

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。

尚宝生物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 μm,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

上海尚宝生物科技有限公司
Shanghai Saint-Bio Biotechnology Co., Ltd

地址:上海市徐汇区龙华路2518弄14号

电话:400-611-0007 13671551480

Q Q: 807961520

邮箱: saintbio@126.com

http://www.saint-bio.com