



Shikata 地衣红染色试剂盒

产品货号 M103

原 理：

弹力纤维（Elastic Fiber）主要分布于人的动脉壁、肺泡壁、皮肤等组织中，新鲜时呈黄色，折光性强。常用的染色法有 Gomori 醛复红法、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。弹力纤维染色可以在临床诊断中发挥重要作用。利润弹力纤维痣、皮肤环状肉芽肿、硬度病等。

本检测方法检测简单、灵敏、稳定。

肝组织样本用显示乙肝表面抗原、干细胞内脂褐素等。

产品包装明细：

产品编号	产品名称	包装
M103A	Shikata 氧化液	50ml
M103B	Shikata 酸溶液	50ml
M103C	Shikata 洗涤液	100ml
M103D	地衣红染色液	100ml

Shikata 氧化液和 Shikata 酸溶液等体积混合，即为 Shikata 酸化液。现用现配。

染色流程

1. 石蜡切片 3-5um，脱蜡至水洗；
2. 用蒸馏水稍洗；
3. 用 Shikat 酸化液氧化 3-5min；
4. 蒸馏水洗 2-3min；
5. 用 Shikata 洗涤液漂白 5min；
6. 蒸馏水洗 3 遍，每遍 3min；
7. 用 70%酒精稍洗 1min；

8. 用地衣红染色液染色浸染 6-8h,加盖防止酒精挥发;
9. 用 95%酒精分化,至阳性物质显色清晰基底呈现淡棕色为止;
10. 无水酒精迅速脱水(亦可用烘箱烤干),二甲苯透明,中性树胶封固。

结果分析:

肝细胞内的乙肝表面抗原阳性物质呈棕色或深棕色;弹力纤维呈棕红色或深棕色,背景呈不同程度灰棕色或淡红色。

保存条件:

2-8℃保存,6个月有效。

注意事项:

- 1)、Shikata 氧化液要现用现配,用多少配多少;
- 2) 地衣红染色液使用前从冰箱取出,恢复室温;
- 3)、地衣红染色后直接 95%酒精分化,适当掌握分化程度,镜下观察,使基底呈现淡棕色为止;
- 5)、为了您的安全和健康,请穿实验服并戴一次性手套操作。

