

1M Tris-HCl缓冲液(pH=7.0)

产品货号: H1250

产品规格: 100ml/500ml

产品简介:

Tris(三羟甲基氨基甲烷)为弱碱, 分子式为 $C_4H_{11}NO_3$, 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pH=7.0~9.2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 pH=8.0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。

尚宝生物 Tris-HCl缓冲液(1M,pH=7.0)采用进口Tris、去离子水配制而成, 未经15psi高压灭菌处理, 被广泛用作核酸和蛋白质的溶剂。

产品组成:

| 产品名称 | 规格 | 保存条件 |
|------------------------|-------------|------|
| 1M Tris-HCl缓冲液(pH=7.0) | 100ml/500ml | 4℃ |

操作步骤(仅供参考):

1. 按实验具体要求操作。

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

免费电话: 400-611-0007 13671551480 13643719779

Q Q: 807961520 731791866

邮箱: shsunbao@126.com

<http://www.saint-bio.com>