

嗜酸性粒细胞染色试剂盒(刚果红法)

产品货号: R23563

产品规格: 3×50ml

产品简介:

嗜酸性粒细胞是炎症细胞成分之一,多在变态反应性疾病中发挥作用,嗜酸性粒细胞质中含次级颗粒,上述颗粒中主要含有碱性蛋白,如嗜酸性粒细胞阳离子、嗜酸性粒细胞衍生神经毒素、嗜酸性粒细胞过氧化物酶等,可以被酸性染料着色。

嗜酸性粒细胞染色试剂盒(刚果红法)由苏木素染色液、润洗液和刚果红染色液组成,染色后嗜酸性粒细胞的胞质呈橙红色,核呈蓝色。

产品组成:

产品名称	3×50ml	保存条件
试剂(A): 苏木素染色液	50ml	室温, 避光
试剂(B): 润洗液	50ml	室温
试剂(C): 刚果红染色液	50ml	室温, 避光

操作步骤: (仅供参考):

1. 石蜡切片常规脱蜡复水。
2. 滴加苏木素染色液染色5分钟,蒸馏水冲洗,自来水返蓝10分钟。
3. 润洗液稍润洗2-4s。
4. 滴加刚果红染色液染色15分钟,蒸馏水洗去多余染色液。
5. 然后梯度乙醇快速脱水每梯度2-3s。
6. 二甲苯或环保组织透明脱蜡液透明,中性树胶封片镜检。

染色结果:

嗜酸性颗粒	橙红色
细胞核	蓝色
红细胞	橙色
软骨等嗜酸性组织	红色

注意事项:

1. 背景出现非特异性染色或阳性对比不够清晰时,可用0.5%盐酸乙醇分化,以去除背景。
2. 亦可用于细胞涂片染色,但染色时间应相应缩短,固定采用4%多聚甲醛溶液。
3. 为了您的安全和健康,请穿实验服并戴一次性手套操作。

保存: 室温, 避光保存, 有效期6个月。



扫一扫 加微信

郑州乐业生物科技有限公司

Zhengzhou Leye-Bio Biotechnology Co., Ltd

地址: 郑州市高新区红松路36号龙鼎企业中心一期1号楼5楼25号

免费电话: 400-611-0007 13671551480 13643719799

QQ: 807961520 731791866

邮箱: zzlybio@126.com