



Masson 染色液说明书

货号: S-1518

规格: 20ml

产品组成:

名称	规格	保存
Weigert 铁苏木素 A 液	20ml	RT 避光
Weigert 铁苏木素 B 液	20ml	RT 避光
丽春红酸性品红染液	20ml	2-4℃低温环境
磷钼酸溶液	20ml	2-4℃低温环境
苯胺蓝染液	20ml	2-4℃低温环境
盐酸酒精分化液	20ml	2-4℃低温环境
1%冰醋酸溶液	20ml	2-4℃低温环境

简介:

利用两种或三种阴离子染料混合一起或先后作用完成染色, 与阴离子染料分子的大小和组织的渗透性有关, 根据组织不同的渗透性能, 选择分子大小不同的阴离子的染料进行染色, 便可把不同组织成分显示出来。

储存条件: 本试剂盒应贮存于 2-4℃低温环境。

有效期: 原包装未开封试剂有效期为 12 个月, 在有效期内的已开封试剂应在开封后 6 个月内使用完, 每次用后应及时拧紧瓶盖, 以免挥发或变质。

操作步骤:

1. 切片脱蜡至水。
2. Weigert 铁苏木素使用前 (Weigert 铁苏木素 A、B 液等比例混合)。染 10-20 分钟, 流水稍洗。
3. 盐酸酒精分化, 流水冲洗数分钟。
4. 丽春红酸性品红染液染 5-10 分钟, 蒸馏水稍冲洗。
5. 磷钼酸溶液处理约 5 分钟, 去掉溶液, 不用水洗, 直接用苯胺蓝染液复染 5 分钟。
6. 1%冰醋酸处理 1 分钟, 95%酒精脱水。

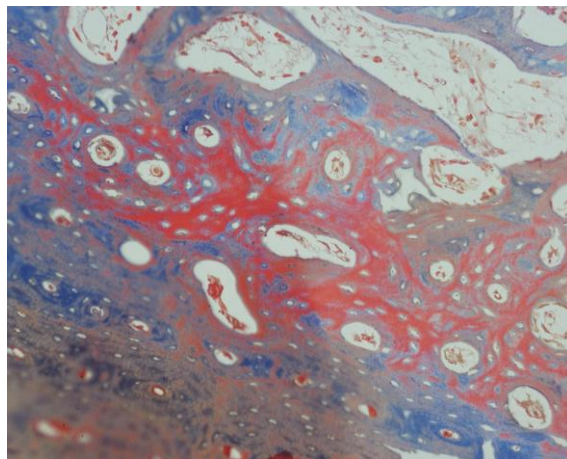
7. 无水酒精脱水, 二甲苯透明, 中性树脂封固。

注意事项:

1. Weigert 铁苏木素分 A、B 两液, 应于临用前将两液等份混合使用, 而不宜预先混合, 否则容易氧化沉淀而逐渐失去染色力。

2. 磷钼酸处理时可在镜下控制, 见肌纤维呈红色, 胶原纤维呈淡红色即可。

染色结果:



骨组织×200

结果判定:

胶原纤维、粘液、软骨呈蓝色, 弹力纤维呈棕色, 肌纤维、纤维素和红细胞染红色, 细胞核染蓝黑色。