

10mM 乙酸钠缓冲液（无酶无菌, pH 5.2）使用说明书

【包装规格】

产品编号	产品名称	包装
ED-9602	10mM Sodium Acetate Buffer (Nuclease-free, Sterile, pH 5.2)	100mL
	使用说明书	1 份

【保存条件】

室温保存，有效期 12 个月

【概述】

该缓冲液有效浓度为 10mM，pH 值控制在 5.2，处于乙酸-乙酸钠缓冲体系的理想缓冲区间，能够提供优异的 pH 稳定性。本产品广泛应用于分子生物学及生物化学实验，特别是作为核酸提取、蛋白质电泳、酶学反应及层析纯化过程中的基础缓冲介质，能够有效维持生物大分子的构象稳定性，防止酸碱度波动对实验结果产生干扰。

【使用方法】

- 使用前请先将试剂瓶置于室温下平衡，并轻轻摇匀以确保成分完全均一，避免产生气泡。
- 在超净工作台内打开瓶盖，使用无菌吸头移取所需体积，移取后应立即拧紧瓶盖，严禁将吸头直接插入原瓶进行反复抽吸以防止外源性污染。
- 若需将本品作为反应体系的溶剂，请按实验设计比例直接加入待反应的生物样品或底物，确保最终体系的离子强度符合实验操作要求。

【注意事项】

- 本品为无酶无菌产品，请务必在无菌环境下操作，建议开启后一次性分装使用，避免长时间开启导致微生物滋生。
- 本品仅供实验室科研使用，操作人员需穿戴适当的防护设备（实验服、手套、护目镜），如不慎接触皮肤或眼睛，请立即用大量清水冲洗并咨询专业医生。
- 本试剂仅供科研使用，严禁用于临床诊断或人体治疗，开封后请严格密封瓶盖，防止灰尘或微生物污染。