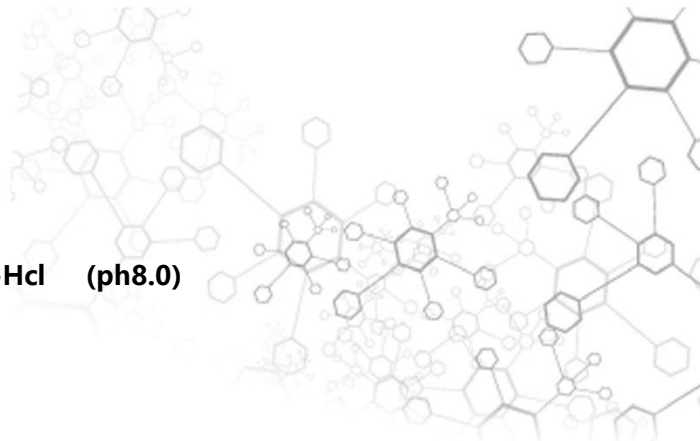




兰博利德 LABLEAD
高新技术企业



10mM Tris-HCl (pH8.0)

产品货号: T1080

储存条件: 室温保存

产品说明

Tris 为弱碱, 分子式为 $C_4H_{11}NO_3$, 相对分子量为 121.14, 在 $25^{\circ}C$ 下, 它的 pK_a 为 8.1, Tris 缓冲液的有效缓冲范围在 pH7.0~9.2 之间。Tris 碱水溶液的 pH 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 常用作生物缓冲液, 常用 pH 值为 6.8、7.4、8.0、8.8, 其 pH 值随温度变化很大。一般来说, 温度每升高 $1^{\circ}C$, pH 值下降 0.03。Tris 缓冲液不仅被广泛用作核酸和蛋白质的溶剂, 还有许多重要用途。1M Tris-HCl pH6.8 和 1.5M Tris-HCl pH8.8 是 SDS-PAGE 电泳最常用的试剂, 用来配制丙烯酰胺凝胶等。

LABLEAD Tris-HCl 缓冲液(10 mM, pH8.0), 采用进口 Tris、去离子水配制而成。主要成分: 由 Tris 溶解于水, 调 pH 至 8.0。

注意事项

为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

本品仅用于实验研究。

