瑞氏色素

产品规格

5g

产品信息

中文名称：瑞氏色素

英文名称：Wright stain

别称：N/A

产品货号：QC1629

CAS 号：68988-92-1

分子式: C36H27N3O5Br4

分子量：370.79

熔点：-98°C

闪点：11°C

纯度：BS

储存/运输：RT/RT

保质期：3 年

产品简介

瑞氏色素（Wright Stain）是由亚甲蓝和伊红衍生物组成的复合染料，是血液学诊断的基础试剂。其通过 Romanowsky 染色原理，能清晰区分血细胞成分：红细胞呈粉红色，中性粒细胞颗粒呈紫色，淋巴细胞胞质呈蓝色。标准染色方法需使用 pH 6.8 磷酸缓冲液，染色时间 5-10 分钟。该染液对湿度和 pH 敏感，应密封保存于干燥环境。在疟疾和血液寄生虫诊断中，瑞氏染色仍是金标准。操作注意事项包括：甲醇固定的玻片需完全干燥后再染色；染色后需用流水缓慢冲洗避免沉淀；染液可能含有致癌成分，应在通风橱中使用。

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。