

维多利亚蓝弹力纤维染色试剂盒

【货号】 BP-DL204

【规格】 4×50mL

【保存】 10~30℃，避光，12 个月有效。

【产品组成】

Component		Size	Store at
试剂(A): 酸性氧化液	试剂 (A1) :氧化液	25ml	10~30℃，避光
	试剂 (A2) :酸化液	25ml	10~30℃
临用前，按 A1:A2=1:1 混合即为酸性氧化液，不宜提前配制。			
试剂(B):酸性漂白液		50ml	10~30℃
试剂(C):维多利亚蓝染色液		50ml	10~30℃，避光
试剂(D):核固红染色液		50ml	10~30℃，避光

【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。

【使用方法】

- 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、入酸性氧化液氧化 5min。
- 4、自来水稍洗。
- 5、入酸性漂白剂漂白 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 24 h（加盖）。
- 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。

【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，染色时要加盖。
- 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。