伊红 Y 钠盐（水溶）

产品规格

10g

产品信息

中文名称：伊红 Y 钠盐（水溶）

英文名称：Eosin Y sodium salt (Water Soluble)

别称：N/A

产品货号：QC1658

CAS 号：17372-87-1

分子式: C20H6Br4Na2O5

分子量：691.85

熔点：N/A

闪点：N/A

纯度：BS，85%

储存/运输：RT/RT

保质期：3 年

产品简介

伊红 Y 钠盐（Eosin Y Sodium Salt）化学式为 C20H6Br4Na2O5，是常规 H&E 染色的标准红色组分。其红色粉末易溶于水（溶解度>10%），工作浓度通常为 0.25-0.5%水溶液。在病理诊断中，钠盐形式的优势包括：①染色均匀性好；②与苏木精兼容性佳；③成本较低。注意事项：①染色时间控制在 1-3 分钟；②自来水返蓝可增强对比度；③可能污染玻璃器皿需及时清洗。该染料在荧光显微镜下也有应用（激发/发射：518/540nm），但需注意其荧光效率低于专业荧光染料。储存时应避免高温高湿，溶液出现沉淀需过滤后使用。

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。