# 产品简介：

**维多利亚蓝弹力纤维染色液**

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。

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：

试剂(A): A1: Tanake氧化剂A Tanake 氧化剂 A2: Tanake 氧化剂 B

4×50ml 25ml 25ml

4℃ 避 光

RT

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

试剂(C): 维多利亚蓝染色液试剂(D): 核固红染色液

50ml 50ml 50ml

RT

RT 避 光

RT 避 光

# 自备材料：

1、系列乙醇

2、染色缸

**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。

2、 切片厚 4μm，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。

# 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。