

**Tris-HCl 缓冲液(1 mol/L,pH7.0-9.0, RNase free)****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 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。

NOVON Tris-HCl 缓冲液(1mol/L,Ph7.0-9.0,RNase free)属于 pH 缓冲液, 采用进口 Tris、DEPC 处理水配制而成, 再经 15psi 高压灭菌处理, 常用于 RNA 相关实验。

产品组成:

名称	SS1617	保存条件
Tris-HCl 缓冲液(1mol/L,pH7.0-9.0,RNase free)	500ml	RT
使用说明书	1 份	

操作步骤(仅供参考):

1、按实验具体要求操作。

注意事项:

- 1、该试剂对人体有刺激性, 请注意适当防护。
- 2、 注意避免 RNase 污染。
- 3、 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: 6 个月有效。