

EasyPlex

BIO DETECTA

KIT / DETECÇÃO DE CT / NG

IST BASIC

O kit de IST BASIC foi desenvolvido para a detecção de *Chlamydia trachomatis* (CT) e *Neisseria gonorrhoeae* (NG) utilizando a técnica de qPCR, a partir de amostras coletadas por swab vaginal, anal, meio líquido para citologia, urina e esfregaço genital.

PRECISÃO E
ATENÇÃO EM CADA
DIAGNÓSTICO

BIO DETECTA

99,8% DE PRECISÃO
NOS RESULTADOS



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O Kit IST BASIC é compatível com todos os instrumentos de qPCR de diferentes fabricantes que disponham de pelos menos 3 canais de leitura (FAM/Cy5/HEX). Selecione em seu equipamento os canais FAM (CT), Cy5 (NG) 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

- 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.

