



## Tris-硼酸电泳缓冲液(5×TBE)

### 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-乙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。

NOVON Tris-硼酸电泳缓冲液是 10 倍浓缩的 TBE，主要由 450mM Tris-硼酸，10mM EDTA 等组成。使用时需用蒸馏水或去离子水稀释为 0.5×TBE 后使用。

### 产品组成:

名称	SS0670	保存条件
5×TBE	500ml	RT
说明书	1 份	

### 操作步骤(仅供参考):

1、用蒸馏水或去离子水稀释到 0.5×后使用。

### 注意事项:

- 1、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。
- 2、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。
- 3、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:** 12 个月有效。