产品规格

25g

产品信息

中文名称：碱性品红

英文名称：Basic fuchsin

别称：N/A

产品货号：QC1595

CAS 号：632-99-5

分子式: C20H20ClN3

分子量：337.85

熔点：250 °C

闪点：48 °F

纯度：Indicator

储存/运输：RT/RT

保质期：3 年

产品简介

碱性品红（Basic Fuchsin）是三苯甲烷类碱性染料的混合物，主要含副品红碱、品红碱等成分，化学结构多样。该染料是微生物学（Ziehl-Neelsen 抗酸染色、革兰氏染色）、组织学（Feulgen 反应）的关键试剂。在分子生物学中用于 DNA 凝胶电泳后的染色。碱性品红通常配制成 0.1-1%的水或乙醇溶液，Ziehl-Neelsen 染色时需加热增强穿透力。该染料对分枝杆菌的染色具有高度特异性，但可能引起皮肤过敏，操作时应戴手套。长期保存时溶液可能产生沉淀，过滤后仍可使用。不同生产商的配方差异可能影响染色效果，建议选择细胞生物学级产品。

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。