

Tris-硼酸电泳缓冲液(10×TBE)说明书

本产品仅供体外研究使用，不得用于临床诊断

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(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。

产品组成：

产品名称	规格		保存条件	说明书	有效期
Tris-硼酸电泳缓冲液(10×TBE)	500ml		RT	1 份	1 年
10×TBE	500ml	6×500ml			
		10×500ml		RT	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：

- 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。
- 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

相关产品：

IEF 电极缓冲液(10×, pH5.0-8.0)
IEF 电极缓冲液(10×, pH4.0-6.5)
DTT 溶液(1mol/L)
Ammonium+persulfate(APS)
Acr-Bis 粉剂(40%, 19_1)