



## Tris-HCl 缓冲液(1 mol/L,pH7.5)

### 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。

NOVON Tris-HCl 缓冲液(1mol/L,  $pH7.5$ )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。

### 产品组成:

名称	SS0990 100ml	SS0991 500ml	保存条件
Tris-HCl 缓冲(1mol/L, $pH7.5$ )	100ml	500ml	RT
说明书	1份		

### 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。

**有效期:** 12个月有效。