

# QIAstat-Dx<sup>®</sup> Gastrointestinal Panel

Version 1

QIAstat-Dx<sup>®</sup> Gastrointestinal Panel er beregnet til in vitro-diagnostisk brug.

Yderligere information

- Sikkerhedsdatablade (safety data sheets, SDS'er): [www.qiagen.com/safety](http://www.qiagen.com/safety)
- Teknisk assistance: [support.qiagen.com](mailto:support.qiagen.com)



691411DK



QIAGEN GmbH, QIAGEN Strasse 1, D-40724 Hilden

R2

## Bemærkninger før start

- Før en test startes, er det nødvendigt grundigt at læse og forstå *brugsanvisningen til QIAstat-Dx Gastrointestinal Panel (håndbog)*: [www.qiagen.com/HB-2641](http://www.qiagen.com/HB-2641)
- Sørg for at følgende er tilgængeligt før påbegyndelse på en test:
  - QIAstat-Dx Analyzer 1.0 (mindst et driftsmodul og et analysemodul) med softwareversion 1.2 eller nyere\*
  - *Brugervejledning til QIAstat-Dx Analyzer 1.0* (til brug med softwareversion 1.2 eller nyere)
  - Den seneste analysedefinitionsfil til QIAstat-Dx-softwaren til gastrointestinale panel installeret i driftsmodulet
- Der skal altid anvendes laboratoriekittel, engangshandsker og beskyttelsesbriller, når der arbejdes med kemikalier.

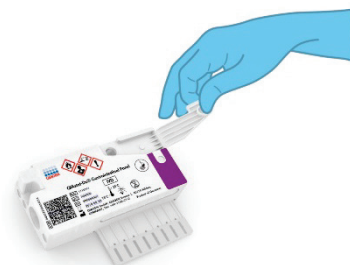
## Opsætning af en Test

### Indsætning af en prøve i QIAstat-Dx Gastrointestinal Panel Cartridge

1. Tag QIAstat-Dx Gastrointestinal Panel Cartridge op af pakken og anbring den, så stregkoden vender mod dig.
2. Skriv prøveoplysningerne, eller sæt en prøveinformationsmærkat øverst på kassetten. Sørg for, at mærkaten sidder korrekt og ikke blokerer for lågets åbning.

\* DiagCORE® Analyzer-instrumenter, der kører QIAstat-Dx-softwareversion 1.2 eller nyere, kan anvendes som et alternativ til QIAstat-Dx Analyzer 1.0-instrumenter.

3. Åbn prøvelåget til hovedporten foran på QIAstat-Dx Gastrointestinal Panel Cartridge.



4. Bland forsigtigt afføringen i Cary-Blair-transportmediet, for eksempel ved at ryste prøverøret kraftigt 3 gange.

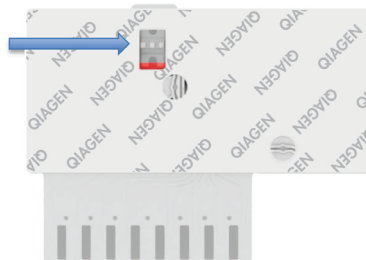


5. Åbn prøverøret, der skal testes. Brug den medfølgende overførselspipette til at trække væske op til den anden påfyldningsstreg (200 µl). Overfør forsigtigt 200 µl prøvemængde ind i hovedporten.



6. Luk forsvarligt prøvelåget til hovedporten, indtil det klikker. Observer, at prøven indsættes via prøvekontrolvinduet i QIAstat-Dx Gastrointestinal Panel Cartridge.

**VIGTIGT:** Når prøven er placeret i QIAstat-Dx Gastrointestinal Panel Cartridge, skal kassetten indsættes i QIAstat-Dx Analyzer 1.0 inden for 90 minutter.



## Start af QIAstat-Dx Analyzer 1.0

1. Tænd QIAstat-Dx Analyzer 1.0 på tænd-/slukknappen foran på instrumentet. Statusindikatorerne bliver blå.
2. Log på instrumentet, når hovedskærbilledet vises, og QIAstat-Dx Analyzer 1.0-statusindikatorerne bliver grønne og holder op med at blinke.

## Kørsel af en test

1. Tryk på knappen Run Test (Kør test). Brug strekkodelæseren til at scanne prøve-ID-stregkoden på Cary-Blair-transportmediets prøverør, eller scan prøveinformationsmærkatens stregkode på QIAstat-Dx Gastrointestinal Panel Cartridge, når du bliver bedt om det.

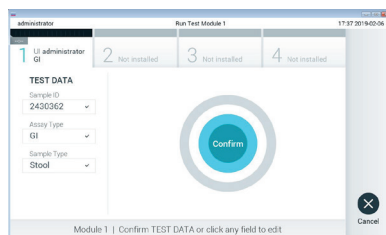


2. Scan stregkoden på QIAstat-Dx Gastrointestinal Panel Cartridge, når du bliver bedt om det.



3. Skærbilledet Confirm (Bekræft) vises.

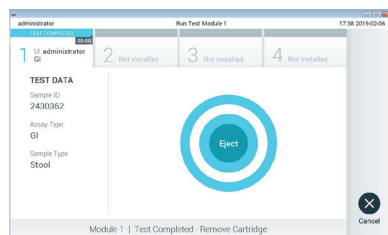
Gennemgå de indtastede data, og foretag eventuelle nødvendige ændringer. Tryk på Confirm (Bekræft), når alle de viste data er korrekte.




4. Kontroller, at begge prøvelåg til podepindsporten og hovedporten på QIAstat-Dx Gastrointestinal Panel Cartridge er forsvarligt lukkede. Indsæt kassetten i kassetteindgangsporten til QIAstat-Dx Analyzer 1.0 med strekkoden vendt mod venstre og reaktionskamrene vendt nedad. Instrumentet lukker automatisk og starter testkørslen.



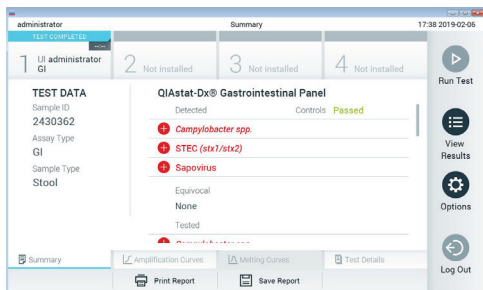
5. Når testkørslen er færdig, vises skærbilledet Eject (Udstød), og et af følgende testresultater vises: TEST COMPLETED (TEST FULDFØRT), TEST FAILED (TEST FEJLET) eller TEST CANCELED (TEST ANNULERET).






6. Tryk på  Eject (Udstød) på berøringsskærmen for at fjerne QIAstat-Dx Gastrointestinal Panel Cartridge.



## Visning af resultater

QIAstat-Dx Analyzer 1.0 fortolker og gemmer automatisk testresultater. Efter udstødelse af QIAstat-Dx Gastrointestinal Panel Cartridge vises skærbilledet Results Summary (Resultatoversigt). Hoveddelen af skærbilledet anvender farvekodning og symboler til at angive resultaterne:



- Den første liste under overskriften "Detected" (Registreret) indeholder alle patogener, der er registreret og identificeret i prøven, efterfulgt af et rødt plus tegn .
- Den anden liste under overskriften "Equivocal" (Tvivlsom) er ikke anvendt. "Equivocal" (Tvivlsomme) resultater er ikke anvendelige for QIAstat-Dx Gastrointestinal Panel. Derfor vil listen "Equivocal" (Tvivlsom) altid være tom.
- Den tredje liste under overskriften "Tested" (Testet) indeholder alle patogener, der er testet i prøven. De patogener, der er registreret og identificeret i prøven, er efterfulgt af et  tegn og er farvet røde. De patogener, der er testet men ikke registreret, er efterfulgt af et  tegn og er farvet grønne. Ugyldige patogener vises også på denne liste.

Bemærk: De patogener, der er registreret og identificeret i prøven, vises på både listen "Detected" (Registreret) og "Tested" (Testet).

- Hvis testen ikke lykkes, indikerer en meddelelse "Failed" (Fejlet) efterfulgt af den specifikke fejlkode.
- Tryk på  Test Details (Testoplysninger) på fanemenulinjen i bunden af berøringsskærmen for at gennemgå resultaterne mere detaljeret.
- Tryk på fanen  Amplification Curves (Amplifikationskurver) for at vise testamplifikationskurver for de påviste patogener.

#### Revisionshistorik for dokumentet

Revision 1 04/2019	Første udgivelse.
Revision 2 08/2019	Volumen i trin 5 rettet fra 300 µl til 200 µl. Datoer og revisionsnummer er blevet opdateret.

---

For opdateret licensinformation og produktspecifikke ansvarsfraskivelser henvises til den aktuelle QIAGEN kit-håndbog eller -brugermanual.  
Varemærker: QIAGEN®, Sample to Insight®, QIAstat-Dx®, DiagCORE® (QIAGEN Group).  
08/2019 HB-2642-002 © 2019 QIAGEN, alle rettigheder forbeholdes.