

Tris-HCl 缓冲液(1mol/L,pH8.0,无菌)说明书

本产品仅供体外研究使用，不得用于临床诊断

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 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 $1^{\circ}C$ ，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(1mol/L,pH8.0,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。该试剂仅用于科研领域，不适用于临床诊断或其他用途。

产品组成：

产品名称	规格	说明书	有效期	保存条件
Tris-HCl 缓冲液(1mol/L,pH8.0,无菌)	100ml/500ml	1 份	1 年	RT

操作步骤(仅供参考)：

- 1、根据实验具体要求操作。

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。

相关产品:

盐酸乙醇胺溶液 (1mol/L, pH8.0)
碱性磷酸酶缓冲液 (pH7.5)
碱性磷酸酶缓冲液 (pH9.5)
EDTA 溶液 (0.25mol/L, pH8.0)
EDTA 溶液 (0.5mol/L, pH8.0)
NTE 缓冲液 (1×, pH7.4)