

## 0.01M Tris-HCl 溶液（无酶无菌, pH 7.4）使用说明书

### 【包装规格】

产品编号	产品名称	包装
ED-9581	0.01M Tris-HCl Solution (Nuclease-free, Sterile, pH 7.4)	500mL
	使用说明书	1 份

### 【保存条件】

室温保存，有效期 12 个月

### 【概述】

本产品为高纯度实验室级缓冲液，采用分子生物学级 Tris 碱与盐酸精确调节配制而成。溶液的离子强度设定为 0.01mol/L，pH 值稳定在 7.4，符合生理环境酸碱度要求。本品经过严格的无酶处理工艺，确保不含核糖核酸酶、脱氧核糖核酸酶及外源蛋白酶污染，并经过高压灭菌处理。该产品主要应用于核酸提取、蛋白质电泳、免疫印迹实验及细胞培养等需要严格控制酶活背景的生物化学实验，能够为生物大分子的结构稳定与生化活性维持提供理想的化学环境。

### 【使用方法】

1. 在超净工作台内打开瓶盖，使用经过灭菌处理的移液枪或吸头吸取所需体积的溶液。
2. 将溶液直接加入至实验样本或反应体系中，操作全程应遵循无菌操作规范，使用完毕后立即旋紧瓶盖并放回储存条件。

### 【注意事项】

1. 本品为实验室科研试剂，仅供体外实验使用，禁止用于人体临床诊疗及食品添加。
2. 开启后请尽量保持瓶口洁净，避免交叉污染，建议在开启后尽快使用完毕。
3. 请将本品储存在常温环境中，严禁冷冻或高温暴晒，避免接触强氧化剂或强酸强碱环境。