

## Tris-HCl 缓冲液(0.5mol/L,pH6.8)说明书

本产品仅供体外研究使用，不得用于临床诊断

### 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°C 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 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°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。

Tris-HCl 缓冲液(0.5mol/L,pH6.8)采用进口 Tris、去离子水配制而成。该试剂仅用于科研领域，不适用于临床诊断或其他用途。

### 产品组成:

产品名称	规格	保存条件	说明书	有效期
Tris-HCl 缓冲液(0.5mol/L,pH6.8)	100ml/500ml	RT	1 份	1 年

### 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。

### 相关产品:

Tris-MOPS-SDS 电泳缓冲液 (20×, pH8.3)
Tris-MOPS-SDS 电泳粉剂(1×)
Tris-HCl 缓冲液(1mol_L, pH6.8)
Tris-HCl 缓冲液(1.5mol_L, pH8.8)
Tris-HCl 缓冲液(0.5mol_L, pH6.8)