产品规格

25g

产品信息

中文名称：亚碲酸钾

英文名称：Potassium tellurite

别称：亚碲酸钾；碲(IV)酸钾

产品货号：QC2002

CAS 号：7790-58-1

分子式: K2TeO3

分子量：253.79

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

亚碲酸钾（Potassium tellurite）是一种含碲化合物，化学式为 K_2TeO_3，通常为白色或类白色结晶性粉末。它在微生物学中具有重要应用，尤其是作为选择性培养基的组分，用于区分某些细菌（如白喉杆菌）。亚碲酸钾具有氧化性，在实验室中可用于有机合成或作为碲的来源。由于其毒性，操作时需谨慎，避免吸入或接触皮肤。它在水中的溶解度较高，溶液呈碱性。

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。