

幽门螺旋杆菌 (抗原) (Helicobacter Pylori Antigen)



检测试剂盒

济南杏恩生物科技有限公司
Jei Daniel (JD) Biotech Corp.

2008.02.29

幽门螺旋杆菌分泌性蛋白

(抗原) 检测试剂盒(胶体金法)

包装: 100人份/盒 (50条/筒x2)

样品缓冲液: 100ml/瓶

效期: 12个月

保存: 2-30



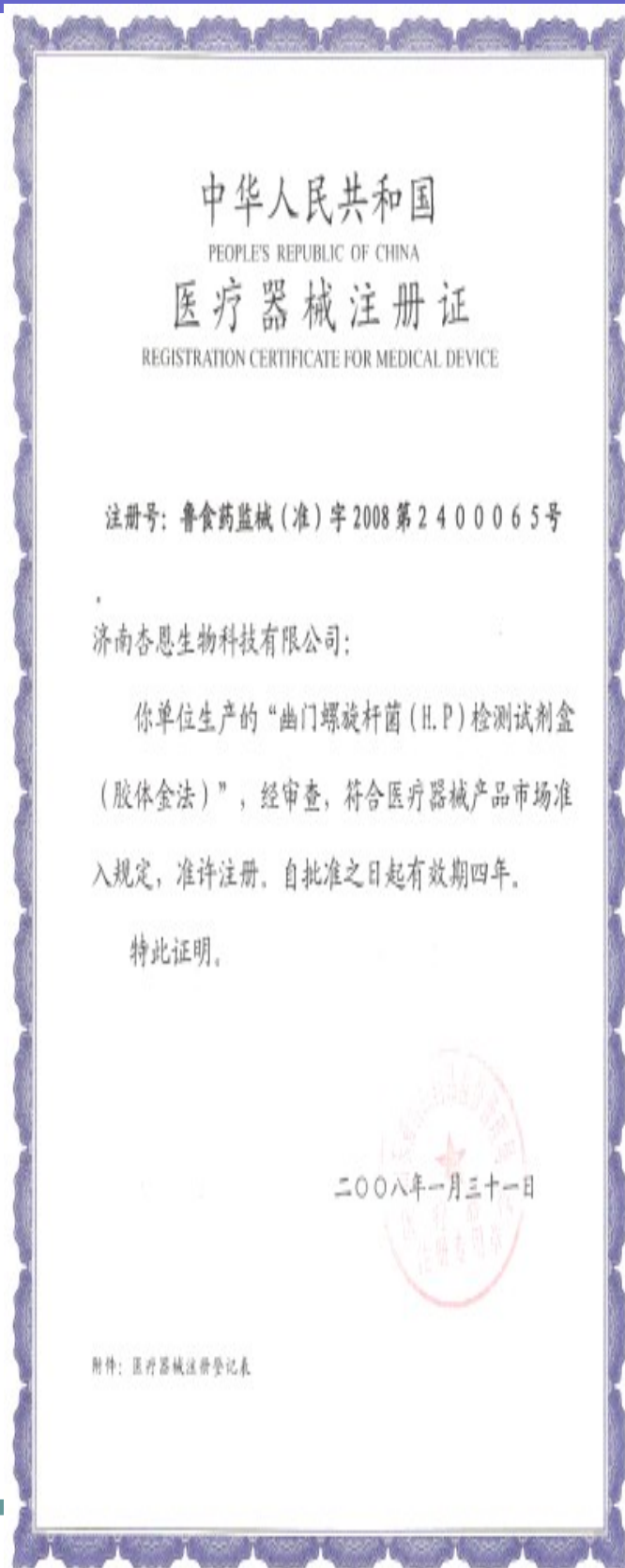
总公司: 杏恩生物科技股份有限公司(台北)

●生产场: 济南杏恩生物科技股份有限公司

●生产许可证: 鲁食药监械生产许20050092号

●产品注册证: 鲁食药监械(准)字2008第2400065号

幽门螺旋杆菌（抗原）检测试剂盒产品注册证



HP 的发现



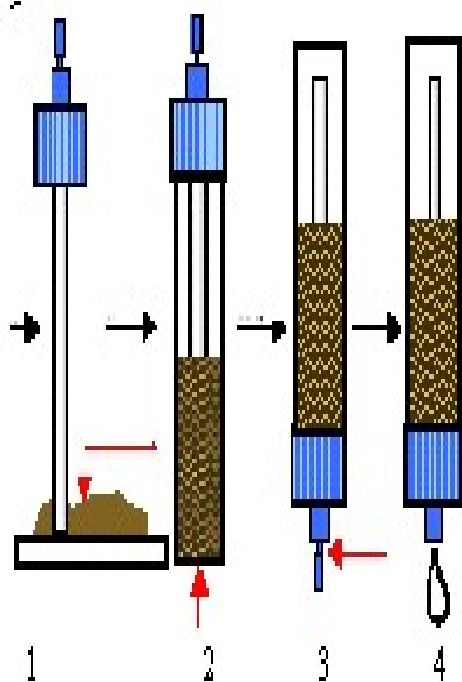
- 100多年前就有发现一种螺旋菌在胃内,但因为怀疑胃酸很酸,不可能有细菌生长.
- 1979年澳大利亚皇家佩斯医院沃伦(Warren JR)在胃黏膜活体标本发现HP.
- 1982年Warren JR与Barry Marshall(巴里,马歇尔)做了37次培养实验,人类第一次成功由胃黏膜培养出HP.
- 并将大量的HP分离的培养菌自己吞服,进行人体实验.并证实得到急性胃炎.
立即服用抗生素后治愈.
- 2005年获得诺贝尔医学和生理学奖.**

诊断方法比较

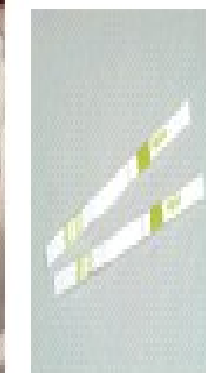
	HP抗原	HP抗体	尿素酶法	尿素呼气法
侵入性	否	否	是	是
样品	粪便/胃黏膜/组织切片	血清/尿液/牙垢班	组织切片/胃黏膜	呼出气体 $^{13}\text{C}/^{14}\text{C}$ CO_2
敏感性	>95%	80-95%	>95%	>90%
特异性	>95%	80-90%	80-95%	>90%
影响因素	无	无法区分是否为前期或后期感染	切片品质; 判读标准; 药物干扰	口腔细菌, 药物干扰
费用	无需任何设备	无需设备	检验费用高	检测仪器昂贵

幽门螺旋杆菌 抗原检查步骤

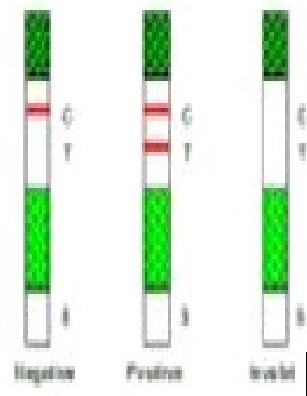
简易操作步骤图标:



1. 用采集器内的采集管取排泄物 (或直接将培养液或分泌物放入采集管中)
2. 放入采集管中, 锁紧瓶盖, 混合均匀.
3. 将采集管的底部头折断.
4. 滴4滴的混合液放于小管中.
5. 插入幽门螺旋杆菌的试纸条测试
6. 判读 (请勿超过15分钟判读)。



5



6. 判读: 阴性 阳性 不确定 (黄)

样品

- 粪便
- 胃黏膜
- 组织切片
- 培养液

