

## Tris-HCl 缓冲液(0.01mol/L,pH7.0~9.0,无菌)

### 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, 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(0.01mol/L,pH7.0~9.0,无菌)采用进口 Tris、去离子水配制而成, 经 15psi 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	BB002-100ml	BB002-500ml	Storage
Tris-HCl 缓冲液(0.01mol/L,pH7.0~9.0,无菌)	100ml	500ml	RT
说明书	一份		

### 储存条件:

RT, 12 个月有效。

### 操作步骤 (仅供参考):

1、无需配制, 直接使用。

### 注意事项:

1、本产品仅供科研使用, 严禁它用。

