

维多利亚蓝弹力纤维染色液

Victoria Blue Elastic Fiber stain kit

货号： S0086

规格： 4×50ml

保存条件：

室温避光保存，有效期 12 个月。

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。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。

本产品仅用于科研领域，不用于临床诊断。

产品组成：

名称		规格	4X50ml	Storage
		S0086 (A): Tanake 氧化剂	A1: Tanake 氧化剂 A	25ml
	A2: Tanake 氧化剂 B	25ml	RT	
临用前，取 A1、A2 等量混合即为 Tanake 氧化剂，不宜提前配制。				
S0086 (B): Tanake 漂白剂			50ml	RT
S0086 (C): 维多利亚蓝染色液			50ml	RT 避光
S0086 (D): 核固红染色液			50ml	RT 避光

使用说明：

1. 组织固定于 10%中性福尔马林固定液中，常规脱水包埋。
2. 切片厚 4 μ m，常规脱蜡至水。
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、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。