固绿 FCF

产品规格

5g

产品信息

中文名称：固绿 FCF

英文名称：Fast green FCF

别称：固绿 FCF；亮绿；碱性艳绿；灿烂绿；固绿；快绿

产品货号：QC1577

CAS 号：2353-45-9

分子式: C37H34N2O10S3Na2

分子量：808.85

熔点：290 °C (dec.)(lit.)

闪点：N/A

纯度：高纯，90%

储存/运输：RT/RT

保质期：3 年

产品简介

固绿 FCF（Fast Green FCF）是一种水溶性三苯甲烷染料，主要用于生物样本（如蛋白质电泳、植物组织）的对比染色。在 SDS-PAGE 中，它可替代考马斯亮蓝对低丰度蛋白进行预染，或在显微技术中作为细胞质染色剂。其优点是无毒、与核酸结合能力弱，但染色强度较低，需优化浓度。

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。