产品规格

100g / 250g

产品信息

中文名称：亚硫酸钾，无水

英文名称：Potassium sulfite

别称：无水亚硫酸钾；亚硫酸钾

产品货号：QC2003

CAS 号：10117-38-1

分子式: K2SO3

分子量：158.26

熔点：N/A

闪点：N/A

纯度：Reagent Grade, 90%

储存/运输：RT/RT

保质期：3 年

产品简介

亚硫酸钾，无水（Potassium sulfite）是一种无机盐，化学式为 K_2SO_3 ，呈白色粉末或颗粒状。它主要用作食品添加剂（抗氧化剂和防腐剂），特别是在葡萄酒和啤酒生产中，用于抑制微生物生长和防止氧化。在工业上，亚硫酸钾可用于水处理、化学合成和摄影显影剂。实验室中，它可作为还原剂或用于制备其他硫化合物。无水亚硫酸钾易溶于水，溶液不稳定，易被氧化为硫酸盐。

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。