

## Tris-HCl 缓冲液(0.1mol/L,pH7.0~9.0)

### 简介:

Tris 也叫三羟甲基氨基甲烷或氨基丁三醇或缓血酸胺或 2-氨基-2-(羟甲基)-1,3-丙二醇, 为弱碱, 分子式为  $C_4H_{11}NO_3$ , 分子量为 121.14, CAS 号为 77-86-1。在 25°C 下, 它的 pKa 为 8.1; 根据缓冲理论, Tris 缓冲液的有效缓冲范围在 pH 7.0 到 9.2 之间。Tris 常用作生物缓冲液, 常配成 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, 温度每升高一度, pH 值下降 0.03。而缓冲溶液指的是由弱酸及其盐、弱碱及其盐组成的混合溶液, 能在一定程度上抵消、减轻外加强酸或强碱对溶液酸碱度的影响, 从而保持溶液的 pH 值相对稳定。

BIOISCO Tris-HCl 缓冲溶液(0.1mol/L,pH7.0-9.0)采用进口 Tris-HCl 和去离子水配制而成, 没有经过高压灭菌处理, 可以用作核酸和蛋白质的溶剂。该产品仅适用于科研实验, 不可做他用。

### 组成:

产品名称	BB005-100ml	BB005-500ml	Storage
Tris-HCl 缓冲液(0.1mol/L, pH7.0 ~ 9.0)	100ml	500ml	RT
说明书	一份		

### 存储条件:

室温保存, 1 年有效。

### 操作步骤 (仅供参考):

1、按实验具体要求操作, 无需稀释, 直接使用。

### 注意事项:

1、为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

