



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)

## STE 缓冲液(pH8.0)

### 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, 用来作为各种缓冲液的基础成分, 调节酸碱度。

STE 缓冲液 (pH8.0) 由 10mM Tris-HCl (pH8.0)、100mM NaCl、1mM EDTA(pH8.0)等组成, 简称为 STE, 属于 pH 缓冲液, 经高压灭菌处理。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	Storage
	R21372	
STE 缓冲液(pH8.0)	100ml	4°C
说明书	一份	

### 操作步骤(仅供参考):

- 1、根据具体实验要求操作。

### 注意事项:

- 1、注意无菌操作, 避免微生物污染。
- 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 个月有效。