

10mM Tris-HCl 缓冲液（无菌,pH 8.5）使用说明书

【包装规格】

产品编号	产品名称	包装
ED-9671	10mM Tris-HCl Solution (Sterile,pH8.5)	500mL
	使用说明书	1 份

【保存条件】

室温保存，有效期 12 个月

【概述】

本品为生物分子学实验中常用的高纯度缓冲溶液，采用电子级 Tris 碱与高纯盐酸调节配制，具有良好的缓冲容量与化学稳定性。其 pH 值为 8.5，处于弱碱性环境，适用于核酸提取、酶促反应、蛋白质纯化以及分子克隆等多种实验需求。

【使用方法】

1. 使用前请对工作区域进行彻底清洁，确保移液器及容器处于洁净状态，以维持无菌环境。
2. 将待处理的生物样品或干粉试剂直接加入本缓冲液中，根据实验设计比例进行稀释或重悬。
3. 若需在特定温度下进行反应，建议在使用前将缓冲液预热或预冷至实验所需的设定温度，并确保混合均匀。

【注意事项】

1. 操作过程中需佩戴适当的实验室防护装备，避免试剂直接接触皮肤或眼睛，如不慎溅入眼中，请立即用大量清水冲洗并就医。
2. 本品开封后应在洁净台内使用，并在短期内用完，以防长期暴露导致空气中的二氧化碳影响 pH 值平衡或产生细菌污染。
3. 本产品仅用于科研或生产工艺研究，不可直接用于临床诊断、注射或人体用途。