Papiloma vírus Humano

Genotipagem INNO-LiPA™ HPV EXTRA II com base no SPFlO (c€)

32 genótipos - um genótipo = uma linha de sonda
mastermix pronta para usar - automação
primermix para a aplicação de RT-PCR

FUJIREBIO

O poder da genotipagem HPV

Conhecer o papiloma vírus de seus pacientes (HPV)

Saber por quanto tempo a infecção persiste

Pode ajudar a otimizar o gerenciamento de pacientes de genótipo

TIPO + **TEMPO** = **RISCO**

O GENÓTIPO AGORA

- **Genótipo para informações chave:** A genotipagem é o único método que pode informá-lo se existe um genótipo HPV cancerígeno específico.
- **Genótipo mais de uma vez:** O monitoramento específico do tipo HPV permite que você verifique a persistência viral de genótipos específicos - um fator chave para a possível progressão para o pré-câncer.
- **Genótipo para determinar múltiplas infecções:** Várias infecções ocorrem de forma frequente, especialmente em indivíduos imunocomprometidos, e podem aumentar o risco de câncer do colo do útero.
- **Genótipo rotineiramente após a vacinação:** A vacinação não protege contra o câncer do colo do útero causado por 16/18 tipos de não HPV de alto risco que são responsáveis por pelo menos 25% a 30% dos casos de câncer do colo do útero.

Em busca da qualidade EXTRA

Benefícios do produto

- **Genótipos:**
  - Detectar individualmente 32 genótipos HPV
  - O SPF10 Plus fornece alta sensibilidade de teste devido à precisão do produto PCR do par de base 65 curta
  - O SPF10 Plus, permite a detecção simultânea de vários genótipos numa única amostra
- **Controles:** Linhas de controle de HPV especial para confirmar e detectar a presença de uma ampla gama de genótipos de HPV da mucosa, além de controles adicionais para monitorar o processamento da amostra (linha hDNA, linha de controle conjugado)
- **Simplificação:** Mastermix fácil e pronto para usar com polimerase Taq DNA prevista para as etapas mínimas de manipulação e tempo prático
- **Aplicações:**
  - As publicações demonstram o desempenho em arranhões do colo do útero e do material embebido em parafina (FFPE)
  - Alta flexibilidade no algoritmo de teste com aplicação de HPV Primer Mix SPFl0 Plus RUO Real-Time PCR
- **Automação:**
  - *Auto*-LiPA™ 48: até 48 testes por execução da hibridação para o desenvolvimento da cor
  - AutoBlot 3000H: até 20 testes por execução da hibridação com o desenvolvimento da cor
  - Tendigo: Até 10 testes por execuão da hibridação com o desenvolvimento da cor
  - Resultados dentro de ± 3 horas
  - Tempo prático mínimo, resultados precisos
  - Software de Interpretação para rastreabilidade completa

Fácil e abrangente

Marker line
Conj. control
hDNA control
HPV control 1
HPV control 2
1. HPV16 HR
2. HPV18 HR
3. HPV31 HR
4. HPV33 HR
5. HPV35 HR
6. HPV39 HR
7. HPV45 HR
8. HPV51 HR
9. HPV52 HR
10. HPV56 HR
11. HPV58 HR
12. HPV59 HR
13. HPV68 HR
14. HPV26 pHR
15. HPV53 pHR
16. HPV66 pHR
17. HPV70 pHR
18. HPV73 pHR
19. HPV82 pHR
20. HPV06 LR
21. HPV11 LR
22. HPV40 LR
23. HPV42 LR
24. HPV43 LR
25. HPV44 LR
26. HPV54 LR
27. HPV61 LR
28. HPV62
29. HPV67
30. HPV81 LR
31. HPV83
32. HPV89

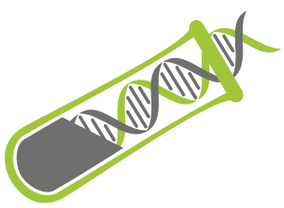
HR - Alto Risco

pHR – Probabilidade de Alto Risco

LR – Baixo Risco

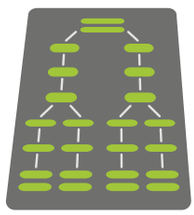
Procedimento do teste

Etapa 1
Raspagens do colo do útero, FFPE



Extração do DNA

Etapa 2
Mastermix pronto para usar



PCR

Etapa 3

Hibridização em tiras

Etapa 4

Interpretação manual

Interpretação automática

Totalmente automatizado a partir da hibridação de amostra para interpretação. flexibilidade de acordo com suas necessidades.

DESEMPENHO DE ENSAIO MANUAL OU AUTOMATIZADO

Instrumentação disponível para o processamento de até 10, 20 ou 48 tiras em 1 execução

O que você faz:

1. Coloca os materiais à temperatura ambiente
2. Inicia o instrumento
3. Carregar reagentes e amostras
4. Inicia a execução e...

automação

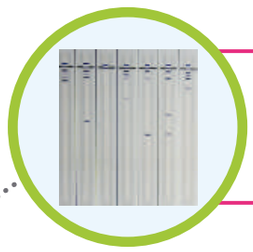
O que o instrumento faz:

Desempenho de teste totalmente automatizado a partir da incubação de amostra para o desenvolvimento da cor

1. Hibridização
2. Lavagens rigorosas
3. Desenvolvimento de cor

Auto-LiPA™ 48 CE-IVD

Tendigo™



O que você obtém:

Tiras prontas para a interpretação

INTERPRETAÇÃO MANUAL OU AUTOMATIZADA das tiras desenvolvidas, a escolha é sua

O que você faz:

1. Fura as tiras no modelo de leitura
2. Inicia o Software
3. Selecione o produto de Genotipagem INNO-LiPA™ HPV
4. Escolhe o modelo de inserção de dados
   - Introduz os dados manualmente

   ou
   - Digitalização das tiras desenvolvidas
5. Imprime relatórios

O que o LiRAS® para LiPA HPV faz:

Interpretação objetiva das tiras desenvolvidas...

1. Modo de digitalização com calibração integrada
2. Salva a imagem eletrônica de cada tira
3. Audita a trilha
4. Interpreta cada tira

O que você obtém:

Relatório padrão completo ou relatório com um breve resumo ajustável às suas necessidades

Informações para pedidos

Produto		Nº do artigo
Ensaios		
Genotipagem INNO-LiPA™ HPV Extra II	CE	81534
Genotipagem INNO-LiPA™ HPV Extra II Amp	CE	81533
SPF_{10} PIUS RT-PCR MIX	RUO	81571
Software		
LiRAS® para LiPA HPV v3.00	CE	81501
Automação		
Auto-LiPA™ 48	CE	80628
AutoBlot 3000H	CE	81149
Tendigo	CE	80421

FUJIREBIO

Sede: Fujirebio Diagnósticos do Brasil LTDA
Alameda Rio Negro, 585 - 14º andar, Conjunto 142, Bloco A – Edifício Jaçari
CEP: 06454-000 – Alphaville – Barueri – SP
Telefone: +55 11 2176-2070
www.fujirebio-europe.com – brazil@fujirebio.com.br – brazil@fujirebio.com

© Fujirebio Brasil, Dezembro de 2016, FRB0013, r1