



上海源叶生物科技有限公司  
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd  
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248  
网址: [www.shyuanye.com](http://www.shyuanye.com)  
邮箱: [shyysw@sina.com](mailto:shyysw@sina.com)

## Tris-HCl 缓冲液(1 mol/L,pH6.5, RNase free)

### 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。

Tris-HCl 缓冲液(1mol/L,pH6.5,RNase free)属于 pH 缓冲液, 采用进口 Tris、DEPC 处理水配制而成, 再经 15psi 高压灭菌处理, 常用于 RNA 相关实验。该试剂仅用于科研领域, 不适用于临床诊断或其他用途。

### 组成:

名称	编号	R21102	Storage
	Tris-HCl 缓冲液(1mol/L,pH6.5,RNase free)	500ml	RT
说明书		一份	

### 操作步骤(仅供参考):

- 1、按实验具体要求操作。

### 注意事项:

- 1、该试剂对人体有刺激性, 请注意适当防护。
- 2、注意避免 RNase 污染。
- 3、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:** 6 个月有效。