

Tris-硼酸电泳缓冲液(10×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 45mMTris- 硼酸、1mMEDTA(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(10×TBE)是 20 倍浓缩的 TBE, 主要由 900mMTris-硼酸、20mMEDTA 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	ADS018N0/1/2		Storage
10×TBE	500ml	6×500ml	DT
	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。

有效期: 12 个月。