



上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248
网址: www.shyuanye.com
邮箱: shyysw@sina.com

Tris-硼酸电泳缓冲液(5×TBE, RNase free)

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, 10mM EDTA、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。

组成:

名称	编号	R20959	Storage
	5×TBE(RNase free)	500ml	RT
说明书		一份	

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:

- 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、操作过程中应避免 RNase 污染。
- 4、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。