产品规格

500g

产品信息

中文名称：无水醋酸钠/无水乙酸钠

英文名称：Sodium acetate

别称：N/A

产品货号：QC2008

CAS 号：127-09-3

分子式: C2H3NaO2

分子量：82.03

熔点：N/A

闪点：N/A

纯度：99.00%

储存/运输：RT/RT

保质期：3 年

产品简介

无水醋酸钠/无水乙酸钠（Sodium acetate）化学式为 CH_3COONa，为白色结晶性粉末，极易吸湿。在分子生物学中广泛用作缓冲液组分（如乙酸钠沉淀 DNA/RNA），也是醋酸-醋酸钠缓冲体系的基础原料。其熔点较高（324℃），加热至更高温度会分解。工业上还用于暖手宝的发热材料（过饱和溶液结晶放热）。实验室使用时需注意其强吸湿性，开封后应密封防潮保存。与强氧化剂接触可能引起燃烧，操作时需做好防护。

注意事项

1、产品用途声明：本产品仅限于科研使用，严禁用于医药、临床诊断或治疗，以及食品、化妆品等非科研领域。

2、安全操作要求：为保障实验安全，操作时请穿戴实验服、一次性手套及口罩，并在符合标准的实验环境下使用。

3、实验影响因素说明：实验结果可能受操作条件、样本状态等因素影响，本公司仅对产品质量负责，不承担其他连带责任。

4、储存与处置规范：请按照产品说明储存，避免高温、潮湿或强光环境；废弃时需依照实验室废弃物处理标准执行。

5、产品信息说明：本公司部分产品信息综合整理自公开文献、内部研究及客户反馈，不保证其准确性和完整性，仅限科研参考。

6、使用建议：本品为常规生化试剂，应用广泛。具体实验方案请参考相关专业文献。