

幽门螺旋杆菌染色液(MGG 法)

产品简介:

胃幽门螺杆菌 (Helicobacter Pyloric , HP) 又称胃幽门弯曲菌 (Campylobacter Pyloric) 。 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。

组成:

产品名称		SM030-100ml×2	Storage
试剂(A)	A1:May-GrunwaldStain	50ml	RT 避光
	A2:MG 磷酸盐缓冲液	50ml	RT
取 A1、A2 等量混合, 即为 May-Grunwald 工作液, 不宜预先配制。			
试剂(B)	B1:GiemsaStain	50ml	RT 避光
	B2:Giemsa 磷酸盐缓冲液	50ml	RT
取 B1、B2 等量混合, 即为 Giemsa 工作液, 不宜预先配制。			
说明书		一份	

储存条件:

RT,避光, 12 个月有效。

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, 倾去染液。
- 5、Giemsa 工作液滴染, 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。

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、BIOISCO 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。
- 5、本产品仅供科研使用，严禁它用。

