

## Tris 镁盐缓冲液(10×,pH7.8)说明书

本产品仅供体外研究使用，不得用于临床诊断

### 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℃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(Magnesiumsulphate)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(10×,pH7.8)由 Tris-HCl 缓冲液(500mM,pH7.8)、100mM 硫酸镁组成，简称 TM，属于 pH 缓冲液，稀释至 1×后使用。

### 产品组成：

产品名称	规格	保存条件	说明书
Tris 镁盐缓冲液(10×,pH7.8)	500ml	4℃	1 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。

### 相关产品：

明胶水溶液(2%, 无菌)
明胶水溶液(1%, 无菌)
明胶水溶液(1%)
咪唑溶液(1mol_L)
氯化钠溶液(5mol_L, 无菌)
氯化钠溶液(5mol_L)
氯化钠溶液(1mol_L, 无菌)
氯化钠溶液(1mol_L)
氯化镁溶液(1mol_L, 无菌)

氯化镁溶液(1mol/L)