产品规格

5g

产品信息

中文名称：钛铁试剂

英文名称：Tiron

别称：相关 CAS 270573-71-2

产品货号：QC2312

CAS 号：149-45-1

分子式: C6H4Na2O8S2·H2O

分子量：332.2

熔点：300 °C

闪点：N/A

纯度：≥98%

储存/运输：RT/RT

保质期：3 年

产品简介

钛铁试剂（1,2-二羟基苯-3,5-二磺酸钠）化学式为 $C_6H_4Na_2O_8S_2$，是一种金属螯合剂，特别用于铁（Fe^{3+}）和钛（Ti^{4+}）的比色分析。此外，它还用于抗氧化研究和自由基清除实验。该试剂为白色粉末，易溶于水，需避光保存。

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。