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
邮箱：shyysw@sina.com

Tris 镁盐缓冲液(10×,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℃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(10×,pH7.8)由 Tris-HCl 缓冲液(500mM,pH7.8)、100mM 硫酸镁等组成，简称 TM，pH 值约为 7.8，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：

编号 / 名称	R21409	Storage
Tris 镁盐缓冲液(10×,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，稀释至 1×后使用。

注意事项：

1、避免磷酸盐交叉污染。

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。