

EasyPlex
BIO DETECTA

HPV ALTO E BAIXO RISCO

O kit de HPV alto e baixo risco foi desenvolvido para screening e detecção do vírus HPV de alto e baixo risco, possibilitando a genotipagem dos vírus detectados (16,18 e HR são genotipados) utilizando a técnica de qPCR, a partir de amostras coletadas por swab vaginal, meio líquido para citologia, urina, esfregaço vaginal e outros.

PRECISÃO E
ATENÇÃO EM CADA
DIAGNÓSTICO

BIO DETECTA

99,8% DE PRECISÃO
NOS RESULTADOS



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O Kit de HPV de alto e baixo risco foi desenvolvido para a detecção do HPV 16, 18 (Genotipados) e outros 12 subtipos de alto risco (Não Genotipados 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 56, 58, 59, 66, 68) + 12 subtipos de baixo risco (Não Genotipados 6,11,40,42,43,44,54,61,70,72,81,89) utilizando a técnica de qPCR.

O Kit HPV alto e baixo risco é compatível com todos os instrumentos de qPCR de diferentes fabricantes que disponham de pelos 4 menos canais de leitura (FAM/Cy5/ROX/HEX). Selecione em seu equipamento os canais FAM (HPV SCREENING) e Cy5 (Controle Interno RNaseP) para reação 2 FAM (HPV16), Cy5 (HPV18), ROX (HPVHR) e HEX (Controle Interno RNase P).



PREPARAÇÃO DA REAÇÃO QPCR



1 Retirar o reagente do freezer para descongelar



2 Agite manualmente por inversão cada um dos tubos por 30 segundos



3 Centrifugue os tubos para retirar gotículas presentes na tampa.



SUGESTÃO: Sugerimos que seja feito um mix em um tubo de 1,5mL para no mínimo 25 reações para evitar erros e variações de pipetagem.

- Master Mix: 5,0 µl;
- Mix de Primers & Sondas: 0,5 µl;
- Amostra: 4,5 µl;
- Volume final: 10 µl;
- Utilizar placas/strips brancas low-profile;
- Sele a placa ou strip e centrifugue a 6.000 rpm por 5 segundos.



PRODUTO COM 100 REAÇÕES

O Kit contém os seguintes componentes:

- Mix de Primers & Sondas
1 tubo âmbar contendo 50 µl;
- Master Mix RT-qPCR
1 tubo transparente contendo 500 µl;
- Controle Positivo
1 tubo transparente contendo 50 µl;
- Controle Negativo
1 tubo transparente contendo 50 µl;
- Temperatura de armazenamento e transporte: -20°C.

RESEARCH USE ONLY

Observações Técnicas

- Sensibilidade: 10 cópias de RNA alvo/reação;
- Especificidade: Não foram relatadas reações cruzadas entre outros alvos testados;
- Kit padronizado e validado utilizando termociclador Bio-Rad CFX96, Thermo Fisher QuantStudio 5, Qiagen QIAquant 96, placa/strip da cor branca e low-profile.

