

Tris-HCl 缓冲液(0.5mol/L,pH7.0~9.0, 无菌)

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°C 下 pKa 为 8.1, Tris 缓冲液的有效缓冲范围在 pH7.0 ~ 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°C, pH 值下降 0.03。1M Tris-HCl pH8.0 是分子生物学中最常用的试剂之一, 用来作为各种缓冲液的基础成分, 调节酸碱度, 例如配制 Tris-EDTA 溶液, TBE 电泳缓冲液等。

BIOISCO Tris-HCl 缓冲液(0.5mol/L,pH7.0 ~ 9.0)采用进口 Tris、去离子水配制而成, 经高压灭菌处理, 被广泛用作核酸和蛋白质的溶剂, pH 可根据客户需要在 7.0 ~ 9.0 之间定制。

组成:

| 产品名称 | BB008-500ml | BB008-100ml | Storage |
|--|-------------|-------------|---------|
| Tris-HCl 缓冲液(0.5mol/L, pH7.0 ~ 9.0 无菌) | 500ml | 100ml | RT |
| 说明书 | 一份 | | |

保存条件: 。

室温保存, 一年有效。

操作步骤(仅供参考):

根据实验具体要求操作。

注意事项:

- 1、对人体有刺激性, 请注意适当防护。
- 2、为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。
- 3、本产品仅供科研使用, 严禁它用。

