

维多利亚蓝弹力纤维染色液

产品货号: R22062

产品规格: 4×50ml

产品简介:

弹力纤维(Elastic Fiber)主要分布于人体的动脉壁、肺泡壁、皮肤,新鲜时呈黄色,折光性强。常用的弹力纤维染色法有 Gomori 醛品红法、间苯二酚碱性品红法、地衣红法、维多利亚蓝法、铁碘苏木素法等。间苯二酚碱性品红染色液主要用于弹力纤维染色,又称Weigert 树脂酚复红染色液。维多利亚蓝是一种苯甲烷染料,可显示弹力纤维和乙型肝炎表面抗原,不易过染,染色后不易褪色。

乐业生物维多利亚蓝弹力纤维染色是根据 Tanake 维多利亚蓝法改良而来,适用于显示弹力纤维和型肝炎表面抗原,在临床上用于观察组织内弹力纤维是否增生或断裂崩解,从而协助诊断。

产品组成:

产品名称	规格	保存条件
试剂(A): Tanake 氧化剂 A1: Tanake 氧化剂 A	25ml	4℃, 避光
试剂(A): Tanake 氧化剂 A2: Tanake 氧化剂 B	25ml	室温
临用前,按 A1:A2=1:1 混合即为 Tanake 氧化剂,不宜提前配制。		
试剂(B): Tanake 漂白剂	50ml	室温
试剂(C): 维多利亚蓝染色液	50ml	室温,避光
试剂(D): 核固红染色液	50ml	室温,避光

自备材料:

1. 系列乙醇蒸馏水
2. 染色缸

操作步骤:

1. 组织固定于 10%福尔马林中,常规脱水包埋。
2. 切片厚 4 μm,常规脱蜡至水。
3. 入 Tanake 氧化剂,氧化 5min。
4. 自来水稍洗。
5. 入 Tanake 漂白剂,漂白 2min,至上述氧化剂的着色全部脱去。
6. 自来水冲洗 5min。
7. 70%乙醇浸洗。
8. 切片入维多利亚蓝染色液的染缸中,浸染(加盖)24h。
9. 70%乙醇浸洗 2 次,每次 10s,期间把切片提起放下,至切片无染色液脱出为止。
10. 流水稍冲洗。
11. 入核固红染色液,复染细胞核 5~10min。
12. 流水稍冲洗。
13. 常规脱水,二甲苯透明,中性树胶封固。



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

染色结果:

弹力纤维	蓝色
细胞核	红色

注意事项:

1. 大多数固定液均可，但含有铬盐的固定液固定后，染色较浅且容易弥散。
2. 维多利亚蓝染色液稳定，保存时间长，并可反复使用。
3. 维多利亚蓝染色液染色时间在 24~48h 之间均可，以 24h 居多。
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: 6 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