



## Tris-HCl 缓冲液 (1mol/L, pH8.0)

### 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。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, pH8.0)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。

### 产品组成:

| 名称                         | SS1005 | SS1006 | 保存条件 |
|----------------------------|--------|--------|------|
| Tris-HCl 缓冲液(1mol/L,pH8.0) | 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。