产品规格

500g

产品信息

中文名称：碳酸锶

英文名称：Strontium carbonate

别称：碳酸锶

产品货号：QC2001

CAS 号：1633-05-2

分子式: SrCO3

分子量：147.63

熔点：1100°C(dec.)(lit.)

闪点：N/A

纯度：≥99.9% trace metals basis

储存/运输：RT/RT

保质期：3 年

产品简介

碳酸锶（Strontium carbonate）是一种无机化合物，化学式为 $SrCO_3$ ，外观为白色粉末或晶体。它主要来源于天青石矿物，也可通过化学反应合成。碳酸锶在工业上用途广泛，常用于制造彩色电视和显示器的显像管玻璃，因其能有效吸收 X 射线。此外，它还用于生产压电陶瓷、烟火（产生红色火焰）以及某些特殊玻璃和釉料。在实验室中，碳酸锶可作为分析试剂或用于制备其他锶化合物。由于其低溶解性，它在水中的溶解度较低，但可溶于稀酸。

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。