产品规格

100g

产品信息

中文名称：重酒石酸钠/酒石酸氢钠，一水

英文名称：Sodium bitartrate monohydrate

别称：N/A

产品货号：QC2088

CAS 号：6131-98-2

分子式: C4H7NaO7

分子量：190.08

熔点：N/A

闪点：N/A

纯度：Reagent Grade, 99%

储存/运输：RT/RT

保质期：3 年

产品简介

重酒石酸钠/酒石酸氢钠,一水(Sodium bitartrate monohydrate)化学名为 L-酒石酸氢钠一水合物,分子式为 C4H5NaO6·H2O,分子量为 190.08 g/mol。这种酸性盐（1%水溶液 pH~3.5）在实验室中有独特应用：1）作为晶体生长示范材料（制作酒石酸钾钠晶体）；2) 食品科学中的酸度调节剂；3) 金属清洁剂组分。其溶解性随温度变化显著 (0°C 时 6g/100mL，100°C 时 40g/100mL)，可用于溶解度实验教学。一水合物在加热至 100°C 时开始失水，更高温度分解。使用时需与碱性物质分开存放，避免混合产生二氧化碳。储存建议相对湿度<60%。

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。