产品规格

25g

产品信息

中文名称：甲基蓝

英文名称：Methyl blue

别称：N/A

产品货号：QC1589

CAS 号：28983-56-4

分子式: C37H27N3Na2O9S3

分子量：799.8

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

甲基蓝（Methyl Blue）是一种三苯甲烷类染料，化学式为 C37H27N3Na2O9S3，主要用于组织学染色（如胶原纤维、淀粉样蛋白）和细菌染色（如抗酸染色）。在病理学中，甲基蓝用于区分结缔组织成分；在植物学中，用于染色细胞壁。该染料通常配制成 1%水溶液使用，染色时间为 5-15 分钟。甲基蓝染色对比度高，但需注意避免与强还原剂接触，否则可能褪色。

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。