

QIAstat-Dx[®] Gastrointestinal Panel

1. versioon

QIAstat-Dx[®] Gastrointestinal Panel on ette nähtud kasutamiseks *in vitro* diagnostikas.

Lisateave

- Ohutuskardid: www.qiagen.com/safety
- Tehniline tugi: support.qiagen.com



691411EE



QIAGEN GmbH, QIAGEN Strasse 1, D-40724 Hilden

R2

Enne alustamist pidage silmas järgmist.

- Enne analüüsimise alustamist tuleb põhjalikult läbi töötada käsiraamat *Paneeli QIAstat-Dx Gastrointestinal Panel kasutusjuhised (käsiraamat)*: www.qiagen.com/HB-2641
- Enne analüüsimise alustamist veenduge, et teil on olemas järgmised vahendid:
 - Analüsaator QIAstat-Dx Analyzer 1.0 (vähemalt üks töömoodul ja üks analüüsimoodul) tarkvaraversiooniga 1.2 või uuemaga*
 - Analüsaatori *QIAstat-Dx Analyzer 1.0 kasutusjuhend* (kasutamiseks tarkvaraversiooniga 1.2 või uuemaga)
 - Töömoodulisse installitud QIAstat-Dx'i uusim Assay Definition File'i (Analüüsi määratluse fail) tarkvara Gastrointestinal Paneli jaoks
- Kemikaalidega töötamise korral kandke alati sobivat laborikitslit, ühekordselt kasutatavaid kindaid ja kaitseprille.

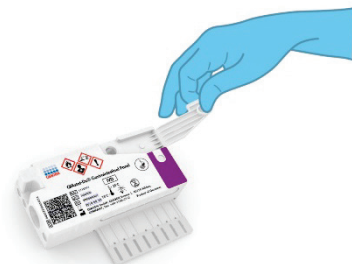
Analüüsi ülesseadmine

Proovi laadimine kassetti QIAstat-Dx Gastrointestinal Panel Cartridge

1. Võtke kassett QIAstat-Dx Gastrointestinal Panel Cartridge pakendist välja ja asetage see nii, et sildil olev vötkood on esiküljega teie poole.
2. Kirjutage proovi andmed või kleepige proovi andmetega silt kasseti peale. Veenduge, et silt on korralikult paigas ning ei takista kaane avamist.

* Seadmeid DiagCORE® Analyzer, mida käitab tarkvaraversioon QIAstat-Dx 1.2 või uuem, saab kasutada seadmete QIAstat-Dx Analyzer 1.0 alternatiivina.

3. Avage kasseti QIAstat-Dx Gastrointestinal Panel Cartridge esiküljel põhipordi proovi kaas.



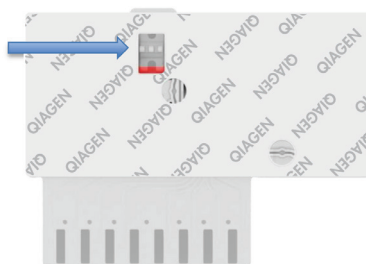
4. Segage põhjalikult Cary-Blair'i transpordikeskkonnas olevat rooja, nt raputades 3 korda jõuliselt katsutit.



5. Avage analüüsitava proovi katsuti. Kasutage kaasasolevat ülekandepipetti ning täitke see pipetil oleva teise mõõtejooneni (200 µl). Kandke 200 µl proovi ettevaatlikult põhiporti.



6. Sulgege põhipordi proovi kaas tihedalt, kuni kostab klõps. Kontrollige laaditud proovi visuaalselt, kasutades kasseti QIAstat-Dx Gastrointestinal Panel Cartridge proovi kontrollakent.



NB! Kui proov on sisestatud kassetti QIAstat-Dx Gastrointestinal Panel Cartridge, tuleb kassett 90 minuti jooksul laadida analüsaatorisse QIAstat-Dx Analyzer 1.0.

Analüsaatori QIAstat-Dx Analyzer 1.0 käivitamine

1. Lülitage analüsaator QIAstat-Dx Analyzer 1.0 SISSE, kasutades seadme esiküljel olevat sisse-/väljalülitamise nuppu. Signaaltuled muutuvad siniseks.
2. Pärast Põhikuva kuvamist ja kui analüsaatori QIAstat-Dx Analyzer 1.0 signaaltuled muutuvad roheliseks ja lõpetavad vilkumise, logige seadmesse sisse.

Analüüsi teostamine

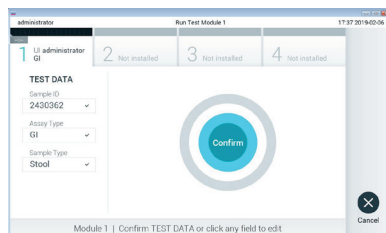
1. Vajutage nuppu Run Test (Käivita analüüs).
Kui kuvatakse vastav viip, kasutage Cary-Blair transpordikeskkonna proovikatsutil oleva proovi ID vöökoodi skannimiseks vöökoodilugejat või skannige kassetil QIAstat-Dx Gastrointestinal Panel Cartridge oleva proovi andmete sildi vöökood.



2. Kui kuvatakse vastav viip, skannige kasutatava kasseti QIAstat-Dx Gastrointestinal Panel Cartridge vöökood.



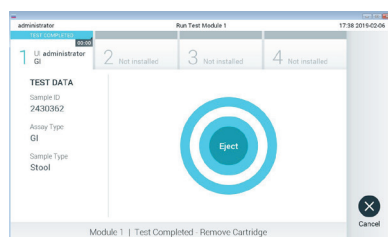
3. Kuvatakse Confirm (Kinnita). Kuvage sisestatud andmed ja tehke vajalikud muutused. Kui kõik kuvatud andmed on õiged, vajutage Confirm (Kinnita).




4. Veenduge, et proovipordi mõlema proovi kaaned ja kasseti QIAstat-Dx Gastrointestinal Panel Cartridge põhiport on kindlalt suletud. Sisestage kassett analüsaatori QIAstat-Dx Analyzer 1.0 kasseti sisestusporti, nii et vöötkoodi esikülj jääb vasakule ja reaktsioonikambrite esiküljed allapoole. Seade sulgub automaatselt ja alustab analüüsimist.



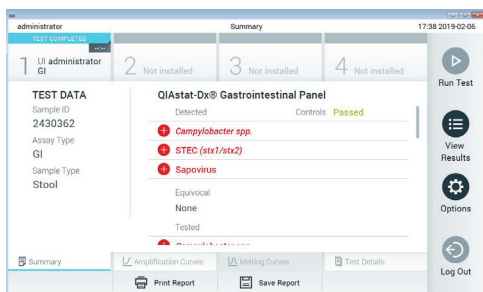
5. Kui analüüsimine on lõppenud, ilmub kuva Eject (Väljuta) ja kuvatakse üks järgmistest analüüsitulemustest: TEST COMPLETED (ANALÜÜS LÕPETATUD), TEST FAILED (ANALÜÜS NURJUS) või TEST CANCELED (ANALÜÜS TÜHISTATUD).



6. Vajutage puutekraanil  Eject (Väljuta), et eemaldada kassett QIAstat-Dx Gastrointestinal Panel Cartridge.

Tulemuste kuvamine

QIAstat-Dx Analyzer 1.0 tõlgendab ja salvestab automaatselt analüüsitulemused. Pärast kasseti QIAstat-Dx Gastrointestinal Panel Cartridge väljutamist kuvatakse tulemuste kuva Summary (Kokkuvõte). Ekraani põhiosal kasutatakse tulemuste näitamiseks värvilist märgistust ja tähiseid.



- Esimene loend, mille pealkiri on „Detected” (Tuvastatud), sisaldab kõiki proovis tuvastatud haigustekitajaid, millele eelneb punane plussmärk **+**.
- Teist loendit, mille pealkiri on „Equivocal” (Ebaselge), ei kasutata. Paneeli QIAstat-Dx Gastrointestinal Panel korral ei rakendata tulemusi „Equivocal” (Ebaselge). Seepärast on loend „Equivocal” (Ebaselge) alati tühi.
- Kolmas loend, mille pealkiri on „Tested” (Analüüsitud), sisaldab kõiki proovis analüüsitud haigustekitajaid. Proovis tuvastatud haigustekitajatele eelneb märk **+** ja see on punast värvi. Haigustekitajatele, mida küll analüüsiti, kuid ei tuvastatud, eelneb märk **–** ja need on rohelised. Kehtetuid haigustekitajaid kuvatakse samuti selles loendis.

Märkus. Proovis tuvastatud haigustekitajaid kuvatakse nii loendis „Detected” (Tuvastatud) kui ka loendis „Tested” (Analüüsitud).

- Juhul, kui analüüsi ei lõpetatud edukalt, järgneb teade „Failed” (Nurjunud) ning sellele järgneb vastav tõrkekood.
- Tulemuste üksikasjade kuvamiseks vajutage puuteekraani alaosas Tab Menu (Vahekaardi menüü) ribal Test Details (Analüüsi üksikasjad).
- Analüüsis tuvastatud haigustekitajate amplifitseerimise kõverate kuvamiseks vajutage vahekaarti Amplification Curves (Amplifitseerimise kõverad).

Dokumendi redaktsiooniajalugu	
Redaktsioon 1 04/2019	Esmane väljalase.
Redaktsioon 2 08/2019	Etapis 5 maht 300 µl parandatud mahuks 200 µl. Uuendatud kuupäevad, redaktsiooni number.

Ajakohase litsentsiteabe ja tootepõhised lahtiütlemised leiata vastavast QIAGEN-i komplekti käsiraamatust või kasutusjuhendist.
Kaubamärgid: QIAGEN®, Sample to Insight®, QIAstat-Dx®, DiagCORE® (QIAGEN Group).
08/2019 HB-2642-002 © 2019 QIAGEN. Kõik õigused on kaitstud.