

版本: B10 修改日期: 2023.12.08

# 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-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。

Leagene Tris-硼酸电泳缓冲液(5×TBE)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。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:

编号 名称	NA0034		Storage
5×TBE	500ml	6×500ml 10×500ml	RT
使用说明书		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。
- 4、试剂开封后请尽快使用,以防影响后续实验效果。

有效期: 12个月有效。

## 相关产品:

产品编号	产品名称
DC0032	Masson 三色染色液
NA0030	Tris-乙酸电泳缓冲液(50×TAE)
NH0043	SSC 缓冲液(20×,pH7.0)
PT0001	BCA 蛋白定量试剂盒
PE0080	Tris-HCl 缓冲液(1mol/L,pH6.8)
TC0699	植物总糖和还原糖检测试剂盒(DNS 比色法)

400-0000-455 www.leagene.com