

## Tris-HCl 缓冲液(0.1mol/L,pH7.0 ~ 9.0,无菌)

### 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℃ 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℃，pH 值下降 0.03。1MTris-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(0.1mol/L,pH7.0 ~ 9.0,无菌)采用进口 Tris、去离子水配制而成，经 15psi 高压灭菌处理，被广泛用作核酸和蛋白质的溶剂，pH 值可根据客户需要在 7.0~9.0 之间定制。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

名称	编号	ADS050C0	Storage
	Tris-HCl 缓冲液(0.1mol/L, pH7.0 ~ 9.0,无菌)		500ml
使用说明书		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。