

耐克拉霉素、耐喹诺酮及非耐药幽门螺杆菌核酸 检测试剂盒 (荧光PCR法)

——幽门螺杆菌感染及耐药确诊指标 (DNA)

幽门螺杆菌 (*Helicobacter pylori*, Hp) 是世界上流行范围最广的病原体, 全世界大约有50%的人有Hp感染史, 而在我国Hp感染率是40%~70%。

Hp主要引起胃肠道消化系统相关疾病, 如慢性胃炎、胃溃疡、十二指肠溃疡、胃癌等等。Hp感染是引发胃癌的高危因子, 《幽门螺杆菌胃炎京都全球共识》指出, 根除Hp可降低胃癌的发生风险。

检测原理

采用多重荧光PCR技术对人胃黏膜组织样本中的幽门螺杆菌及其耐药突变位点进行检测, 以不同的荧光探针在一管内同时检测, 可用于临床对幽门螺杆菌及其耐药性的辅助诊断。



胃肠道病原体
检测系列

技术优势

独创性

国内第一款利用PCR技术检测幽门螺杆菌耐药的商品化试剂盒

特异性强

无交叉反应，检测具有相同临床症状感染部位或者具有相似临床症状的其他病原体，结果为阴性

灵敏度高

核酸浓度低至1000copies/mL仍能100%检出

先进性

采用多重荧光PCR技术，一次反应同时检测幽门螺杆菌核酸及抗生素耐药突变，操作更简便

产品特点

“**一管三检**”一个反应管同时检测幽门螺杆菌核酸、克拉霉素耐药、喹诺酮类抗生素耐药相关突变

“**UNG/dUTP防污染体系**”有效防止检测环境中PCR产物污染

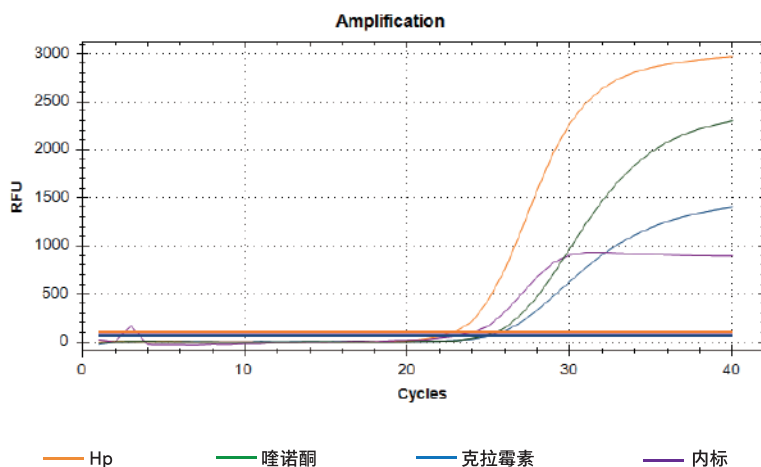
“**内标基因监控**”从核酸提取到PCR反应全程监控，防止假阴性，结果更可靠

“**抗干扰性强**”样本中含血或脓等均不影响检测结果

临床意义

- 一次检测同时确定患者是否存在幽门螺杆菌感染及是否对克拉霉素或喹诺酮类抗生素耐药
- 与幽门螺杆菌传统耐药检测方法——药敏试验相比，本方法具有更高的灵敏度和特异性，且所需时间从10天左右缩短至2小时左右
- 通过幽门螺杆菌耐药性的检测，指导临床用药以及制定个体化治疗方案

结果示例



推荐使用机型

- ABI 7500实时荧光定量PCR仪
- 宏石SLAN-96P实时荧光定量PCR仪

检测样本 | 胃组织黏膜

包装规格 | 50人份/盒

江苏默乐生物科技股份有限公司
Jiangsu Mole BioScience Co., Ltd.

股票代码: 839185

江苏·泰州

地址: 江苏省泰州市医药高新区健康大道805号G116幢6-7层
电话: 0523-86080606

浙江·杭州

地址: 浙江省杭州市余杭区文一西路1500号健康谷5号楼4-5层
电话: 0571-87209306 / 87209308