

维多利亚蓝胶原纤维染色液

产品货号: R22063

产品规格: 2×100ml

产品简介:

显示胶原纤维的方法有:Van Gieson 染色、Masson 三色染色、维多利亚蓝胶原纤维染色、天狼星红染色等。偏振光镜检查,胶原纤维有正的单轴双折射光的属性,与天狼星红复合染色液结合后,可增强双折射,提高分辨率,从而区分两型胶原纤维。

Leagene 维多利亚蓝胶原纤维染色液主要由维多利亚蓝染色液、丽春红染色液组成,该染色液克服了VG染色易褪色和对比不明显的缺点,主要用于各种组织病变时对胶原纤维异常或纤维增生的研究中,在普通光学显微镜下心脏血管等组织的胶原纤维被染成红色。该染色液仅用于科研领域,不用于临床诊断或治疗。

产品组成:

| 名称 | 规格 | 保存条件 |
|----------------|-------|-------|
| 试剂(A):维多利亚蓝染色液 | 100ml | 室温,避光 |
| 试剂(B):丽春红染色液 | 100ml | 室温,避光 |

自备材料:

1. 10%福尔马林固定液
2. 蒸馏水
3. 无水乙醇

操作步骤:

1. 组织固定于10%福尔马林固定液,常规脱水包埋。
2. 切片厚6 μ m,常规脱蜡至水。
3. 70%乙醇稍洗。
4. 入维多利亚蓝染色液浸染。
5. 95%乙醇分化数秒。
6. 流水冲洗次。
7. 直接用无水乙醇分化、脱水。
8. 常规脱水透明,中性树胶封固。

染色结果:

| | |
|------|----|
| 胶原纤维 | 红色 |
| 肌肉 | 黄色 |

注意事项:

1. 维多利亚蓝染色液中的有效成分易挥发,以浸染为佳,另外注意密闭保存。
2. 丽春红染色后,不能与水直接接触,应直接用无水乙醇脱水。
3. 本法染色稳定,不易褪色。
4. 为了您的安全和健康,请穿实验服并戴一次性手套操作。

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: zzybio@126.com