

Masson三色染色液

4×10ml WLA045a

仅用于科学研究,不能用于诊断

Wanleibio



产品信息

产品名称 Masson三色染色液

产品概述 Masson三色染色液是用于显示组织中纤维的染色方法之一，是胶原纤维染色权威而经典的技术方法。主要用于胶原蛋白和平滑肌的鉴别分析。广泛用于结缔组织、肌肉组织和胶原蛋白的研究等。

Masson染色液是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染料进行染色，便可把不同组织成分显示出来。

结缔组织切片经Masson三色染色液染色后，胶原纤维呈天蓝色至亮深蓝色，肌纤维、胞质、纤维素、角质蛋白等呈红色至紫红色，红细胞呈浅红色。

包装信息

试剂名称	WLA045a	保存条件
核染液	10ml	室温避光
浆染液	10ml	室温
分色液	10ml	室温
复染液	10ml	室温

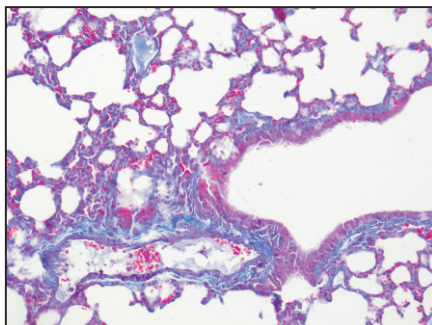
注意事项

1. 室温保存，有效期一年。
2. 不同的固定液或固定时间以及不一样的组织，染色效果可有差异，要根据显微镜下观察来掌握染色或分化时间。
3. 染色液必须充分掩盖组织。
4. 每次染色宜用阳性切片作为对照。

操作流程

1. 切片准备：石蜡切片脱蜡至水；-20℃保存的冰冻切片需静置恢复至室温。
2. 蒸馏水洗3次，每次2min，核染液染2min后，1%盐酸酒精（75%酒精：浓盐酸=99:1）分化1s，自来水返蓝。
3. 浆染液染色10min，蒸馏水冲洗1次。
4. 分色液分色1min后可直接进入复染液染色30s-1min，之后蒸馏水洗。
5. 两次无水乙醇各5-10s，两次二甲苯各1-2min，中性树脂胶封片。

产品图片



小鼠肺组织Masson染色图片