产品规格

5g

产品信息

中文名称：达旦黄/噻唑黄 G/钛黄

英文名称：Thiazol yellow G

别称：N/A

产品货号：QC1557

CAS 号：1829-00-1

分子式: C28H19N5Na2O6S4

分子量：695.72

熔点：N/A

闪点：N/A

纯度：Indicatoricator

储存/运输：4℃/RT

保质期：3 年

产品简介

达旦黄/噻唑黄 G/钛黄（Thiazol yellow G）是一种噻唑类金属络合染料，分子式 $C_{28}H_{19}N_5Na_2O_6S_2$，黄色粉末，常用于镁离子检测（形成红色络合物）和生物荧光染色。在工业中作为钛、铝等金属的显色剂，故得名“钛黄”。其灵敏度高，但易受其他阳离子干扰，使用时需控制 pH 和缓冲体系。

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。