产品规格

100g

产品信息

中文名称：氧化钼

英文名称：Molybdenum (VI) oxide

别称：三氧化钼/纳米三氧化钼；氧化钼(VI)；钼酐；无水钼酸

产品货号：QC2322

CAS 号：1313-27-5

分子式: MoO3

分子量：143.94

熔点：795 °C(lit.)

闪点：N/A

纯度：Reagent Grade, 99.5%

储存/运输：RT/RT

保质期：3 年

产品简介

氧化钼（Molybdenum (VI) oxide）化学式 MoO_3 ，是钼的最高价氧化物，呈白色或淡黄色粉末。作为重要的无机化工原料，主要用于生产金属钼、钼合金及钼酸盐。在催化领域，它是石油脱硫和丙烯醛生产的关键催化剂组分。具有层状晶体结构，熔点795℃，在高温下会升华。工业级产品纯度通常≥99.5%，需密封保存防止吸潮。

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。