

## 肥大细胞染色试剂盒（Allen法）

产品货号：R23560

产品规格：3×50ml

### 产品简介：

肥大细胞(MastCell)是疏松结缔组织内常见的细胞，常成群的沿着小血管和淋巴管分布，也常见于支气管和胰腺的小叶间导管周围，一般细胞较大，直径约为20-30 $\mu$ m，呈圆形或椭圆形，胞核较小、胞质内充满粗大且具有异染性嗜碱性颗粒。

肥大细胞染色试剂盒（Allen法）使用中性红对嗜碱性颗粒进行染色，使用苏木素进行衬染，结果清晰，颜色鲜艳，对比强烈。

### 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)：酸性分化液	50ml	室温
试剂(C)：中性红染色液	50ml	室温，避光

### 操作步骤：(仅供参考)：

1. 组织石蜡包埋切片，脱蜡至水，蒸馏水洗两次，每次2min。
2. 滴加苏木素染色液染色3min，蒸馏水稍洗5-10s。
3. 酸性分化液分化3-5s至切片变红，立即水洗，自来水返蓝10min。
4. 蒸馏水稍洗5-10s，中性红染色液复染10min。
5. 迅速过95%乙醇3s，100%乙醇 I 3s，100%乙醇 II 10s脱水。
6. 二甲苯 I 1min，二甲苯 II 1min透明，中性树胶封片。

### 染色结果：

肥大细胞颗粒和软骨	红色
细胞核	蓝色到紫蓝色

### 注意事项：

1. 针对于胃粘膜组织、软骨组织等较难着色组织的染色，染色时间应相应延长。
2. 肥大细胞易脱颗粒，应注意组织要新鲜快速取材，取出后立即固定。
3. 为了您的身体健康建议穿着防护服戴手套进行操作。

保存：室温，避光保存，有效期12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

Q Q：807961520 731791866

邮箱：zzlybio@126.com