

1M Tris-缓冲液 pH6.8 灭菌

产品编号: MA0176 规格: 500ML/瓶

产品内容

产品组成	MA0176
1M Tris-缓冲液 pH6.8 灭菌	500ML/瓶
说明书	1 份

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, Tris 缓冲液的有效缓冲范围在 pH 7.0~9.2 之间。Tris 碱的水溶液 pH 在 10.5 左右, 一般加入盐酸调节 pH 值至所需值, 即可获得该 pH 值的缓冲液。常用作生物缓冲液, 常用 pH 值 6.8、7.4、8.0、8.8, 其 pH 值随温度变化很大。Tris-HCl 缓冲液(1mol/L, pH6.8) 采用进口 Tris、超纯水配制而成, 经 0.22 μ m 滤膜过滤除菌, 是分子生物学、细胞生物学等生化试验中常用的缓冲试剂。

使用方法

本产品为 1 mol/L 储存液, 客户可按照实验要求用蒸馏水等对其做相应浓度稀释。

保存条件

室温保存, 自生产之日起 1 年有效。

注意事项

1. 该试剂对人体有刺激性, 请注意适当防护。为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。
2. 高浓度储存液低温保存可能会有结晶析出, 可加热助溶, 待溶解完全后再行稀释使用。
3. 本产品为无菌产品, 如需保持本产品的无菌状态, 使用时请注意无菌操作。

Y240202

