

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

1 versija

„QIAstat-Dx<sup>®</sup> Gastrointestinal Panel“ skirtas *in vitro* diagnostikai.

Daugiau informacijos

- Saugos duomenų lapai (SDL): [www.qiagen.com/safety](http://www.qiagen.com/safety)
- Techninė pagalba: [support.qiagen.com](mailto:support.qiagen.com)



691411LT



„QIAGEN GmbH“, QIAGEN Strasse 1, D-40724 Hilden

R2

## Pastabos prieš pradėdant

- Prieš pradėdant testą, būtina atidžiai perskaityti ir suprasti „*QIAstat-Dx Gastrointestinal Panel*“ naudojimo instrukcijas (vadovą): [www.qiagen.com/HB-2641](http://www.qiagen.com/HB-2641)
- Prieš pradėdami testą įsitikinkite, kad prieinami toliau išvardinti daiktai:
  - „QIAstat-Dx Analyzer 1.0“ (bent vienas operacinis ir vienas analizės modulis) su 1.2 arba naujesnės versijos programine įranga\*
  - „QIAstat-Dx Analyzer 1.0“ naudotojo vadovas (naudoti su 1.2 arba naujesnės versijos programine įranga)
  - Operaciniame modulyje įdiegta „QIAstat-Dx“ naujausio tyrimo apibrėžimo failo programinė įranga, skirta „Gastrointestinal Panel“
- Dirbdami su cheminėmis medžiagomis, būtinai dėvėkite tinkamą laboratorinį chalutą, mūvėkite vienkartinę pirštines ir užsidėkite apsauginius akinius.

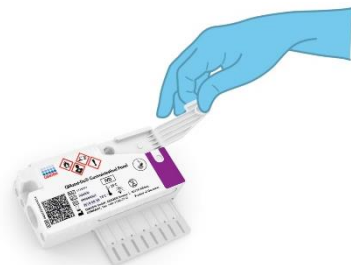
## Pasiruošimas testui

### Mėginio perkėlimas į „QIAstat-Dx Gastrointestinal Panel Cartridge“

1. Išpakuokite „QIAstat-Dx Gastrointestinal Panel Cartridge“ ir laikykite taip, kad brūkšninis kodas ant etiketės būtų atsuktas į jus.
2. Užrašykite mėginio informaciją arba užklijuokite mėginio informacijos etiketę ant kasetės viršaus. Įsitikinkite, kad etiketė yra tinkamoje vietoje ir netrukdo atidaryti dangtelį.

\* „DiagCORE® Analyzer“ prietaisai, pagrįsti „QIAstat-Dx 1.2“ arba naujesne programine įranga, gali būti naudojami kaip alternatyva „QIAstat-Dx Analyzer 1.0“ prietaisams.

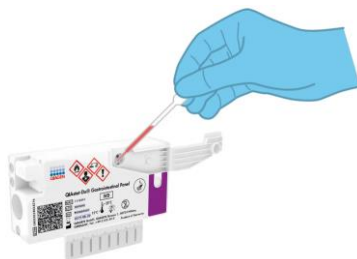
3. Atidarykite pagrindinės angos mėginio dangtį „QIAstat-Dx Gastrointestinal Panel Cartridge“ priekyje.



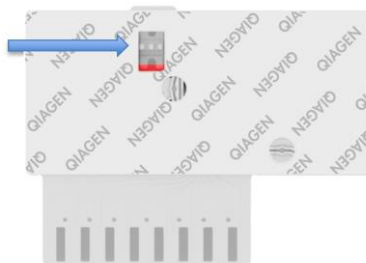
4. Kruopščiai išmaišykite išmatas „Cary-Blair“ transportavimo terpėje, pvz., energingai supurtydami mėgintuvėlį 3 kartus.



5. Atidarykite tiriamą mėginio mėgintuvėlį. Pateikta perkėlimo pipete pritraukite skysčio iki antrosios užpildymo linijos (200 µl). Atsargiai perkelkite 200 µl mėginio tūrio į pagrindinę angą.



6. Tvirtai uždarykite pagrindinės angos mėginio dangtelį, kol užsifikuos. Apžiūrėdami įsitikinkite, kad mėginys įdėtas, naudodami „QIAstat-Dx Gastrointestinal Panel Cartridge“ mėginio patikros langelį.



**SVARBU:** perkėlus mėginį į „QIAstat-Dx Gastrointestinal Panel Cartridge“, per 90 minučių ją reikia įstatyti į „QIAstat-Dx Analyzer 1.0“.

## „QIAstat-Dx Analyzer 1.0“ paleidimas

1. Įjunkite „QIAstat-Dx Analyzer 1.0“ įjungimo / išjungimo mygtuku prietaiso priekyje. Būsenos indikatorius taps mėlynas.
2. Kai pasirodo **pagrindinis** ekranas ir „QIAstat-Dx Analyzer 1.0“ būsenos indikatoriai pradeda šviesti žaliai ir nustoja mirksėti, prisijunkite prie prietaiso.

## Testo vykdymas

1. Paspauskite mygtuką „**Run Test**“ (vykdyti testą). Kai bus paprašyta, brūkšninių kodų skaitytuvu nuskaitykite mėginio ID brūkšninį kodą ant „Cary-Blair“ transportavimo terpės mėginio vamzdelio arba nuskaitykite mėginio informacijos etiketės brūkšninį kodą ant „QIAstat-Dx Gastrointestinal Panel Cartridge“.



2. Kai bus paprašyta, nuskaitykite „QIAstat-Dx Gastrointestinal Panel Cartridge“ brūkšninį kodą.



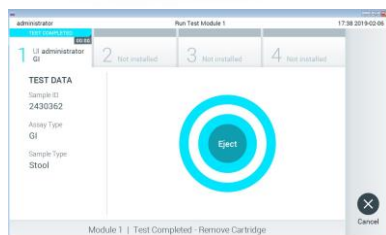
3. Bus rodomas ekranas „**Confirm**“ (patvirtinti). Peržiūrėkite įvestus duomenis ir atlikite visus reikiamus pakeitimus. Kai visi rodomi duomenys yra teisingi, paspauskite „**Confirm**“ (patvirtinti).




4. Įsitikinkite, kad „QIAstat-Dx Gastrointestinal Panel Cartridge“ tampono angos ir pagrindinės angos mėginių dangčiai yra uždaryti. Įdėkite kasetę į „QIAstat-Dx Analyzer 1.0“ kasetės įstatymo angą, nukreipę brūkšninį kodą į kairę, o reakcijos kameras – žemyn. Prietaisas automatiškai užsidarys ir pradės vykdyti testą.



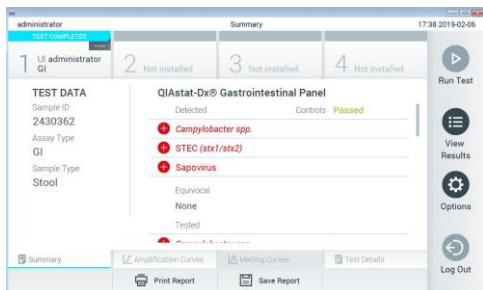
5. Kai testo vykdymas užbaigiamas, pasirodo ekranas „Eject“ (išstumti) ir rodomas vienas iš toliau pateiktų testo rezultatų: „TEST COMPLETED“ (testas atliktas), „TEST FAILED“ (testas nepavyko) arba „TEST CANCELED“ (testas atšauktas).






6. Jutikliniame ekrane paspauskite  „Eject“ (išstumti), norėdami išimti „QIAstat-Dx Gastrointestinal Panel Cartridge“.



## Rezultatų peržiūra

„QIAstat-Dx Analyzer 1.0“ automatiškai interpretuoja ir įrašo testo rezultatus. Išstūmus „QIAstat-Dx Gastrointestinal Panel Cartridge“, rodomas rezultatų „**Summary**“ (suvestinės) ekranas. Pagrindinėje ekrano dalyje rezultatams rodyti naudojamos kodavimo spalvos ir simboliai:



- Į pirmąjį sąrašą ties antrašte „Detected“ (aptikta) įtraukti visi mėginyje aptikti ir identifikuoti patogenai, priekyje pažymėti raudonu pliuso ženklu .
- Antrasis sąrašas su antrašte „Equivocal“ (abejotina) nenaudojamas. „Equivocal“ (abejotina) rezultatai netaikomi „QIAstat-Dx Gastrointestinal Panel“. Todėl sąrašas „Equivocal“ (abejotina) visada bus tuščias.
- Į trečiąjį sąrašą ties antrašte „Tested“ (tirta) įtraukti visi mėginyje tirti patogenai. Mėginyje aptikti ir identifikuoti patogenai priekyje pažymėti ženklu  ir rodomi raudonai. Tirti, bet neaptikti patogenai priekyje pažymėti ženklu  ir rodomi žaliai. Netinkami patogenai taip pat rodomi šiame sąrašė.

**Pastaba:** mėginyje aptikti ir identifikuoti patogenai rodomi sąrašuose „Detected“ (aptikta) ir „Tested“ (tirta).

- Jeigu testo nepavyko sėkmingai užbaigti, rodomas pranešimas „Failed“ (nepavyko) ir konkretus klaidos kodas.
- Paspauskite  „**Test Details**“ (išsami testo informacija) skirtukų meniu juostoje jutiklinio ekrano apačioje, jei norite peržiūrėti išsamesnę rezultatų informaciją.
- Norėdami peržiūrėti patogenų amplifikacijos kreives, paspauskite skirtuką  „Amplification Curves“ (amplifikacijos kreivės).

### Dokumento peržiūrų istorija

1 peržiūrėtas leidimas 04/2019	Pradinis leidimas.
2 peržiūrėtas leidimas 08/2019	5 žingsnyje iš 300 µl į 200 µl pataisytas tūris. Atnaujintos datos, pataisyto leidimo numeris.

---

Naujausia informacija apie licencijavimą ir tam tikrų produktų garantinių įsipareigojimų atsisakymai pateikti atitinkamame „QIAGEN“ rinkinio vadove arba naudotojo vadove.  
Prekių ženklai: „QIAGEN“<sup>®</sup>, „Sample to Insight“<sup>®</sup>, „QIAstat-Dx“<sup>®</sup>, „DiagCORE“<sup>®</sup> („QIAGEN Group“).  
08/2019 HB-2642-002 © 2019 „QIAGEN“. Visos teisės saugomos.