

QIAstat-Dx[®] Gastrointestinal Panel

Version 1

QIAstat-Dx[®] Gastrointestinal Panel är avsedd för in vitro-diagnostisk användning.

Mer information

- Säkerhetsdatablad: www.qiagen.com/safety
- Teknisk support: support.qiagen.com



691411SE



QIAGEN GmbH, QIAGEN Strasse 1, D-40724 Hilden

R2

Anteckningar innan du börjar

- Innan du påbörjar ett test måste du läsa och förstå *Bruksanvisning för QIAstat-Dx Gastrointestinal Panel*: www.qiagen.com/HB-2641
- Innan du påbörjar ett test bör du kontrollera att du har följande:
 - QIAstat-Dx Analyzer 1.0 (minst en driftsenhet och en analytisk enhet) med programvaruversion 1.2 eller senare*
 - Bruksanvisning för *QIAstat-Dx Analyzer 1.0* (för användning med programvaruversion 1.2 eller senare)
 - Den senaste metoddefinitionsfilprogramvaran för QIAstat-Dx gastrointestinal panel installerad på driftsenheten
- Använd alltid lämplig laboratorierock, engångshandskar och skyddsglasögon vid hantering av kemikalier.

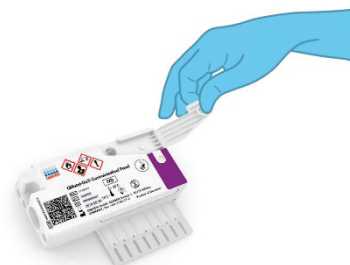
Ställa in ett test

Ladda ett prov på QIAstat-Dx Gastrointestinal Panel Cartridge

1. Ta bort QIAstat-Dx Gastrointestinal Panel Cartridge från förpackningen och placera den så att streckkoden på etiketten är riktad mot dig.
2. Skriv provinformation eller fäst en provinformationsetikett på kassetten. Kontrollera att etiketten är korrekt fastsatt och inte förhindrar att locket öppnas.

* DiagCORE® Analyzer-instrument som kör QIAstat-Dx-programvaruversion 1.2 eller senare kan användas som alternativ till QIAstat-Dx Analyzer 1.0-instrument.

3. Öppna huvudportens provlock på framsidan av QIAstat-Dx Gastrointestinal Panel Cartridge.



4. Blanda avföringen i Cary-Blair-transportmediet nogga, till exempel genom att kraftigt skaka provröret 3 gånger.

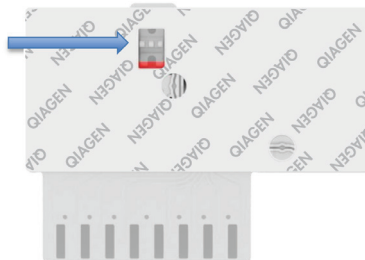


5. Öppna provröret som ska testas. Använd den medföljande överföringspipetten för att dra upp vätska till den andra markeringslinjen (200 µl). Överför försiktigt 200 µl provvolym till huvudporten.



6. Stäng locket till huvudportens provlock tills det klickar. Inspektera att provet är laddat visuellt med provinspektionsfönstret på QIAstat-Dx Gastrointestinal Panel Cartridge.

VIKTIGT: När provet har förts in i QIAstat-Dx Gastrointestinal Panel Cartridge måste kassetten laddas på QIAstat-Dx Analyzer 1.0 inom 90 minuter.



Starta QIAstat-Dx Analyzer 1.0

1. Slå PÅ QIAstat-Dx Analyzer 1.0 med knapparna On/Off (På/av) på framsidan av instrumentet. Statuslampan lyser med blått ljus.
2. När Main-skärmen (huvudskärmen) och statusindikatorerna för QIAstat-Dx Analyzer 1.0 lyser med grönt ljus och slutar blinka kan du logga in på instrumentet.

Köra ett test

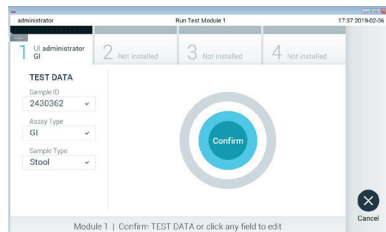
1. Tryck på knappen Run Test (Kör test).
När du får ett meddelande ska du använda streckodsläsaren för att läsa av prov-ID-koden på provröret med Cary-Blair-transportmedium eller läsa av streckkoden med provinformation på QIAstat-Dx Gastrointestinal Panel Cartridge.



2. När du uppmanas till detta ska du läsa av streckkoden på QIAstat-Dx Gastrointestinal Panel Cartridge.



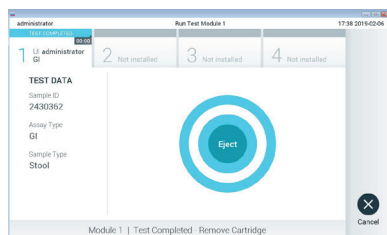
3. Skärmen Confirm (Bekräfta) visas. Läs de angivna data och utför nödvändiga ändringar. Tryck på Confirm (Bekräfta) när alla visade data stämmer.




4. Kontrollera att båda provlocken på svabbporten och huvudporten på QIAstat-Dx Gastrointestinal Panel Cartridge är stängda. Sätt in kassetten i kassettingångsporten på QIAstat-Dx Analyzer 1.0 med streckkoden nedåt till vänster och reaktionskammarna riktade nedåt. Instrumentet kommer att stängas och testkörningen startar automatiskt.



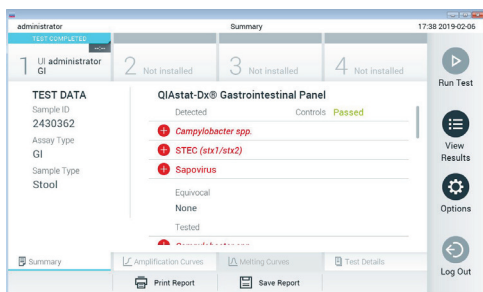
5. När testkörningen har slutförts kommer skärmen Eject (Mata ut) att visas och ett av följande testresultat kommer att visas: TEST COMPLETED (SLUTFÖRT TEST), TEST FAILED (MISSLYCKAT TEST) eller TEST CANCELLED (AVBRUTET TEST).






6. Tryck på  Eject (Mata ut) för att ta ut QIAstat-Dx Gastrointestinal Panel Cartridge.



Visa resultat

QIAstat-DX Analyzer 1.0 tolkar och sparar testresultat automatiskt. Efter att QIAstat-Dx Gastrointestinal Panel Cartridge har matats ut visas skärmen Results Summary (Resultatsammanfattning). Huvuddelen av skärmen använder färgkodning och symboler för att indikera resultat:



- Den första listan, under rubriken "Detected" (detekterade) inkluderar alla detekterade och identifierade patogen i provet. Dessa markeras med ett rött plustecken .
- Den andra listan under rubriken "Equivocal" (osäker) används inte. Resultat i listan "Equivocal" (osäker) kan inte användas med QIAstat-Dx Gastrointestinal Panel. Därför kommer listan "Equivocal" (osäker) alltid att vara tom.
- Den tredje listan, under rubriken "Tested" (testade) inkluderar alla patogen som har testats i provet. Detekterade och identifierade patogen i provet föregås av ikonen  och är röda. Patogen som har testats men ej detekterats föregås av ikonen  och är gröna. Ogiltiga patogen visas också i den här listan.

OBS! Detekterade och identifierade patogen i provet visas både i listan "Detected" (detekterade) och "Tested" (testade).

- Om ett test inte slutfördes korrekt visas meddelandet "Failed" (Misslyckat test) följt av en specifik felkod.
- Tryck på  Test Details (Testinformation) i flikmenylisten längst ner på pekskärmen för att granska resultaten mer ingående.
- För att visa förstärkningsgrafer för de detekterade patogenen trycker du på fliken  Amplification Curves (Förstärkningsgrafer).

Dokumentrevisioner	
Revision 1 04/2019	Startversion.
Revision 2 08/2019	Volymen i steg 5 rättades från 300 µl till 200 µl. Uppdaterade datum, versionsnummer.

Uppdaterad licensinformation och produktspecifika friskrivningsklausuler finns i respektive QIAGEN-kithandbok eller -bruksanvisning.
Varumärken: QIAGEN®, Sample to Insight®, QIAstat-Dx®, DiagCORE® (QIAGEN Group).
08/2019 HB-2642-002 © 2019 QIAGEN, med ensamrätt.