常规乙醇沉淀法收集 DNA 样品。加入 10-20  $\mu$ L 1×凝胶缓冲液溶解沉淀，再加入 0.2 倍体积 6×碱性凝胶上样缓冲液。
2. 如果原 DNA 样品的体积小于 15  $\mu$ L，可加入终浓度为 10mM 的 EDTA (pH8.0)，再加入 0.2 倍体积 6×碱性凝胶上样缓冲液。
3. 将加入上样液的 DNA 样品加入加样孔中，以小于 3.5V/cm 的电压开始电泳。