



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

## Tris (Electrophoresis Grade)

产品编号	产品名称	包装
ST760-100g	Tris (Electrophoresis Grade)	100g
ST760-500g	Tris (Electrophoresis Grade)	500g
ST760-2.5kg	Tris (Electrophoresis Grade)	2.5kg

### 产品简介:

- Tris是tris(hydroxymethyl)aminomethane的简称, 英文名为2-Amino-2-(hydroxymethyl)-1,3-propanediol, 也称Tris base (Tris碱)或Trizma® base (Trizma®碱), 中文名为 2-氨基-2-(羟甲基)-1,3-丙二醇、三羟甲基氨基甲烷或氨基丁三醇, 在药物界被称为缓血酸胺(tromethamine/THAM)。分子式为C<sub>4</sub>H<sub>11</sub>NO<sub>3</sub>, 分子量121.14, CAS Number 77-86-1, 纯度>99.5%。
- 本产品的水溶液呈碱性, 一般加入盐酸以调节pH值至所需值, 即可获得该pH值的缓冲液。Tris碱的有效缓冲范围为pH7.0-9.2, pKa(25°C)=8.1。本产品为白色结晶粉末。
- 本产品为常用缓冲试剂, 如配制成各种pH值的Tris-HCl缓冲液、蛋白电泳相关的Tris-glycine或Bis-Tris蛋白电泳液、或核酸电泳相关的TAE、TBE核酸电泳液。
- 本产品为电泳级(Electrophoresis Grade), 配制成的溶液经测试可以用于各种常见的蛋白和核酸电泳。

### 包装清单:

产品编号	产品名称	包装
ST760-100g	Tris (Electrophoresis Grade)	100g
ST760-500g	Tris (Electrophoresis Grade)	500g
ST760-2.5kg	Tris (Electrophoresis Grade)	2.5kg
—	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。