乙酸锌，二水

产品规格

100g

产品信息

中文名称：乙酸锌，二水

英文名称：Zinc acetate dihydrate

别称：N/A

产品货号：QC2015

CAS 号：5970-45-6

分子式: C4H6O4Zn·2H2O

分子量：219.51

熔点：N/A

闪点：40 °C(冰乙酸)

纯度：Reagent Grade, 98%

储存/运输：RT/RT

保质期：3 年

产品简介

乙酸锌，二水（Zinc acetate dihydrate） 化学式为 $Zn(CH_3COO)_2 \cdot 2H_2O$，是一种白色结晶性固体，易溶于水和乙醇。它在医药和生化领域有重要应用，如作为膳食补充剂（锌源）、漱口水和咽喉含片的成分（具有收敛和抗菌作用）。在实验室中，乙酸锌用于电镀、木材防腐、染料固定以及有机合成催化剂。二水合物在干燥空气中会缓慢风化，失去部分结晶水。其水溶液呈弱酸性，对皮肤和黏膜有轻微刺激性，操作时建议佩戴手套。

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。