**Tris-HCl缓冲液(1mol/L,pH8.8)说明书**

**产品编号：**RC21402

**产品简介：**

 Tris(三羟甲基氨基甲烷)为弱碱，分子式为CaH1NO3，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。- -般来说，温度每升高1°C，pH值下降0.03。1M Tris-HCI pH8.0是分子生物学中最常用的试剂之-， 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。

 Tris-HCl缓冲液(1mol/LpH8.8)采用进口Tris、去离子水配制而成，未经15psi高压灭菌处理，被广泛用作核酸和蛋白质的溶剂。

**产品组成：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  **编号** **名称** | **RC21402**  | **Storage** |
| Tris-HCl缓冲液(1mol/LpH8.8) |  500ml | RT  |
| 使用说明书 | 1份 |

**操作步骤**(仅供参考)**：**

1. 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。

**有效期：** 12 个月有效。