产品规格

5g

产品信息

中文名称：氧嗪酸钾盐

英文名称：Oxonic acid, potassium salt

别称：N/A

产品货号：QC2323

CAS 号：2207-75-2

分子式: C4H2KN3O4

分子量：195.18

熔点：N/A

闪点：N/A

纯度：98.00%

储存/运输：RT/RT

保质期：3 年

产品简介

氧嗪酸钾盐（Oxonic acid, potassium salt）是氧嗪酸的钾盐形式，分子式 $C_4H_2KN_3O_4$，主要用作尿酸酶抑制剂。在医学研究中用于建立高尿酸血症动物模型，通过竞争性抑制尿酸代谢发挥作用。白色结晶粉末，易溶于水，pH 值约 8-9（1%水溶液）。需避光干燥保存，在抗痛风药物研发和代谢研究中具有重要价值。

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。