

## Tris-HCl缓冲液（2M, pH=7.8, 无菌）

产品货号：T16603

产品规格：500ml

### 产品介绍：

Tris(三羟甲基氨基甲烷)为弱碱，分子式为C<sub>4</sub>H<sub>11</sub>NO<sub>3</sub>相对分子量为121.14，在25℃下pKa为8.1，Tris缓冲液的有效缓冲范围在pH7.0~9.2之间。Tris碱的水溶液pH在10.5左右，一般加入盐酸调节pH值至所需值，即可获得该pH值的缓冲液。常用作生物缓冲液，常用pH值为6.8、7.4、8.0、8.8，其pH值随温度变化很大。一般来说，温度每升高1℃，pH值下降0.03。1M Tris-HCl pH8.0是分子生物学中最常用的试剂之一，用来作为各种缓冲液的基础成分，调节酸碱度，例如配制Tris-EDTA溶液，TBE电泳缓冲液等。

Tris-HCl缓冲液（2M, pH=7.8, 无菌）采用进口Tris、去离子水配制而成，经15psi高压灭菌处理被广泛用作核酸和蛋白质的溶剂，pH可根据客户需要在7.0~9.0之间定制。

### 产品组成：

试剂名称	规格	保存条件
Tris-HCl缓冲液 (2M, pH=7.8, 无菌)	500ml	室温

### 操作步骤：

1. 按实验具体要求操作。
2. 注意无菌操作。

### 注意事项：

1. 对人体有刺激性，请注意适当防护。
2. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

有效期：12个月有效。



扫一扫 加微信

上海尚宝生物科技有限公司

Shanghai Saint-Bio Biotechnology Co., Ltd

地址：上海市徐汇区龙华路2518弄14号

电话：400-611-0007 13671551480

Q Q: 807961520

邮箱：saintbio@126.com

http://www.saint-bio.com