



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

### 产品简介:

Tris(三羟甲基氨基甲烷)为弱碱,分子式为C<sub>4</sub>H<sub>11</sub>N<sub>3</sub>O<sub>3</sub>,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, 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	SS0988	保存条件
Tris-HCl 缓冲液(1mol/L,pH7.0,RNase free)	100ml	RT
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。