产品规格

10g

产品信息

中文名称：伊红 Y（醇溶）

英文名称：Eosin Y (Alcohol Soluble)

别称：曙红 Y（醇溶）；伊红 Y（醇溶）；四溴荧光素；醇溶伊红；酸性红 87；溶剂红 43

产品货号：QC1657

CAS 号：15086-94-9

分子式: C20H8Br4O5

分子量：647.89

熔点：N/A

闪点：14 °C(乙醇)

纯度：95.00%

储存/运输：RT/RT

保质期：3 年

产品简介

伊红 Y（醇溶）（Eosin Y Alcohol Soluble）化学式为 C20H8Br4O5，是组织学染色中重要的酸性染料游离酸形式。其红色粉末需溶于 70-95%乙醇（0.5-1%），主要用于：①塑料包埋切片（如甲基丙烯酸酯包埋）；②特殊细胞质染色；③与荧光标记联用。相比水溶形式，醇溶伊红的优势在于：①能更好穿透致密组织；②染色对比度更高；③不易产生沉淀。注意事项：①染色后需用 95%乙醇分化；②过度染色会导致核质共染；③可能干扰后续免疫组化。该形式是病理特殊染色的重要试剂，但成本较高且保存期较短（约 6 个月）。操作时应避免接触眼睛，并确保通风良好。

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。