

注册证编号: 国械注准20173404596

# 人乳头瘤病毒核酸检测试剂盒(荧光PCR法)

## ——宫颈癌的密切预测指标(DNA)

宫颈癌是世界卫生组织(WHO)建议在世界范围内开展普遍筛查的肿瘤。

宫颈癌是女性最常见的恶性肿瘤之一,发病率位于妇科肿瘤的第二位。

2008年诺贝尔奖获得者德国癌症研究中心哈拉尔德·楚尔·豪森教授的研究成果:几乎所有的宫颈癌都是由人乳头状瘤病毒(HPV)引起的。

现在基本明确宫颈癌的病因就是高危型HPV的持续性感染。

从HPV感染到宫颈癌的发生是一个相对缓慢的过程,一般需要8-10年时间,HPV感染筛查是早诊早治的关键。

### 检测原理

采用多重荧光PCR技术,在一管内对妇女宫颈脱落细胞样本中人乳头瘤病毒24种型别同时进行检测,区分是否属于高危型、中等风险型或低危型HPV感染。



性传播疾病检测系列

## 产品优势

灵敏度高

优于杂交法

高效性

同一PCR反应管内同时可检出24个型别的目的基因

操作简便

全程检测少于90分钟

特异性好

靶序列检测由引物和探针双重识别

## 宫颈癌筛查对象

任何有三年以上性行为或者21岁以上有性行为的女性均为筛查对象

30岁以后女性应定期检查

决定怀孕的女性建议在妊娠前检查

## 临床意义

- 宫颈癌早期筛查, 判断宫颈病变发生的风险
- 宫颈病变诊断及CIN术后随访
- 阴道镜检查的适应症
- 尖锐湿疣等患者诊疗评估
- 为细胞学检测结果的处理提供指导信息

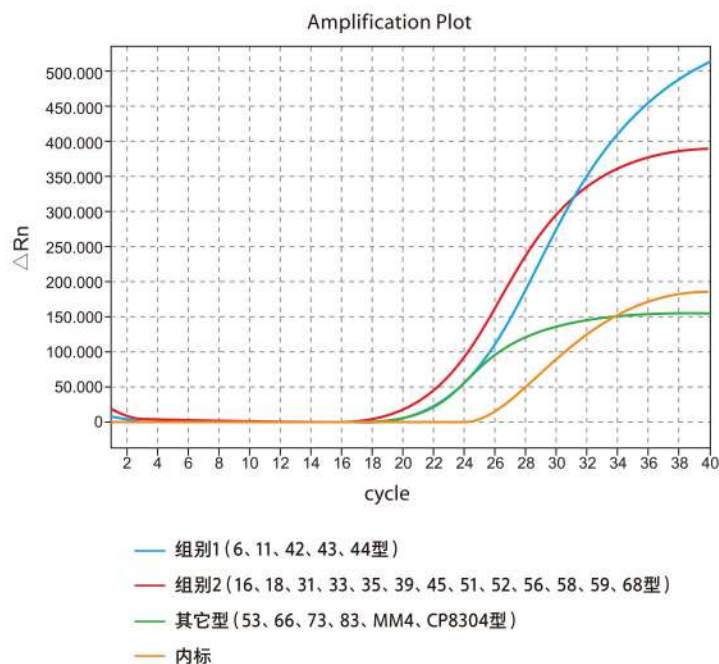
## 推荐使用机型

- ABI7500实时荧光定量PCR仪
- Stratagene MX3000P/3005P实时荧光定量PCR仪
- BioRad CFX96实时荧光定量PCR仪
- 博日LineGene9600Plus/9660/9680实时荧光定量PCR仪
- 宏石SLAN-96P实时荧光定量PCR仪
- 泰普TIB-8600实时荧光定量PCR仪
- 可同时检测FAM/ROX/VIC(HEX)/CY5四种荧光的实时荧光定量PCR仪

包装规格 | 24测试/盒、48测试/盒

检测样本 | 宫颈脱落细胞、液基细胞学标本、疣体组织

## 结果示例



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