

乙型肝炎病毒染色液 (Tanaka 维多利亚蓝法)

产品货号: R22064

产品规格: 4×50ml

产品简介:

病毒性肝炎是由肝炎病毒引起的肝实质细胞变性坏死为主要病变的传染病。乙型肝炎病毒是世界范围内传播的乙肝病毒, HBsAg 存在于肝细胞质内, 目前可通过免疫组化方法显示乙型肝炎病毒的 HBsAg 和 HBcAg。显示 HBsAg 的方法有 Shikata 地衣红法、醛品红法、维多利亚蓝法等。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。

尚宝乙型肝炎病毒染色液(Tanaka 维多利亚蓝法)适用于显示弹力纤维和型肝炎表面抗原。该试剂仅用于科研领域, 不用于临床诊断或治疗。

产品组成:

产品名称		4×50ml	储存条件
试剂 (A) :	A1: Shikata 氧化剂	25ml	4℃, 避光
Shikata 酸化液	A2: Shikata 氧化剂	25ml	室温
临用前, 取 A1、A2 等量混合, 即为 Shikata 酸化液, 即配即用。			
试剂 (B) : Shikata 漂白液		50ml	室温
试剂 (C) : 酸性地衣红染色液		50ml	室温, 避光

操作步骤:

1. 组织固定于 10%的福尔马林, 常规脱水包埋。
2. 切片厚 4μm, 常规脱蜡至水。
3. 入 Shikata 酸化液氧化。
4. 稍水洗。
5. 入 Shikata 漂白液漂白, 脱去酸化液的着色。
6. 流水冲洗 2min。
7. 入 70%乙醇稍浸洗。
8. 入酸性地衣红染色液加盖浸染 5h 或更长时间。
9. 二甲苯透明, 中性树胶封固。

染色结果:

HBsAg 阳性物质	棕红色至深棕色
背景	不同程度的淡红色

注意事项:

1. Shikata 酸化液必须即配即用, 混合后久置会降低其氧化力。
2. 酸性地衣红染色液临用前应恢复至室温, 染液可重复使用数次。
3. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

保存条件: 12 个月有效。



扫一扫 加微信

上海尚宝生物技术有限公司
Shanghai Saint-Bio Biotechnology Co.,Ltd

地址:上海市徐汇区龙华路2518弄14号

电话:400-611-0007 13671551480

Q Q: 807961520

邮箱: saintbio@126.com

<http://www.saint-bio.com>