产品规格

5g

产品信息

中文名称：橙黄 II 钠（金橙 II 钠盐）
英文名称：Orange II sodium salt
别称：N/A
产品货号：QC1554
CAS 号：633-96-5
分子式: C16H11N2NaO4S
分子量：350.32
熔点：N/A
闪点：N/A
纯度：BS
储存/运输：RT/RT
保质期：3 年

产品简介

橙黄 II 钠盐/金橙 II 钠盐（Orange II sodium salt）是另一种酸性偶氮染料，分子式 $C_{16}H_{11}N_2NaO_4S$，常用于纺织染色和生物染色实验。其显色特性与橙黄 G 类似，但更偏向橙色调。在生化研究中，可用于 pH 指示或电泳标记；工业上曾广泛用于羊毛染色。该染料通过磺酸基与纤维或蛋白质结合，但需注意其光稳定性较差，长期暴露可能褪色。

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。