

Tris-HCl缓冲液(1.5mol/L,pH=6.8)

产品货号: T16931

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 $C_4H_{11}NO_3$ 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(1.5mol/L,pH=6.8)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,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(1.5mol/L,pH=6.8)	500ml	室温

操作步骤:

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

电话: 400-611-0007 13671551480

Q Q: 807961520

邮箱: saintbio@126.com

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