

乙型肝炎病毒染色液(Gomori醛品红法)

产品货号: R23140

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。

乐业生物 乙型肝炎病毒染色液(Gomori 醛品红法)操作简单、染色时间短, 其可能机制是成熟的醛品红对特殊的蛋白质及含硫酸根的黏多糖具有很强的亲和力, 和HBsAg结合的很好。

产品组成:

名称	4×50ml	保存条件
试剂(A):Gomori 酸化液A1: Gomori 氧化剂	25ml	4℃, 避光
试剂(A):Gomori 酸化液A2: Gomori 酸溶液	25ml	室温
临用前, 取A1、A2等量混合, 即为Gomori酸化液, 即配即用。		
试剂(B): Gomori 漂白液	50ml	室温
试剂(C): Gomori 品红染色液	50ml	4℃, 避光
试剂(D): Orange G 染色液	50ml	室温, 避光

自备材料:

1. 10%福尔马林固定液
2. 蒸馏水
3. 系列乙醇

操作步骤(仅供参考):

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Gomori酸化液氧化5min。稍水洗。
4. 入Gomori漂白液漂白2min, 脱去酸化液的着色。流水冲洗2min。
5. 入70%乙醇稍浸洗。
6. 入Gomori品红染色液, 加盖浸染5~10min。
7. 入70%乙醇稍浸洗2次, 每次30s, 至切片无紫色脱出。稍水洗。
8. Orange G 染色液滴染1s。稍水洗。
9. 二甲苯透明, 中性树胶封固。

染色结果:

HBsAg 阳性物质	紫色至深紫色
弹力纤维、脂褐素	紫色至深紫色
背景	淡黄色



扫一扫 加微信

郑州乐业生物科技有限公司

Zhengzhou Leye-Bio Biotechnology Co., Ltd

地址: 郑州市高新区红松路36号龙鼎企业中心一期1号楼5楼25号

免费电话: 400-611-0007 13671551480 13643719799

Q Q: 807961520 731791866

邮箱: zzlybio@126.com

注意事项:

1. Gomori酸化液必须即配即用，混合后久置会降低其氧化力。
2. Gomori品红染色液临用前应恢复至室温，应加盖浸染，不宜滴染。过久的Gomori品红染色液染色时，应延长时间。
3. Orange G染色液应淡染，滴入Orange G染色液1s后即水洗，否则会掩盖阳性物质的深紫色。如过深，可延长水洗时间；如过浅，可再滴染1s后水洗。
4. Gomori品红染色液染色时，脂褐素亦可称阳性反应。其区别方法是：脂褐素着色较深，在细胞质内呈大小均匀的小颗粒；HBsAg着色较浅，呈细微颗粒状。
5. 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。



扫一扫 加微信

郑州乐业生物科技有限公司

Zhengzhou Leye-Bio Biotechnology Co., Ltd

地址: 郑州市高新区红松路36号龙鼎企业中心一期1号楼5楼25号

免费电话: 400-611-0007 13671551480 13643719799

Q Q: 807961520 731791866

邮箱: zzlybio@126.com