

5×TBE 缓冲液

产品货号: T1650

产品规格: 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-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。

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:

试剂名称	产品规格	保持条件
5×TBE 缓冲液	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。
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。



扫一扫 加微信

上海尚宝生物科技有限公司
Shanghai Saint-Bio Biotechnology Co.,Ltd

地址:上海市徐汇区龙华路2518弄14号

电话: 400-611-0007 13671551480

Q Q: 807961520

邮箱: saintbio@126.com

<http://www.saint-bio.com>