

1.5 mol/L Tris-HCl pH8.8 缓冲液说明书

【产品简介】

Tris (Tris(hydroxymethyl)methyl aminomethane) 中文名称为三羟甲基氨基甲烷, CAS#77-86-41, MW121.14, 分子式: $C_4H_{11}NO_3$ 。

Tris 碱的水溶液 pH 在 10.5 左右, 一般加入盐酸以调节 pH 值至所需值, 即可获得该 pH 值的缓冲液。Tris-HCl 缓冲液是分子生物学、细胞生物学等各种生化试验中常用的缓冲试剂。

本缓冲液采用进口原料配制而成, Tris 终浓度为 1.5 mol/L, 盐酸调节至 pH8.8 (25°C), 经过高压灭菌, 便于储存。本产品为储存液, 客户可按照实验要求用蒸馏水等对其做相应浓度稀释, 使用方便。

【产品组成】

名称	货号	规格	保存
1.5 M Tris-HCl pH=8.8	FWP301	500 ml	常温
说明书	一份		

【注意事项】

1. Tris-HCl 的 pH 值随温度的变化而变化, 一般是温度升高一度, pH 下降 0.03 单位。产品标示 pH 均为 25°C 时 Tris-HCl 的 pH。
2. 为了安全和健康, 请穿戴一次性防护用具