

QIAstat-Dx[®] Gastrointestinal Panel

Versiunea 1

QIAstat-Dx[®] Gastrointestinal Panel este destinat utilizării pentru diagnostic in vitro.

Informații suplimentare

- Fișe cu date de securitate (Safety Data Sheets, SDS): www.qiagen.com/safety
- Asistență tehnică: support.qiagen.com



691411RO



QIAGEN GmbH, QIAGEN Strasse 1, D-40724 Hilden

R2

Note înainte de a începe

- Înainte de începerea unei testări, sunt necesare citirea temeinică și înțelegerea *Instrucțiunilor de utilizare (manualului) QIAstat-Dx Gastrointestinal Panel*: www.qiagen.com/HB-2641
- Înainte de începerea unei testări, asigurați-vă că aveți la îndemână următoarele articole:
 - QIAstat-Dx Analyzer 1.0 (cel puțin un modul operațional și un modul analitic cu software versiunea 1.2 sau mai recentă*)
 - *Manual de utilizare QIAstat-Dx Analyzer 1.0* (pentru utilizare cu software versiunea 1.2 sau mai recentă)
 - Cel mai recent software QIAstat-Dx cu fișierul de definiție a testului pentru Gastrointestinal Panel instalat pe modulul operațional
- Atunci când lucrați cu substanțe chimice, purtați întotdeauna un halat de laborator, mănuși de unică folosință și ochelari de protecție adecvate.

Configurarea unei testări

Încărcarea unei probe în QIAstat-Dx Gastrointestinal Panel Cartridge

1. Scoateți QIAstat-Dx Gastrointestinal Panel Cartridge din pachet și poziționați-l astfel încât codul de bare de pe etichetă să fie îndreptat către dumneavoastră.
2. Scrieți informațiile despre probă sau amplasați o etichetă cu informațiile despre probă în partea de sus a cartușului. Asigurați-vă că eticheta este poziționată corespunzător și nu blochează deschiderea capacului.

* Instrumentele DiagCORE® Analyzer care rulează software-ul QIAstat-Dx versiunea 1.2 sau mai recentă pot fi utilizate ca alternativă la instrumentele QIAstat-Dx Analyzer 1.0.

3. Deschideți capacul probei aferent orificiului principal din partea din față a QIAstat-Dx Gastrointestinal Panel Cartridge.



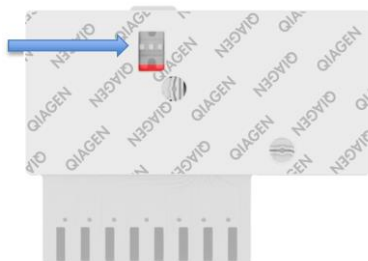
4. Amestecați bine materiile fecale în mediul de transport Cary-Blair, de exemplu, prin agitarea viguroasă a tubului de 3 ori.



5. Deschideți eprubeta pentru probe care trebuie testată. Folosiți pipeta de transfer livrată pentru a trage lichidul până la a doua linie de umplere (200 µl). Transferați cu grijă volumul de 200 µl al probei în orificiul principal.



6. Închideți bine capacul probei aferent orificiului principal, până când se aude un clic. Confirmați vizual că proba este încărcată, utilizând vizorul de inspecție a probelor aferent QIAstat-Dx Gastrointestinal Panel Cartridge.



IMPORTANT: După amplasarea probei în interiorul QIAstat-Dx Gastrointestinal Panel Cartridge, cartușul trebuie încărcat în QIAstat-Dx Analyzer 1.0 în 90 de minute.

Pornirea QIAstat-Dx Analyzer 1.0

1. PORNIȚI QIAstat-Dx Analyzer 1.0 utilizând butonul ON/OFF (PORNIT/OPRIT) din partea din față a instrumentului. Indicatoarele de stare se vor aprinde în albastru.
2. După apariția ecranului **Main** (Principal) și după ce indicatoarele de stare ale QIAstat-Dx Analyzer 1.0 devin verzi și nu mai clilesc, conectați-vă la instrument.

Rularea unei testări

1. Apăsați butonul **Run Test** (Rulare testare).
Atunci când vi se solicită acest lucru, utilizați cititorul de coduri de bare pentru a scana codul de bare pentru ID-ul probei de pe eprubeta pentru proba cu mediul de transport Cary-Blair sau scanați codul de bare de pe eticheta cu informații despre probă, de pe QIAstat-Dx Gastrointestinal Panel Cartridge.



2. Atunci când vi se solicită acest lucru, scanați codul de bare QIAstat-Dx Gastrointestinal Panel Cartridge.



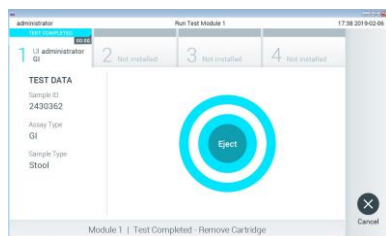
3. Va apărea ecranul **Confirm** (Confirmare).
Revizuiți datele introduse și faceți modificările necesare. Apăsați **Confirm** (Confirmare) atunci când toate datele afișate sunt corecte.




4. Asigurați-vă că ambele capace ale probelor aferente orificiului pentru tampoane și orificiului principal din QIAstat-Dx Gastrointestinal Panel Cartridge sunt închise. Introduceți cartușul în orificiul de introducere a cartușului al QIAstat-Dx Analyzer 1.0, cu codul de bare îndreptat către stânga și cu camerele de reacție orientate în jos. Instrumentul se va închide automat și va începe testarea.



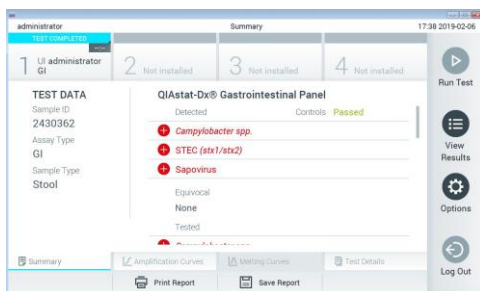
5. După ce testarea este finalizată, va apărea ecranul **Eject** (Scoatere) și se va afișa unul dintre următoarele rezultate ale testării: TEST COMPLETED (TESTARE FINALIZATĂ), TEST FAILED (TESTARE NEREUȘITĂ) sau TEST CANCELED (TESTARE ANULATĂ).



6. Apăsați  Eject (Scoatere) pe ecranul tactil pentru a scoate QIAstat-Dx Gastrointestinal Panel Cartridge.

Vizualizarea rezultatelor

QIAstat-Dx Analyzer 1.0 interpretează și salvează automat rezultatele testării. După scoaterea QIAstat-Dx Gastrointestinal Panel Cartridge, se afișează ecranul **Summary** (Rezumat) cu rezultatele. Partea principală a ecranului folosește codificare pe culori și simboluri pentru indicarea rezultatelor:



- Prima listă, sub titlul „Detected” (Detectat), include toți patogenii detectați și identificați în probă, care sunt precedați de un semn plus de culoare roșie +.
- A doua listă, sub titlul „Equivocal” (Echivoc) nu este folosită. Rezultatele „Equivocal” (Echivoc) nu sunt aplicabile pentru QIAstat-Dx Gastrointestinal Panel. Prin urmare, lista „Equivocal” (Echivoc) va fi întotdeauna necompletată.
- A treia listă, sub titlul „Tested” (Testat), include toți patogenii testați în probă. Patogenii detectați și identificați în probă sunt precedați de un semn + și sunt colorați în roșu. Patogenii testați, dar nedetectați, sunt precedați de un semn - și sunt colorați în verde. În această listă sunt afișați și patogenii nevalizi.

Notă: Patogenii detectați și identificați în probă sunt afișați atât în lista „Detected” (Detectat), cât și în lista „Tested” (Testat).

- Dacă testarea nu a reușit, un mesaj va indica „Failed” (Nereușit), urmat de Error Code (Codul erorii) specific.
- Apăsăți Test Details (Detaliile testării) în bara Tab Menu (Meniu cu file) din partea de jos a ecranului tactil pentru a revedea rezultatele mai în detaliu.
- Pentru vizualizarea curbelor de amplificare ale testării pentru patogenii detectați, apăsați fila Amplification Curves (Curbe de amplificare).

Istoricul revizuirilor documentului

Ediția 1
04/2019

Ediție inițială.

Ediția 2
08/2019

Volum corectat în etapa 5 de la 300 μ l la 200 μ l.
Date actualizate, număr revizuire.

Pentru informații actualizate privind licențele și clauzele de declinare a răspunderii specifice produselor, consultați ghidul sau manualul de utilizare al kit-ului QIAGEN respectiv.
Mărci comerciale: QIAGEN®, Sample to Insight®, QIAstat-Dx®, DiagCORE® (QIAGEN Group).
08/2019 HB-2642-002 © 2019 QIAGEN, toate drepturile rezervate.