产品规格

5g

产品信息

中文名称：专利蓝五号钠盐

英文名称：Patent blue VF

别称：专利蓝 VF；酸性蓝 1；食品蓝 3

产品货号：QC1667

CAS 号：129-17-9

分子式: C27H31N2NaO6S2

分子量：566.66

熔点：N/A

闪点：N/A

纯度：Indicatoricator

储存/运输：RT/RT

保质期：3 年

产品简介

专利蓝 V（Patent Blue VF）化学式为 C27H31N2NaO7S2，是外科淋巴管造影的示踪染料，也用于食品着色（E131）。在科研中用于：①血管灌注实验；②电泳指示剂；③微生物染色。最大吸收波长 638nm，水溶液呈亮蓝色。注意事项：①可能引起过敏反应；②遇强氧化剂褪色；③不适用于长期标记。因其可能的神经毒性，欧盟已限制其食品应用。

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。