

Tris-硼酸电泳缓冲液(5×TBE, RNase free)

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。

Leagene 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。

产品组成:

名称	编号	NA0035	Storage
5×TBE(RNase free)		500ml	RT
使用说明书		1 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:

- 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。
- 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)
TC0699	植物总糖和还原糖检测试剂盒(DNS 比色法)

文献引用:

- 1、Baoying Zhang, Hang Li, Linlin Kong, et al. Tandem enrichment of serum exosomes and exosomal RNA with titanium dioxide. JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A. February 2023. 10.1016/j.chroma.2023.463882. (IF 4.1)

注: 更多使用本产品的文献请参考产品网页