产品规格

100g

产品信息

中文名称：乙酸镍，四水

英文名称：Nickel (II) acetate tetrahydrate

别称：乙酸镍；醋酸镍

产品货号：QC2013

CAS 号：6018-89-9

分子式: NiC4H6O4·4H2O

分子量：248.84

熔点：250°C

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

乙酸镍，四水（Nickel (II) acetate tetrahydrate） 化学式为 $Ni(CH_3COO)_2 \cdot 4H_2O$，是一种绿色结晶或粉末，可溶于水和乙醇。它主要用于电镀工业、催化剂制备以及作为镍源用于合成其他镍化合物。在实验室中，乙酸镍可用于电化学研究、金属有机框架（MOF）材料的合成以及某些有机反应的催化剂。四水合物在加热时会逐渐失去结晶水，最终形成无水乙酸镍。由于镍化合物可能具有毒性和潜在致癌性，操作时需佩戴防护装备并避免吸入粉尘。

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。