**Tris-乙酸电泳粉剂(50×TAE)说明书**

**产品简介：**

Tris-乙酸电泳缓冲液即 Tris acetate-EDTA buffer，简称 TAE。1×TAE 工作液中含有 40mM Tris-acetate、1mM EDTA(pH8.0)。TAE 是常用的 DNA 电泳缓冲液,，50×TAE 主 要由 2M Tris-acetate，50mM EDTA 组成，溶解于蒸馏水或去离子水即为 50×TAE，稀释 至 1×TAE 后使用。

**产品组成：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  编号名称 | RC20956 | Storage |
| 试剂(A): 50×TAE 粉剂 A | 1L | RT |
| 试剂(B): 50×TAE 粉剂 B | RT |
| 使用说明书 | 一份 |

**操作步骤：**

1. 取 700ml 蒸馏水或去离子水，加入试剂(A)和试剂(B)充分溶解，补水至 1000ml，即为 50×TAE。

2、使用时应稀释到 1×。

**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。

**有效期：**24 个月有效。