



## Tris-HCl 缓冲液(1mol/L, pH6.8)

### 产品简介:

Tris 为弱碱, 分子式为  $C_4H_{11}NO_3$ , 相对分子量为 121.14。在 25℃ 下, 它的 pKa 为 8.1, Tris 缓冲液的有效缓冲范围在 pH7.0~9.2 之间。Tris 碱水溶液的 pH 10.5 左右, 一般加入盐酸以调节 pH 值至所需值, 即可获得该 pH 值的缓冲液。

Tris 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。Tris 缓冲液不仅被广泛用作核酸和蛋白质的溶剂, 还有许多重要用途。1M Tris-HCl pH6.8 和 1.5M Tris-HCl pH8.8 是 SDS-PAGE 电泳最常用的试剂, 用来配制丙烯酰胺凝胶等。

NOVON Tris-HCl 缓冲液(1mol/L, pH6.8)采用进口 Tris、去离子水配制而成, 常用来配制丙烯酰胺凝胶等。

### 产品组成:

名称	SS1174	SS0815	保存条件
Tris-HCl 缓冲(1mol/L,pH6.8)	100ml	500ml	RT
说明书	1 份		

### 操作步骤(仅供参考):

1、根据具体实验要求操作。

### 注意事项:

- 1、NOVON Tris-HCl 缓冲液(1mol/L, pH6.8)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。