

Tris-硼酸电泳缓冲液(5×TBE)

产品货号: T11206

产品规格: 500ml/6×500ml/10×500ml

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。

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:

试剂名称	规格	保存条件
Tris-硼酸电泳缓冲液(5×TBE)	500ml/6×500ml/10×500ml	室温

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。