



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 镁盐缓冲液(1×,pH7.8)

### 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。硫酸镁(Magnesium sulphate)分子量为 120.39, 分子式为  $MgSO_4$ , 用途极为广泛, 可用于医药、工业、饲料等领域。

Tris 镁盐缓冲液(1×,pH7.8)由 Tris-HCl 缓冲液(50mM,pH7.8)、10mM 硫酸镁等组成, 简称 TM, pH 值约为 7.8, 属于 pH 缓冲液, 直接使用。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	R21408	Storage
	Tris 镁盐缓冲液(1×,pH7.8)	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, 无需稀释, 直接使用。

### 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。