产品规格

100g

产品信息

中文名称：乙酸锶

英文名称：Strontium acetate

别称：乙酸锶；醋酸锶

产品货号：QC2014

CAS 号：543-94-2

分子式: C4H6O4Sr

分子量：205.71

熔点：150°C -0.5H_2 O

闪点：N/A

纯度：Reagent Grade, 99%

储存/运输：RT/RT

保质期：3 年

产品简介

乙酸锶（Strontium acetate） 化学式为 $Sr(CH_3 COO)_2$ ，通常为白色结晶或粉末，可溶于水。它在实验室中主要用于制备其他锶化合物、催化剂研究以及某些特殊材料的合成。乙酸锶在烟火制造中也有应用，因其燃烧时可产生红色火焰。此外，它还被用于陶瓷釉料和某些电子材料的制备。乙酸锶的水溶液呈中性至弱碱性，稳定性较好，但长期暴露于空气中可能吸收水分而潮解。

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。