

Tris-HCl 缓冲液(1M,pH=8.0)

产品货号: T1720

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 $25^{\circ}C$ 下 pK_a 为 8.1, Tris 缓冲液的有效缓冲范围在 $pH7.0\sim 9.2$ 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 $1^{\circ}C$, 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(1M, $pH=8.0$)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。该试剂仅用于科研领域, 不用于临床诊断或其他用途。

产品组成:

试剂名称	产品规格	保持条件
Tris-HCl 缓冲液(1M, $pH=8.0$)	100ml/500ml	室温

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。
3. 试剂开封后请尽快使用, 以防影响后续实验效果。

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>