

QIAstat-Dx[®] Gastrointestinal Panel

1. versija

QIAstat-Dx[®] Gastrointestinal Panel analīzi ir paredzēts izmantot *in vitro* diagnostikā.

Papildinformācija

- Drošības datu lapas (Safety Data Sheet, SDS): www.qiagen.com/safety
- Tehniskais atbalsts: support.qiagen.com



691411LV



QIAGEN GmbH, QIAGEN Strasse 1, D-40724 Hilden

R2

Norādes, kas jāņem vērā pirms darba sākšanas

- Pirms testa izpildes sākšanas ir rūpīgi jāiepazīstas un jāizprot *QIAstat-Dx Gastrointestinal Panel lietošanas instrukcija (rokasgrāmata)*: www.qiagen.com/HB-2641
- Pirms testa sākšanas pārliecinieties, vai ir pieejami tālāk norādītie elementi.
 - QIAstat-Dx Analyzer 1.0 (vismaz viens operatīvais modulis un viens analizēšanas modulis) ar programmatūras 1.2 vai jaunāku versiju*
 - *QIAstat-Dx Analyzer 1.0 lietotāja rokasgrāmata* (lietošanai ar programmatūras 1.2 vai jaunāku versiju)
 - QIAstat-Dx jaunākā analīzes definīcijas faila programmatūra izmantošanai ar Gastrointestinal Panel, kas instalēta operatīvajā modulī
- Strādājot ar ķīmiskām vielām, vienmēr valkājiet piemērotu laboratorijas halātu, vienreizējas lietošanas cimdus un aizsargbrilles.

Testa sagatavošana

Parauga ievietošana QIAstat-Dx Gastrointestinal Panel Cartridge kasetnē

1. Izņemiet QIAstat-Dx Gastrointestinal Panel Cartridge kasetni no iepakojuma, un novietojiet to tā, lai svītrkods uz etiķetes ir vērsts pret jums.
2. Uzrakstiet parauga informāciju vai novietojiet parauga informācijas etiķeti kasetnes augšpusē. Pārbaudiet, vai etiķete ir pareizi novietota un nebloķē vāka atvēršanu.

* DiagCORE® Analyzer ierīces, kurās darbojas QIAstat-Dx programmatūras versija 1.2 vai jaunāka versija, var izmantot kā alternatīvas QIAstat-Dx Analyzer 1.0 ierīcēm.

3. Atveriet galvenās atveres parauga nodalījuma vāku QIAstat-Dx Gastrointestinal Panel Cartridge kasetnes priekšpusē.



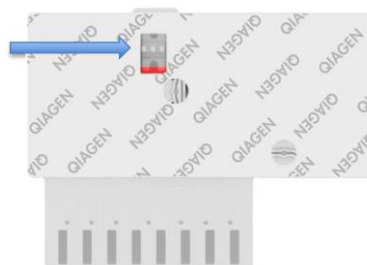
4. Rūpīgi samaisiet fēces Cary-Blair transporta vidē, piemēram, enerģiski sakratot stobriņu 3 reizes.



5. Atveriet testējamā parauga stobriņu. Izmantojiet komplektācijā iekļauto pārnese pipeti, lai ievilkto šķidrumu pipetē līdz otrajai uzpildes līnijai (t. i., 200 µl). Uzmanīgi pārnēsiet 200 µl parauga tilpuma galvenajā atverē.



6. Stingri aizveriet galvenās atveres parauga nodalījuma vāku, līdz atskan klikšķis. Vizuāli novērtējiet, vai paraugs ir ievietots, izmantojot QIAstat-Dx Gastrointestinal Panel Cartridge kasetnes parauga pārbaudes lodziņu.



SVARĪGI! Kad paraugs ir ievietots QIAstat-Dx Gastrointestinal Panel Cartridge kasetnē, kasetne 90 minūšu laikā ir jāievieto sistēmā QIAstat-Dx Analyzer 1.0.

Sistēmas QIAstat-Dx Analyzer 1.0 palaišana

1. Nospiediet pogu On/Off (ieslēgt/izslēgt) ierīces priekšpusē, lai ieslēgtu sistēmu QIAstat-Dx Analyzer 1.0. Statusa indikatori izgaismojas zilā krāsā.
2. Kad tiek parādīts **galvenais** ekrāns un kad QIAstat-Dx Analyzer 1.0 statusa indikatori izgaismojas zaļā krāsā un pārstāj mirgot, piesakieties ierīcē.

Testa izpilde

1. Nospiediet pogu **Run Test** (Izpildīt testu). Kad tiek parādīta uzvedne, izmantojiet svītrkodu lasītāju, lai noskenētu parauga ID svītrkodu uz Caru-Blair transportēšanas vides parauga stobriņa vai noskenējiet parauga informācijas etiķetes svītrkodu uz QIAstat-Dx Gastrointestinal Panel Cartridge kasetnes.



2. Kad tiek parādīta uzvedne, noskenējiet QIAstat-Dx Gastrointestinal Panel Cartridge kasetnes svītrkodu.



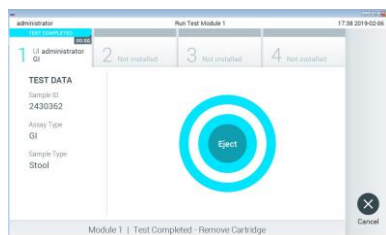
3. Tiek parādīts ekrāns **Confirm** (Apstiprināt). Pārskatiet ievadītos datus un veiciet nepieciešamās izmaiņas. Ja visi parādītie dati ir pareizi, nospiediet **Confirm** (Apstiprināt).




4. Pārbaudiet, vai QIAstat-Dx Gastrointestinal Panel Cartridge kasetnes uztriepes atveres un galvenās atveres abi vāki ir aizvērti. Ievietojiet kasetni QIAstat-Dx Analyzer 1.0 kasetnes ievietošanas atverē tā, lai svītrkods ir vērsts pa kreisi, bet reakcijas kamera ir vērsta uz leju. Ierīce automātiski tiek slēgta, un tiek sākta testa izpilde.



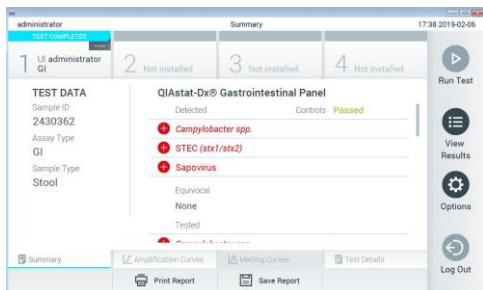
5. Kad testa izpilde ir pabeigta, tiek parādīts ekrāns **Eject** (Izstumt), un tiek parādīts viens no šādiem testa rezultātiem: **TEST COMPLETED** (Tests pabeigts), **TEST FAILED** (Tests neizdevās) vai **TEST CANCELED** (Tests atcelts).






6. Lai izņemtu QIAstat-Dx Gastrointestinal Panel Cartridge kasetni, skārienekrānā nospiediet **Eject** (Izstumt) .



Rezultātu skatīšana

Sistēma QIAstat-Dx Analyzer 1.0 automātiski interpretē un saglabā testa rezultātus. Kad QIAstat-Dx Gastrointestinal Panel Cartridge kasetne ir izstumta, tiek parādīts rezultātu ekrāns **Summary** (Apkopojums). Ekrāna galvenajā daļā rezultāti tiek apzīmēti, izmantojot krāsu kodus un simbolus.



- Pirmajā sarakstā ar nosaukumu “Detected” (Noteikts) ir iekļauti visi paraugā noteiktie un identificētie patogēni, kas ir apzīmēti ar sarkanu plus zīmi .
- Otrs saraksts ar nosaukumu “Equivocal” (Neviennozīmīgs rezultāts) netiek izmantots. Rezultāti ar statusu “Equivocal” (Neviennozīmīgs rezultāts) neattiecas uz QIAstat-Dx Gastrointestinal Panel analīzi. Tāpēc saraksts “Equivocal” (Neviennozīmīgs rezultāts) vienmēr būs tukšs.
- Trešajā sarakstā ar nosaukumu “Tested” (Testēts) ir iekļauti visi paraugā testētie patogēni. Paraugā noteikto un identificēto patogēnu priekšā ir simbols , un tie ir marķēti sarkanā krāsā. To patogēnu priekšā, kas tika testēti, bet netika konstatēti, ir simbols , un tie ir marķēti zaļā krāsā. Šajā sarakstā tiek parādīti arī nederīgi patogēni.

Piezīme. Paraugā noteiktie un identificētie patogēni tiek parādīti gan sarakstā “Detected” (Noteikts), gan sarakstā “Tested” (Testēts).

- Ja testu neizdevās sekmīgi pabeigt, tiek parādīts ziņojums “Failed” (Neizdevās), kuram seko konkrētais kļūdas kods.
- Lai pārskatītu detalizētāku rezultātu informāciju, nospiediet  **Test Details** (Detalizēta informācija par testu) cilni izvēlnes joslā skārienekrāna apakšējā daļā.
- Lai skatītu noteikto patogēnu testa amplifikācijas līknes, nospiediet cilni  **Amplification Curves** (Amplifikācijas līknes) .

Dokumenta pārskatīšanas vēsture

1. versija 04/2019	Sākotnējais izdevums.
2. versija 08/2019	Mainīts 5. darbībā norādītais tilpums: no 300 µl uz 200 µl. Atjaunināti datumi, versijas numurs.

Jaunāko informāciju par licencēšanu un preču juridiskās atrunas skatiet attiecīgā QIAGEN komplekta rokasgrāmatā vai lietotāja instrukcijā.
Preču zīmes: QIAGEN®, Sample to Insight®, QIAstat-Dx®, DiagCORE® (QIAGEN Group).
08/2019 HB-2642-002 © 2019 QIAGEN, visas tiesības aizsargātas.