

## 偶氮荧光桃红染色液

产品货号: R22121

产品规格: 50ml

### 产品简介:

肌纤维(Musclefiber)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。

### 产品组成:

产品名称	规格	储存条件
偶氮荧光桃红染色液	50ml	4℃, 避光

### 1. 操作步骤:

- 常规组织固定于 Bouin 固定液(Carnoy 固定液或中性福尔马林亦可)。
- 接转入 95%的乙醇中,常规脱水包埋。
- 石蜡切片厚 4 $\mu$ m,常规脱蜡至水。
- 流水冲洗 1min。
- 磷钼酸分化液处理。
- 入偶氮荧光桃红染色液浸染。
- 酸性醇分化液分化。
- 水乙醇反复脱水多次。
- 常规脱水透明,中性树脂封固。

### 注意事项:

- 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。
- 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。

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