

MPA技术优势

	MPA技术	PCR-导流杂交	流式荧光杂交法
是否分型	全分型	全分型	全分型
实验室条件	适用于常见的PCR仪, 无需单独购置其他仪器	要求严格,需购置杂交仪, 污染风险高	要求严格,需购置多功能流式点阵仪
操作过程	操作方便快捷	杂交过程相对繁琐	相对繁琐
检测时间	3h	3.5-4.5h	4h

HPV系列产品

- 15型 HPV DNA 全分型核酸检测试剂盒
- 14型 HPV E6/E7 mRNA全分型检测试剂盒*
- 31型 HPV DNA 全分型核酸检测试剂盒*
- 16+2 HPV DNA 核酸检测试剂盒*

*为注册中产品,可供科研使用

订购信息

产品名称	检测型别	样本类型	适用仪器	规格
人乳头瘤病毒(HPV)基因分型检测试剂盒(荧光 PCR 熔解曲线法)	14种高危:16、18、31、33、35、39、45、51、52、56、58、59、66、68 1种中危:73	宫颈脱落细胞	宏石、ABI等常用荧光PCR平台	32人份/盒

国械注准20213400409

Biotron 宝创生物

关注生命 追求卓越
致力于奉献“精准、便捷”的高品质体外诊断产品
POCT系列/分子诊断系列/临检系列/病理系列

HPV基因分型 检测试剂盒

单管15全分型 风险分层



广州市宝创生物技术有限公司

020-32077730 地址: 广州市黄埔区开源大道11号C6栋301室、C6栋401室
4008161226 网址: www.ebiotron.com 传真: 020-32077729



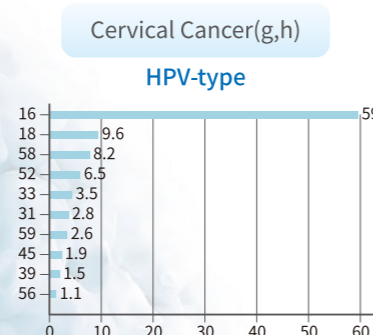
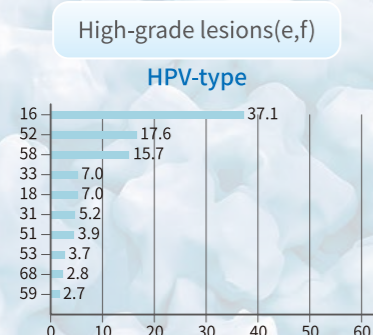
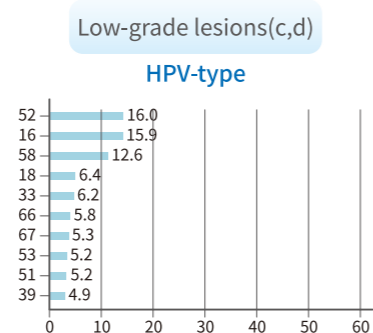
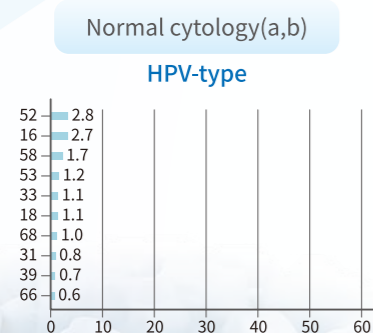
99%以上的宫颈癌是由高危型HPV的持续感染引起的

而80%以上的性活跃女性一生中会感染高危型 HPV

人乳头瘤病毒(HPV)可分为高危型、中危型和低危型,其中高危型主要引起宫颈上皮内瘤变和宫颈浸润癌;中低危型仅少部分引起生殖器湿疣等良性病变,高危型有:16、18、31、33、35、39、45、51、52、56、58、59、66、68,共14种。

为什么要对高危型全分型?

除广泛流行的 HPV16 和 18 型外,细胞学正常的人群中 52 型检出率甚至高于 16 型位居第一,而在我国宫颈癌患者中的 HPV52 和 58 型占比显著高于全球水平,其他高危型 HPV 同样危险。因此,高危型全分型的 HPV 检测意义重大。



《Human papillomavirus and related diseases in China》

高危型HPV单管全分型, 风险分层

- 全分型有助于明确致癌风险、指导临床处理
- 有助于提示治疗后的复发风险
- 可以明确区分持续感染、反复感染和多重感染
- 宫颈癌疫苗接种的监测和效果评估

国内外推荐高危型HPV检测作为初筛

WHO 2021 年《子宫颈癌前病变筛查和治疗指南》

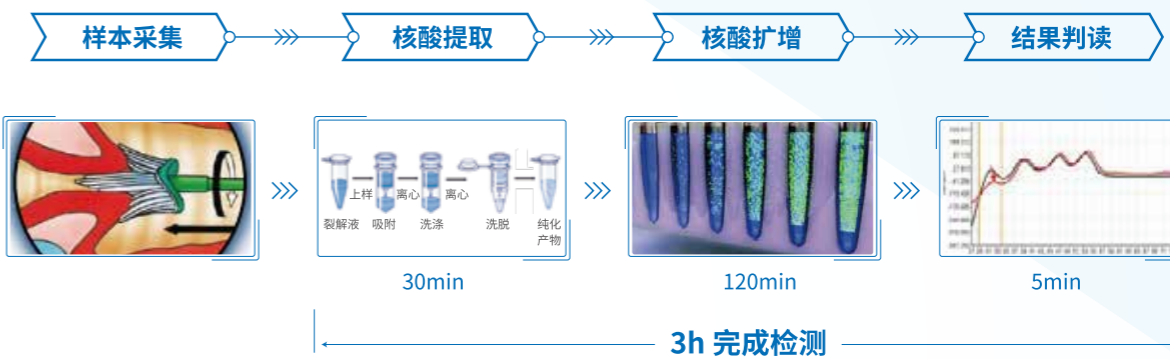
推荐: HPV- DNA 检测作为宫颈癌筛查的首选筛查方法

国家卫健委 2022 年《宫颈癌筛查工作方案》

明确提出: 可使用高危型 HPV 检测方法作为初筛方案之一,原则上每 5 年筛查一次

MPA技术原理

本试剂盒利用多重探针扩增(MPA)的国际专利技术克服了传统 RT-PCR 多重检测的限制,突破荧光 PCR 仪通道数的瓶颈,允许每个荧光通道分别检测多达六个不同的靶标,从而实现在一个 PCR 反应管中同时检测多靶标。



MPA技术特点

- 01 独有的多重荧光PCR (MPA)
- 02 单管广谱分型检测15型HPV
- 03 检测便捷, 生物安全性高
- 04 兼容常用荧光PCR平台
- 05 软件智能判读结果
- 06 更高的检测通量、节省成本
- 07 人源性质控, 全程监控质量