



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(10×TBE)

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(10×TBE)是 20 倍浓缩的 TBE, 主要由 900mM Tris-硼酸、20mM 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。

组成:

名称 \ 编号	R20960		Storage
	500ml	6×500ml	RT
10×TBE	10×500ml		
说明书	一份		

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。



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

有效期: 12 个月有效。

