



碧云天生物技术/Beyotime Biotechnology  
订货热线: 400-1683301 或 800-8283301  
订货 e-mail: order@beyotime.com  
技术咨询: info@beyotime.com  
网址: http://www.beyotime.com

## TBE (5X premixed powder)

产品编号	产品名称	包装
ST723	TBE (5X premixed powder)	2×2L

### 产品简介:

- TBE即Tris-Borate-EDTA buffer (Tris-硼酸-EDTA缓冲液), 5X TBE中含有445mM Tris-Borate、10mM EDTA, pH8.3。本产品为预混粉末(premixed powder, or powder blend), 无需称量、无需调节pH值, 每瓶直接溶解混匀即可配制成2升5X TBE。
- TBE是常用的DNA电泳缓冲液, 常用于PAGE胶, 也可以用于琼脂糖凝胶。对于分辨率要求不高时, 使用TAE和TBE均可; 对于分辨率要求比较高时, 较低浓度的胶有利于提高大分子量核酸的分辨率, 此时宜使用TAE; 而较高浓度的胶有利于提高小分子量核酸的分辨率, 此时宜使用TBE。
- TBE (5X premixed powder)是5X TBE的预混粉末装, 一瓶可配制2升TBE (5X)储存液, 共可配制4升。使用时须根据具体的实验要求用蒸馏水或去离子水溶解配制成1X或者0.5X后使用。

### 包装清单:

产品编号	产品名称	包装
ST723	TBE (5X premixed powder)	2瓶
—	说明书	1份

### 保存条件:

室温保存。

### 注意事项:

- 本产品仅限于专业人员的科学研究用, 不得用于临床诊断或治疗, 不得用于食品或药品, 不得存放于普通住宅内。
- 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:

产品编号	产品名称	包装
D0071	DNA上样缓冲液(6X)	2ml
D0072	BeyoRed DNA上样缓冲液(6X)	2ml
D0128	NA-Red (EB升级换代产品, 2000X)	1ml
D0130	NA-Red (EB升级换代产品, 2000X)	5ml
D0133	NA-Green (EB升级换代产品, 2000X)	1ml
D0135	NA-Green (EB升级换代产品, 2000X)	5ml
D0139	Gel-Red (EB升级换代产品, 10000X)	0.2ml
D0140	Gel-Red (EB升级换代产品, 10000X)	1ml
D0143	Gel-Green (EB升级换代产品, 10000X)	0.2ml
D0145	Gel-Green (EB升级换代产品, 10000X)	1ml
ST004L	Agarose	50g
ST004M	Agarose (Low EEO)	50g
ST004Q	Agarose (Low EEO)	250g
ST716	TAE (50X)	500ml
ST718	TBE (5X)	500ml
ST720	TBE (1X premixed powder)	2L
ST721	TBE (1X premixed powder)	10×2L
ST723	TBE (5X premixed powder)	2×2L