



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)

## TES 缓冲液(10×,pH7.5)

### 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。

TES 缓冲液 (10×,pH7.5) 由 100mM Tris-HCl 缓冲液 (pH7.5)、10mM EDTA(pH7.5)以及微量的 SDS 组成, 由于该溶液由 Tris-HCl、EDTA、SDS 组成, 故而简称为 TES, 属于 pH 缓冲液, 稀释至 1×后使用。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	
	R21382		
TES 缓冲液(10×,pH7.5)	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, 稀释至 1×后使用。

### 注意事项:

- 1、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。