

幽门螺旋杆菌染色液(MGG法)

产品货号: R22098

产品规格: 2×100ml

产品简介:

胃幽门螺杆菌 (Helicobacter Pyloric, HP) 又称胃幽门弯曲菌 (Campylobacter Pyloric)。现已证实这种细菌与慢性胃炎和消化性溃疡有密切关系。胃幽门螺杆菌一般呈弧形、S形或海鸥状, 有时可见3~4个弯曲呈螺旋状, 常呈鱼群状分布。该菌多见于胃黏膜表面上皮与黏膜层之间, 并贴近表面上皮细胞, 部分进入上皮细胞胞质内, 胃小凹和黏膜浅层腺腔内亦有此菌。幽门螺旋杆菌染色主要有亚甲蓝法、硝酸银法、迈格林华-姬姆萨法 (May-Grunwald-Giemsa, MGG 法)、碱性品红法等。硝酸银法对比清楚, 染片可以长期保存, 但操作较为麻烦、耗时。其他方法较为简便, 但染片容易褪色。

乐业生物 May-Grunwald-Giemsa 染色液主要由迈格林华染液和姬姆萨染液组成, 染色后胃幽门螺旋杆菌呈蓝色, 胶原纤维呈红色, 红细胞呈绿色, 胃黏膜上皮呈淡蓝色, 细胞核呈深蓝色。HP多位于胃黏膜上皮表面的黏液中, 特别在胃小凹中数量较多。

产品组成:

名称	规格	保存条件
试剂(A) A1: May-Grunwald	50ml	室温, 避光
试剂(A) A2: MG 磷酸盐缓冲液	50ml	室温
取 A1、A2 等量混合, 即为 May-Grunwald 工作液, 不宜预先配制。		
试剂(B) B1: Giemsa Stain	50ml	室温, 避光
试剂(B) B2: Giemsa 磷酸盐缓冲液	50ml	室温
取 B1、B2 等量混合, 即为 Giemsa 工作液, 不宜预先配制		

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%福尔马林, 常规脱水包埋。
2. 切片厚 4 μ m, 常规脱蜡至水。
3. 再用蒸馏水洗 1 次。
4. 把切片周围水分抹干, 滴入 May-Grunwald 工作液数滴染色 10min, 倾去染液。
5. Giemsa 工作液滴染 20min, 倾去染液。
6. 无水乙醇快速洗去余液, 稍烤干。
7. 二甲苯透明, 中性树胶封固。



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

染色结果:

胃幽门螺旋杆菌	蓝色
胶原纤维	红色
红细胞	绿色
胃黏膜上皮	淡蓝色
细胞核深	蓝色

注意事项:

1. 尚宝生物 幽门螺旋杆菌染色液(MGG 法)中 May-Grunwald 工作液和 Giemsa 工作液须于临用前配置, 不宜保存。
2. 最后的无水乙醇要速洗, 否则容易脱色。
3. 胃幽门螺旋杆菌仅用 Giemsa 工作液染色也可以显示出来, 也较清晰。
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: 24 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