

Tris-硼酸电泳缓冲液(5×TBE, RNase free)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：

Tris-硼酸电泳缓冲液简称 TBE，0.5×TBE 工作液中含有 45mM Tris-硼酸、1mM EDTA(pH8.0)，TBE 是非常常用的 DNA 电泳缓冲液。一般情况下 DNA 电泳常使用 0.5×TBE 工作液，Tris-硼酸电泳缓冲液的优点：缓冲能力弱，适宜分离相对较小(小于 2000bp)的 DNA 片段；亦可以使用 0.5~1×TBE 工作液，该工作液缓冲能力相对较强。

5×TBE(RNase free)是 10 倍浓缩的 TBE，主要由 450mM Tris-硼酸，10mMEDTA、DEPC 处理水等组成，使用时需用 DEPC 处理水稀释为 0.5×TBE 后使用，常用于 RNA 电泳。该试剂仅用于科研领域，不适用于临床诊断或其他用途。

产品组成：

| 产品名称 | 规格 | 保存条件 | 说明书 | 有效期 |
|---------------------------------|-------|------|-----|-----|
| Tris-硼酸电泳缓冲液(5×TBE, RNase free) | 500ml | RT | 1 份 | 1 年 |
| 5×TBE(RNase free) | 500ml | RT | 1 份 | 1 年 |

操作步骤(仅供参考)：

1、用 DEPC 处理水稀释到 0.5×后使用。

注意事项：

- 10×TBE 储存液不稳定，容易产生沉淀，建议采用 5×TBE，因为 5×TBE 储存起来更稳定。
- 工作液使用 0.5×TBE，亦可以使用 0.5~1×TBE 工作液，该工作液缓冲能力相对较强。
- 操作过程中应避免 RNase 污染。
- 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：

| |
|---------------------------|
| PAGE 连续凝胶电泳缓冲液(2×, pH8.9) |
| PAGE 连续蛋白上样缓冲液(5×) |
| PAGE 不连续凝胶电泳缓冲液(5×) |
| PAGE 不连续蛋白加样缓冲液(5×) |

