

## Tris-HCl 缓冲液(1mol/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 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。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。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(1mol/L,pH6.8)	100ml/500ml	RT	1 份	1 年

### 操作步骤(仅供参考)：

1、根据具体实验要求操作。

### 注意事项：

- 1、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。

### 相关产品：

SDS-PAGE 分离胶缓冲液(4×, pH8.8)
SDS-PAGE 蛋白加样缓冲液(5×, 含 TCEP)
SDS-PAGE 蛋白加样缓冲液(5×, 含 DTT)
SDS-PAGE 蛋白加样缓冲液(2×, 含 TCEP)