产品规格

10g

产品信息

中文名称：苋菜红

英文名称：Amaranth

别称：N/A

产品货号：QC1648

CAS 号：915-67-3

分子式: C20H11N2Na3O10S3

分子量：604.47

熔点：>300 °C

闪点：N/A

纯度：85.00%

储存/运输：RT/RT

保质期：3 年

产品简介

苋菜红（Amaranth）化学式为 C20H11N2Na3O10S3，是一种偶氮类食用红色素（E123），在科研中主要作为：①电泳前沿指示剂；②微生物培养基添加剂；③血管灌注实验的显色剂。该染料最大吸收波长 520nm，在 pH 3-10 范围内颜色稳定。注意事项：①可能引起过敏反应；②在还原条件下会褪色；③强光照射可能降解。在食品工业中的应用因安全性问题已受限制，但在实验室仍作为染色剂使用。废液应避免直接排入下水道。

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。