产品规格

5g

产品信息

中文名称：天青 II

英文名称：Azure II

别称：N/A

产品货号：QC1645

CAS 号：37247-10-2

分子式: C16H18N3S·C15H16N3S·2Cl

分子量：625.68

熔点：N/A

闪点：N/A

纯度：BS

储存/运输：RT/RT

保质期：3 年

产品简介

天青 II（Azure II）是天青 B 和亚甲蓝的等摩尔混合物，兼具两者的染色特性。在骨髓涂片和血涂片染色中，能提供更丰富的色彩层次，特别有利于造血细胞各分化阶段的鉴别。该混合染料通常含 0.25%天青 B 和 0.25%亚甲蓝，用 pH 6.8 缓冲液配制。染色时间 10-20 分钟可获得最佳效果。注意事项：①不同厂商的混合比例可能不同；②染色过度可用甲醇短暂分化；③溶液易氧化，应密封保存。在细胞遗传学中，天青 II 还用于染色体显带分析。

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。