

10×TBE 缓冲液

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。

10×TBE 缓冲液是 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：

名称 \ 编号	NA0036	Storage
	500ml	RT
10×TBE 缓冲液		
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。
- 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。

相关产品：

产品编号	产品名称
PE0080	Tris-HCl 缓冲液(1mol/L,pH6.8)
PW0053	Western 抗体洗脱液(碱性)
PT0001	BCA 蛋白定量试剂盒
TC0699	植物总糖和还原糖检测试剂盒(DNS 比色法)

文献引用：

- 1、 Cang Li,Peng Zhang,Pan-Pan Hong,et al.White spot syndrome virus hijacks host PP2A-FOXO axes to promote its propagation. INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES.November 2023.10.1016/j.ijbiomac.2023.128333.(IF 8.2)
- 2、 Xiao-Pei Wang,Zhen Huang,Yan-Li Li,et al.Krüppel-like factor 15 integrated autophagy and gluconeogenesis to maintain glucose homeostasis under 20-hydroxyecdysone regulation.PLoS Genetics.June 2022.10.1371/journal.pgen.1010229.(IF 6.02)

注：更多使用本产品的文献请参考产品网页