

QIAstat-Dx[®] Gastrointestinal Panel

Verzija 1

QIAstat-Dx[®] Gastrointestinal Panel namijenjen je za in vitro dijagnostičku uporabu.

Dodatne informacije

- Sigurnosno-tehnički listovi (Safety Data Sheets, SDS): www.qiagen.com/safety
- Tehnička podrška: support.qiagen.com



691411HR



QIAGEN GmbH, QIAGEN Strasse 1, D-40724 Hilden

R2

Napomene prije početka rada

- Prije početka testa trebate temeljito pročitati i razumjeti *Upute za uporabu (Priručnik za QIAstat-Dx Gastrointestinal Panel*: www.qiagen.com/HB-2641
- Prije početka testa pobrinite se da je dostupno sljedeće:
 - QIAstat-Dx Analyzer 1.0 (najmanje jedan interakcijski modul i jedan analitički modul) s inačicom softvera 1.2 ili novijom*
 - *Korisnički priručnik za QIAstat-Dx Analyzer 1.0* (za uporabu s inačicom softvera 1.2 ili novijom)
 - Softver QIAstat-Dx s najnovijom datotekom definicije ispitivanja za gastrointestinalni panel instaliran je na interakcijskom modulu
- Kad radite s kemikalijama, uvijek nosite odgovarajuću laboratorijsku kutu, rukavice za jednokratnu uporabu i zaštitne naočale.

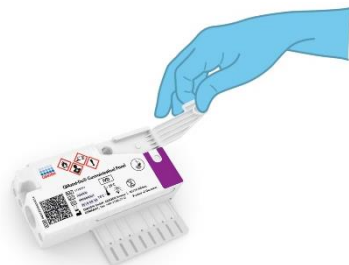
Postavljanje testa

Umetanje uzorka u uložak QIAstat-Dx Gastrointestinal Panel Cartridge

1. Izvadite QIAstat-Dx Gastrointestinal Panel Cartridge iz pakiranja i postavite ga tako da je crtični kod na naljepnici okrenut prema vama.
2. Zabilježite informacije o uzorku ili postavite naljepnicu s informacijama o uzorku s gornje strane uložka. Pobrinite se da je naljepnica ispravno postavljena i da ne onemogućuje otvaranje poklopca.

* Instrumenti DiagCORE® Analyzer sa softverom QIAstat-Dx inačice 1.2 ili novijom mogu se upotrebljavati umjesto instrumenata QIAstat-Dx Analyzer 1.0.

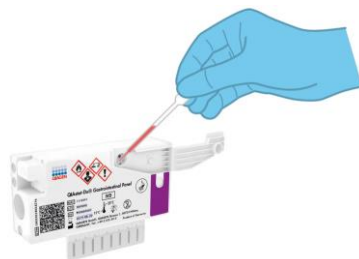
3. Otvorite poklopac za uzorke na glavnom otvoru s prednje strane uložka QIAstat-Dx Gastrointestinal Panel Cartridge.



4. Temeljito promiješajte stolicu u Cary-Blair transportnom mediju, primjerice tako da snažno protresete epruvetu 3 puta.



5. Otvorite epruvetu s uzorkom koju ćete testirati. Isporučenom pipetom za prijenos uvucite tekućinu do druge crte (200 µl). Pažljivo prenesite 200 µl volumena uzorka u glavni otvor.



6. Čvrsto zatvorite poklopac za uzorke na glavnom otvoru dok ne čujete klik. Vizualno provjerite je li uzorak umetnut s pomoću prozorčića za provjeru uzorka na uložku QIAstat-Dx Gastrointestinal Panel Cartridge.



VAŽNO: Nakon postavljanja uzorka u uložak QIAstat-Dx Gastrointestinal Panel Cartridge uložak se mora umetnuti u QIAstat-Dx Analyzer 1.0 u roku od 90 minuta.

Pokretanje instrumenta QIAstat-Dx Analyzer 1.0

1. Uključite QIAstat-Dx Analyzer 1.0 s pomoću tipke On/Off (Uključivanje/isključivanje) na prednjoj strani instrumenta. Pokazatelji stanja postat će plavi.
2. Nakon što se pojavi zaslon **Main** (Glavni) i pokazatelji stanja instrumenta QIAstat-Dx Analyzer 1.0 postanu zeleni i prestanu treperiti, prijavite se u instrument.

Izvođenje testa

1. Pritisnite tipku **Run Test** (Izvedi test). Kada se to od vas zatraži, čitačem bar koda očitajte crtični kod ID-ja uzorka na epruveti s uzorkom u Cary-Blair transportnom mediju ili očitajte crtični kod naljepnice s informacijama o uzorku na ulošku QIAstat-Dx Gastrointestinal Panel Cartridge.



2. Kada se to od vas zatraži, očitajte crtični kod na ulošku QIAstat-Dx Gastrointestinal Panel Cartridge.



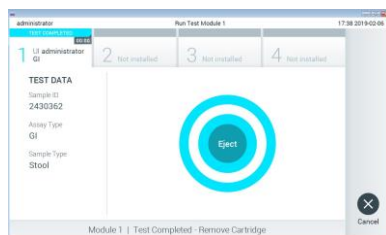
3. Pojavit će se zaslon **Confirm** (Potvrdi). Pregledajte unesene podatke i unesite potrebne promjene. Pritisnite **Confirm** (Potvrdi) kada svi prikazani podaci budu točni.




4. Pobrinite se da su oba poklopca za uzorke, onaj na otvoru za bris i onaj na glavnom otvoru uložka QIAstat-Dx Gastrointestinal Panel Cartridge zatvoreni. Umetnite uložak u otvor za uložak instrumenta QIAstat-Dx Analyzer 1.0 tako da je crtični kod okrenut na lijevu stranu, a reakcijske komore prema dolje. Instrument će se automatski zatvoriti i pokrenuti izvođenje testa.



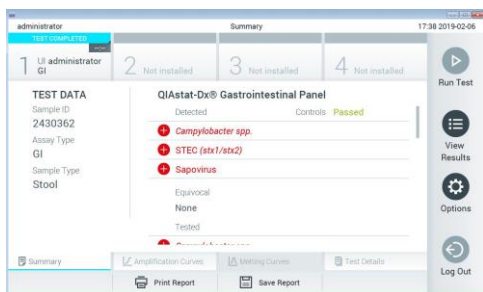
5. Nakon što je izvođenje testa dovršeno, pojavit će se zaslon **Eject** (Izbaci) i prikazat će se jedan od sljedećih rezultata testa: TEST COMPLETED (TEST DOVRŠEN), TEST FAILED (TEST NIJE USPIO) ili TEST CANCELED (TEST OTKAZAN).



6. Pritisnite  Eject (Izbaci) na dodirnom zaslonu da biste uklonili QIAstat-Dx Gastrointestinal Panel Cartridge.



Prikazivanje rezultata

QIAstat-Dx Analyzer 1.0 automatski tumači i sprema rezultate testa. Nakon izbacivanja uloška QIAstat-Dx Gastrointestinal Panel Cartridge prikazat će se zaslon s rezultatima **Summary** (Sažetak). Na glavnom dijelu zaslona za prikaz rezultata rabe se različite boje i simboli:



- Prvi popis, pod naslovom „Detected” (Detektirano), sadrži sve detektirane i prepoznate patogene unutar uzorka, a njima prethodi crveni znak plusa **+**.
- Drugi popis, pod naslovom „Equivocal” (Dvosmisleno) ne upotrebljava se. Rezultati „Equivocal” (Dvosmisleno) ne primjenjuju se za QIAstat-Dx Gastrointestinal Panel. Stoga će popis „Equivocal” (Dvosmisleno) uvijek biti prazan.
- Treći popis, pod naslovom „Tested” (Testirano), sadrži sve patogene testirane u uzorku. Patogenima koji su detektirani i prepoznati unutar uzorka prethodi znak **+** i crvene su boje. Patogenima koji su testirani, no nisu detektirani prethodi znak **-** i zelene su boje. Nevažeci patogeni također se prikazuju na popisu.

Napomena: Patogeni koji su detektirani i prepoznati unutar uzorka prikazuju se i na popisu „Detected” (Detektirano) i na popisu „Tested” (Testirano).

- Ako test nije uspješno dovršen, prikazat će se poruka „Failed” („Neuspjao”), nakon čega će biti naveden konkretni Error Code (Kod pogreške).
- Pritisnite  Test Details (Pojediniosti o testu) u traci izbornika kartice na dnu dodirnog zaslona za detaljniji pregled rezultata.
- Da bi vam se prikazale amplifikacijske krivulje detektiranih patogena, pritisnite karticu  Amplification Curves (Amplifikacijske krivulje).

Povijest revizija dokumenta

Revizija 1 04/2019	Prvo izdanje.
-----------------------	---------------

Revizija 2 08/2019	Ispravljen volumen u 5. koraku s 300 µl na 200 µl. Ažurirani datumi, broj revizije.
-----------------------	--

Ažurirane informacije o licenciranju i izjave specifične za proizvod pogledajte u odgovarajućem priručniku za QIAGEN komplet ili priručniku za korisnika.
Zaštitni znakovi: QIAGEN®, Sample to Insight®, QIAstat-Dx®, DiagCORE® (QIAGEN Group).
08/2019 HB-2642-002 © 2019 QIAGEN, sva prava pridržana.