

## 维多利亚蓝弹力纤维染色液

货号: AC11652

规格: 4×50mL

保存: 2-8℃, 避光保存, 有效期6个月

### 产品组成:

名称	4×50mL	保存
试剂(A): Tanake氧化剂	A1: Tanake氧化剂A	25mL
	A2: Tanake氧化剂B	25mL
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

### 产品介绍:

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。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。

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乙型肝炎表面抗原, 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。

### 操作步骤: (仅供参考)

1. 组织固定于10%福尔马林中, 常规脱水包埋。切片厚4μm, 常规脱蜡至水。
2. 入新配Tanake氧化剂, 氧化5min。自来水稍洗。
3. 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。
4. 70%乙醇浸洗, 切片入维多利亚蓝染色液的染缸中, 浸染(加盖)24h。
5. 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, 流水稍洗。
6. 滴加核固红染色液复染细胞核5-10min, 流水稍冲洗。
7. 常规脱水, 二甲苯透明, 中性树胶封固。

### 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。