

## Tris-HCl 缓冲液(0.05mol/L,pH7.0 ~ 9.0)

### 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。

Leagene Tris-HCl 缓冲液(0.05mol/L,pH7.0 ~ 9.0)采用进口 Tris、去离子水配制而成, 未经 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	R00238	Storage
Tris-HCl 缓冲液(0.05mol/L, pH7.0 ~ 9.0)		500ml	RT
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。
- 3、试剂开封后请尽快使用, 以防影响后续实验效果。

**有效期:** 12 个月有效。

### 相关产品:

产品编号	产品名称
NR0001	DEPC 处理水(0.1%)
PE0018	SDS-PAGE 凝胶配制试剂盒
R00227	Tris-HCl 缓冲液(1mol/L,pH8.0,无菌)
TC0713	葡萄糖检测试剂盒(GOD-POD 比色法)