产品规格

500g

产品信息

中文名称：醋酸钾/乙酸钾

英文名称：Potassium acetate

别称：乙酸钾；醋酸钾

产品货号：QC2009

CAS 号：127-08-2

分子式: C2H3KO2

分子量：98.14

熔点：N/A

闪点：N/A

纯度：Reagent Grade, 99.0%

储存/运输：RT/RT

保质期：3 年

产品简介

醋酸钾/乙酸钾（Potassium acetate）分子式为 CH_3COOK，为无色透明结晶或白色颗粒，易溶于水及醇类溶剂。在分子生物学实验中常用于乙醇沉淀 DNA 时的中和盐，能有效提高核酸沉淀效率。相比醋酸钠，其溶解度更高（217g/100mL，20℃），特别适用于高离子强度缓冲液的配制。此外，它还作为防冻剂应用于航空领域，也是食品工业的防腐剂。实验室储存时需注意其易潮解特性，应置于干燥环境中。

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。