

Tris-硼酸电泳缓冲液(5×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(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：

产品名称	规格		保存条件	说明书	有效期
Tris-硼酸电泳缓冲液(5×TBE)	500ml	10×500ml	RT	1 份	1 年
	6×500ml				
5×TBE	500ml	2L	RT	1 份	1 年
	6×500ml	10×500ml			

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：

SDS-PAGE 凝胶快速配制试剂盒

SDS-PAGE 分离胶缓冲液(4×, pH8.8)

SDS-PAGE 蛋白加样缓冲液(5×, 含 TCEP)

SDS-PAGE 蛋白加样缓冲液(5×, 含 DTT)

SDS-PAGE 蛋白加样缓冲液(2×, 含 TCEP)

SDS-PAGE 蛋白加样缓冲液(2×, 含 DTT)
