

## 嗜酸性粒细胞染色液

产品货号: R23324

产品规格: 2×100ml

### 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。

乐业生物嗜酸性粒细胞染色液由Carbol 2R染色液、Lea苏木素染色液组成,嗜酸性粒细胞的胞质呈粉红色,核呈蓝色。

### 产品组成:

产品名称	2×100ml	保存条件
试剂(A): Carbol 2R染色液	100ml	室温,避光
试剂(B): Lea苏木素染色液	100ml	室温,避光

### 操作步骤(仅供参考):

1. 组织固定(推荐选择10%中性福尔马林固定液),常规脱水包埋。
2. 常规脱蜡至水。
3. 微波炉处理5min。
4. 入Carbol 2R染色液,浸染15~20min。
5. 蒸馏水清洗。
6. 入Lea苏木素染色液,浸染3~8min。
7. 蒸馏水清洗。
8. 系列乙醇脱水。
9. 常规透明,合成树脂封片。

### 染色结果:

嗜酸性粒细胞胞质	粉红色
细胞核	蓝色

### 注意事项:

1. 一定要用微波炉处理,这样做的目的是将组织中能与Carbol Chromotrope 2R结合的位点充分暴露,如没有条件可加长染色时间或用一些加热的方法处理。
2. 分色不佳时,可用0.5%盐酸乙醇分化,以去除背景。
3. 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。
4. 为了您的安全和健康,请穿实验服并戴一次性手套操作。

有效期: 12个月有效。



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

Q Q: 807961520 731791866

邮箱: zzlybio@126.com