

## Tris-HCl 缓冲液(1mol/L,pH7.5)

### 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(1mol/L,pH7.5)采用进口 Tris、去离子水配制而成, pH 值约为 7.5, 未经 15psi 高压灭菌处理, 被广泛用作核酸和蛋白质的溶剂。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	ADS044C0	ADS044C1	Storage
	Tris-HCl 缓冲液(1 mol/L,pH7.5)		100ml	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。