

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	室温, 避光
	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
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, 常规二甲苯或乐业脱蜡透明液脱蜡至水。
3. 入Tanake氧化剂氧化5min, 自来水稍洗。
4. 入Tanake漂白剂, 漂白2min, 至上述氧化剂的着色全部脱去, 自来水冲洗5min。
5. 70%乙醇浸洗。
6. 切片入维多利亚蓝染色液的染缸中, 浸染(加盖)24h。
7. 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。
8. 流水稍冲洗。
9. 入核固红染色液, 复染细胞核5~10min, 流水稍冲洗。
10. 常规脱水, 二甲苯或乐业脱蜡透明液脱蜡至水, 中性树胶封固。

染色结果:

弹力纤维	蓝色
细胞核	红色



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

QQ: 807961520 731791866

邮箱: zzlybio@126.com

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:

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