

偶氮荧光桃红染色液

Azo fluorescent peach red dye

货号： S0090

规格： 50ml

保存条件：

4℃避光保存，有效期 12 个月。

产品简介：

肌纤维(Muscle fiber)属于肌组织成分，由肌细胞组成。根据形态和功能特点，肌纤维可以分为平滑肌(又称横纹肌)、骨骼肌、心肌。肌纤维染色的方法有很多种，如丽春红法、苯胺蓝法、钨磷钨酸苏木素法等。鞣酸-偶氮荧光桃红法是利用两种酸性染料先后作用而完成鉴别染色。肌纤维染色液(Puchtler 鞣酸偶氮荧光桃红法)其染色原理在于鞣酸容易进入渗透性强的胶原纤维，胶原纤维呈黄色；偶氮荧光桃红容易进入渗透性较低的肌纤维，肌纤维呈红色。偶氮荧光桃红染色液用于区分肌纤维和胶原纤维，对比清晰，不宜褪色，同时可以显示肌上皮细胞，可用于乳腺和皮肤等肌上皮细胞瘤的诊断。

本产品仅用于科研领域，不用于临床诊断。

使用说明：

1. 常规组织固定于 Bouin 固定液(Carnoy 固定液或中性福尔马林亦可)2 ~ 3h。
2. 直接转入 95%的乙醇中，常规脱水包埋。
3. 石蜡切片厚 4μm，常规脱蜡至水。
4. 流水冲洗 1min。
5. 磷钼酸分化液处理 10min。
6. 入偶氮荧光桃红染色液，浸染 10 ~ 15min。
7. 酸性醇分化液分化 3 ~ 5s。
8. 无水乙醇反复脱水多次。
9. 常规脱水透明，中性树胶封固。

注意事项：

1. 尽量采用 Bouin 固定液固定组织，其他固定液有可能使染色较淡。
2. 酸性醇分化液较为重要，应至切片上的红色多余染液脱去，肌纤维呈鲜红色为止。