



## 幽门螺旋杆菌染色液(亚甲蓝法)

### 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。

NOVON 幽门螺旋杆菌染色液(亚甲蓝法)采用亚甲蓝法,价格便宜,保存时间长,质量稳定。临床上常亚甲蓝法对慢性胃炎和消化性溃疡的诊断和治疗效果的判断,NOVON 推荐采用亚甲蓝法作为鉴别幽门螺旋杆菌的常规染色方法。

### 产品组成:

名称	SS0476	保存条件
HP Stain(亚甲蓝法)	100ml	RT 避光
说明书	1 份	

### 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 4  $\mu$ m,常规脱蜡至水。
- 3、蒸馏水洗 1 次。
- 4、滴入 HP Stain 染色 2~3min。
- 5、迅速水洗。
- 6、稍吹干或烤干切片。
- 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
---------	----

### 注意事项:

- 1、水洗后无需乙醇清洗,否则容易脱色。
- 2、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:** 12 个月有效。