

QIAstat-Dx[®] Gastrointestinal Panel

Versão 1

O QIAstat-Dx[®] Gastrointestinal Panel destina-se ao uso em diagnóstico in vitro.

Mais informações

- Folhas de dados de segurança (Safety Data Sheets, SDSs): www.qiagen.com/safety
- Assistência técnica: support.qiagen.com



R1

691411

QIAGEN GmbH, QIAGEN Strasse 1, D-40724 Hilden

Notas antes de começar

- Antes de iniciar um teste, é necessário ler e compreender completamente as *Instruções de uso (Manual) do QIAstat-Dx Gastrointestinal Panel*: www.qiagen.com/HB-2641
- Antes de começar um teste, verifique se os seguintes itens estão disponíveis:
 - QIAstat-Dx Analyzer 1.0 (pelo menos um Módulo operacional e um Módulo analítico) com a versão 1.2 ou superior do software*
 - *Manual do usuário do QIAstat-Dx Analyzer 1.0* (para uso com a versão 1.2 ou superior do software)
 - O software de arquivo de definição de ensaio mais recente do QIAstat-Dx para o painel gastrointestinal instalado no Módulo Operacional
- Ao trabalhar com produtos químicos, sempre use um jaleco adequado, luvas descartáveis e óculos de proteção.

Configurando um teste

Carregando uma amostra no QIAstat-Dx Gastrointestinal Panel Cartridge

1. Remova o QIAstat-Dx Gastrointestinal Panel Cartridge da embalagem e posicione-o de forma que o código de barras na etiqueta fique voltado para você.
2. Escreva as informações da amostra ou coloque uma etiqueta de informações de amostra na parte superior do cartucho. Certifique-se de que a etiqueta esteja posicionada corretamente e não bloqueie a abertura da tampa.

* Os instrumentos DiagCORE® Analyzer que executam a versão 1.2 ou superior do software QIAstat-Dx podem ser usados como alternativa aos instrumentos QIAstat-Dx Analyzer 1.0.

3. Abra a tampa de amostra da porta principal na parte frontal do QIAstat-Dx Gastrointestinal Panel Cartridge.



4. Misture bem as fezes no meio de transporte Cary-Blair, por exemplo, agitando vigorosamente o tubo 3 vezes.



5. Abra o tubo de amostra a ser testado. Use a pipeta de transferência fornecida para extrair o fluido até a segunda linha de preenchimento (200 µl). Cuidadosamente, transfira o volume de amostra de 300 µl para a porta principal.



6. Feche firmemente a tampa de amostra da porta principal até ouvir um clique. Confirme visualmente se a amostra foi carregada usando a janela de inspeção de amostras do QIAstat-Dx Gastrointestinal Panel Cartridge.



IMPORTANTE: Após colocar a amostra no interior do QIAstat-Dx Gastrointestinal Panel Cartridge, o cartucho deve ser carregado no QIAstat-Dx Analyzer 1.0 dentro de 90 minutos.

Inicializando o QIAstat-Dx Analyzer 1.0

1. Ligue o QIAstat-Dx Analyzer 1.0 usando o botão Ligar/desligar na frente do instrumento. Os indicadores de status ficarão azuis.
2. Após a tela principal ser exibida e os indicadores de status do QIAstat-Dx Analyzer 1.0 ficarem verdes e pararem de piscar, faça login no instrumento.

Executando um teste

1. Pressione o botão Run Test (Executar teste).
Quando solicitado, use o leitor de código de barras para ler o código de barras de ID da amostra no tubo de amostra de meio de transporte Cary-Blair ou leia o código de barras da etiqueta de informações da amostra no QIAstat-Dx Gastrointestinal Panel Cartridge.



2. Quando solicitado, faça a leitura do código de barras do QIAstat-Dx Gastrointestinal Panel Cartridge.



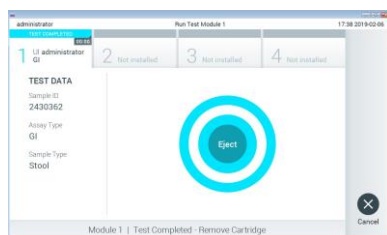
3. Será exibida a tela Confirm (Confirmar). Revise os dados inseridos e faça as alterações necessárias. Pressione Confirm (Confirmar) quando todos os dados exibidos estiverem corretos.




4. Certifique-se sempre de que as tampas da porta de swab e da porta principal do QIAstat-Dx Gastrointestinal Panel Cartridge estejam fechadas. Insira o cartucho na porta de entrada de cartuchos do QIAstat-Dx Analyzer 1.0 com o código de barras voltado para a esquerda e as câmaras de reação voltadas para baixo. O instrumento fechará automaticamente e iniciará a execução do teste.



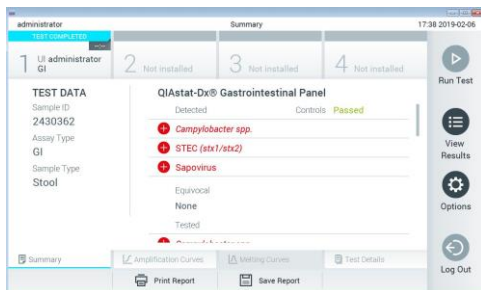
5. Quando a execução do teste estiver concluída, a tela Eject (Ejetar) aparecerá e um dos seguintes resultados de teste será exibido: TEST COMPLETED (Teste concluído), TEST FAILED (Teste falhado) ou TEST CANCELED (Teste cancelado).



6. Pressione  Eject (Ejetar) na tela sensível ao toque para remover o QIAstat-Dx Gastrointestinal Panel Cartridge.



Visualizando resultados

O QIAstat-Dx Analyzer 1.0 interpreta e salva automaticamente os resultados de teste. Após a ejeção do QIAstat-Dx Gastrointestinal Panel Cartridge, a tela Summary (Resumo) dos resultados é exibida. A parte principal da tela usa códigos de cores e símbolos para indicar os resultados:



- A primeira lista, sob o título "Detected" (Detectado), inclui todos os patógenos detectados e identificados na amostra, precedidos de um sinal mais vermelho (+).
- A segunda lista, sob o título "Equivocal" (Equívoco), não é usada. Os resultados "Equivocal" (Equívocos) não são aplicáveis ao QIAstat-Dx Gastrointestinal Panel. Portanto, a lista "Equivocal" (Equívoco) sempre ficará vazia.
- A terceira lista, sob o título "Tested" (Testado), inclui todos os patógenos testados na amostra. Os patógenos detectados e identificados na amostra são precedidos de um sinal (+) e exibidos em cor vermelha. Os patógenos que foram testados, mas não detectados, são precedidos de um sinal (-) e exibidos em cor verde. Patógenos inválidos também são exibidos nesta lista.

Nota: Os patógenos detectados e identificados na amostra são exibidos nas listas "Detected" (Detectado) e "Tested" (Testado).

- Caso a execução do teste não seja concluída com êxito, uma mensagem indicará "Failed" (Falha) com um Error Code (Código de erro) específico.
- Pressione  Test Details (Detalhes do teste) na barra de menu de guias na parte inferior da tela sensível ao toque para analisar detalhadamente os resultados.
- Para visualizar as curvas de amplificação de teste dos patógenos detectados, pressione a guia  Amplification Curves (Curvas de amplificação).

Histórico de revisões do documento

Revisão 1	Lançamento inicial.
HB-2642-001	
04/2019	

Para obter informações de licenciamento atualizadas e isenções de responsabilidade específicas do produto, consulte o manual do usuário ou o manual do kit QIAGEN correspondente.

Marcas registradas: QIAGEN®, Sample to Insight®, QIAstat-Dx®, DiagCORE® (QIAGEN Group).

04/2019 HB-2642-001 © 2019 QIAGEN, todos os direitos reservados.