

QIAstat-Dx[®] Gastrointestinal Panel

Verzia 1

QIAstat-Dx[®] Gastrointestinal Panel je určený na diagnostické použitie in vitro.

Ďalšie informácie

- Karty bezpečnostných údajov (Safety Data Sheets, SDS): www.qiagen.com/safety
- Technická pomoc: support.qiagen.com



691411SK



QIAGEN GmbH, QIAGEN Strasse 1, D-40724 Hilden

R2

Poznámky pred spustením

- Pred začatím testu je potrebné dôkladne si prečítať a porozumieť *Návodu na použitie QIAstat-Dx Gastrointestinal Panel (Príručka)*: www.qiagen.com/HB-2641
- Pred začatím testu sa uistite, že máte k dispozícii nasledovné:
 - QIAstat-Dx Analyzer 1.0 (najmenej jeden operačný modul a jeden analytický modul) so softvérom verzie 1.2 alebo vyššou*
 - *Používateľskú príručku QIAstat-Dx Analyzer 1.0* (na použitie so softvérom verzie 1.2 alebo vyššej)
 - Najnovší programový súbor s popismi testov pre QIAstat-Dx Gastrointestinal Panel inštalovaný na operačnom module
- Počas práce s chemikáliami noste vždy vhodný laboratórny plášť, jednorazové rukavice a ochranné okuliare.

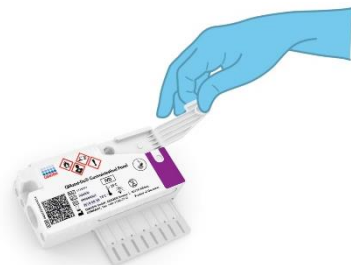
Nastavenie testu

Zavedenie vzorky do kazety QIAstat-Dx Gastrointestinal Panel Cartridge

1. Vyberte kazetu QIAstat-Dx Gastrointestinal Panel Cartridge z obalu a umiestnite ju tak, aby čiarový kód na štítku smeroval k vám.
2. Napíšte informácie o vzorke alebo umiestnite štítok s informáciami o vzorke na vrchnú časť kazety. Zabezpečte, aby bol štítok správne umiestnený a neblokoval otvorenie veka.

* Ako alternatíva k prístrojom QIAstat-DX Analyzer 1.0 môžu byť použité prístroje DiagCORE® Analyzer fungujúce so softvérom QIAstat-Dx verzie 1.2 alebo vyššej.

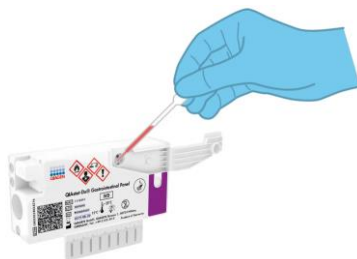
3. Otvorte veko hlavného tampónového portu vzorky na ľavej strane kazety QIAstat-Dx.Gastrointestinal Panel Cartridge.



4. Dôkladne premiešajte stolicu v transportnom médiu Cary-Blair, napríklad intenzívnym pretrepaním skúmavky 3-krát.



5. Otvorte vzorkovnicu určenú na testovanie. Použite dodanú prenosovú pipetu na natiehanie tekutiny po druhú plniacu čiarku (200 µl). Objem vzorky s objemom 200 µl opatrne preneste do hlavného portu.



6. Pevne zatvorte veko hlavného portu vzorky, kým nezacvakne. Vizuálne skontrolujte, či je vzorka vložená cez kontrolné okienko vzorky na kazete QIAstat-Dx Gastrointestinal Panel Cartridge.

DÔLEŽITÉ: Keď je vzorka vložená do kazety QIAstat-Dx Gastrointestinal Panel Cartridge, kazeta sa musí vložiť do QIAstat-Dx Analyzer 1.0 do 90 minút.



Spustenie QIAstat-Dx Analyzer 1.0

1. Zapnite QIAstat-Dx Analyzer 1.0 tlačidlom On/Off (Zapnúť/Vypnúť) na prednej strane prístroja. Indikátory stavu sa rozsvietia modrou farbou.
2. Keď sa zobrazí **hlavná** obrazovka a indikátory stavu QIAstat-Dx Analyzer 1.0 sa rozsvietia zelenou farbou a prestanú blikať, prihláste sa do prístroja.

Spustenie testu

1. Stlačte tlačidlo **Run Test** (Spustiť test). Keď sa zobrazí výzva, pomocou čítačky čiarových kódov naskenujte čiarový kód vzorky na vzorkovnici transportného média Cary-Blair alebo naskenujte čiarový kód informačného štítku vzorky na kazete QIAstat-Dx Gastrointestinal Panel Cartridge.



2. Po zobrazení výzvy naskenujte čiarový kód kazety QIAstat-Dx Gastrointestinal Panel Cartridge.



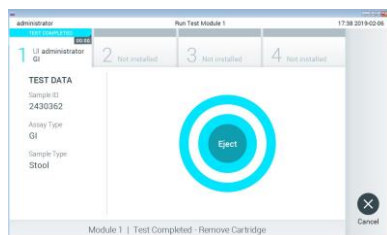
3. Zobrazí sa obrazovka **Confirm** (Potvrdiť). Skontrolujte zadané údaje a vykonajte potrebné zmeny. Keď sú všetky zobrazené údaje správne, stlačte tlačidlo **Confirm** (Potvrdiť).




4. Uistite sa, že obidve viečka vzoriek v tampónovom porte a hlavný port kazety QIAstat-Dx Gastrointestinal Panel Cartridge sú zatvorené. Vložte kazetu do vstupného otvoru kazety QIAstat-Dx Analyzer 1.0 tak, aby čiarový kód smeroval doľava a reakčné komory smerovali nadol. Prístroj sa automaticky zatvorí a test sa spustí.



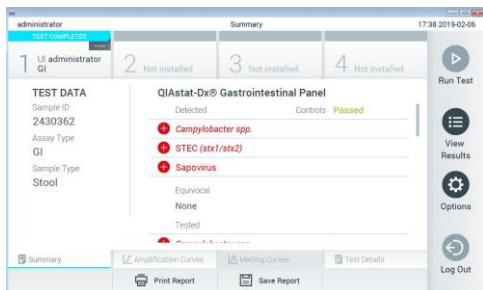
5. Po dokončení testu sa zobrazí obrazovka **Eject** (Vysunúť) a zobrazí sa jeden z nasledujúcich výsledkov testov: TEST COMPLETED, TEST FAILED or TEST CANCELED. (TEST BOL DOKONČENÝ, TEST ZLYHAL ALEBO TEST BOL ZRUŠENÝ.)



6. Stlačte  **Eject** (Vysunúť) na dotykovej obrazovke, ak chcete vybrať kazetu QIAstat-Dx Gastrointestinal Panel Cartridge.

Zobrazenie výsledkov

QIAstat-Dx Analyzer 1.0 automaticky interpretuje a ukladá výsledky testov. Po vysunutí kazety QIAstat-Dx Gastrointestinal Panel Cartridge sa zobrazí obrazovka **Summary** (Súhrn) výsledkov. Hlavná časť obrazovky používa farebné kódovanie a symboly na označenie výsledkov:



- Prvý zoznam, pod nadpisom "Zistené", zahŕňa všetky patogény detegované a identifikované vo vzorke, pred ktorými je značka červené plus **+**.
- Druhý zoznam pod nadpisom "Equivocal" (Nejednoznačné) sa nepoužíva. "Equivocal" (Nejednoznačné) výsledky nie sú použiteľné v QIAstat-Dx Gastrointestinal Panel Cartridge. Preto bude zoznam "Equivocal" (Nejednoznačné) vždy prázdny.
- Tretí zoznam pod nadpisom "Tested" (Testované) zahŕňa všetky patogény testované vo vzorke. Patogénom zisteným a identifikovaným vo vzorke predchádza značka **+** a sú označené červenou farbou. Patogénom, ktoré boli testované, ale neboli detegované, predchádza značka **-** a sú označené zelenou farbou. V tomto zozname sú tiež uvedené neplatné patogény.

Poznámka: Patogény zistené a identifikované vo vzorke sú uvedené v zozname "Detected" (Zistené) a v zozname "Tested" (Testované).

- Ak sa test nepodarilo úspešne dokončiť, zobrazí sa hlásenie „Failed“ (Zlyhanie), po ktorom nasleduje špecifický Error Code (Kód chyby).
- Stlačte tlačidlo **Test Details** (Podrobnosti testu) v ponukovej lište v dolnej časti dotykovej obrazovky a zobrazíte výsledky vo väčšom detaile.
- Pre zobrazenie amplifikačných kriviek testu detegovaných patogénov stlačte **Amplification Curves** (Amplifikačné krivky).

História úprav dokumentu

Revízia 1 04/2019	Prvé vydanie.
Revízia 2 08/2019	Opravte objem v 5. kroku z 300 µl na 200 µl. Aktualizované dátumy, číslo revízie.

Aktuálne licenčné informácie a právne informácie týkajúce sa produktu nájdete v sprievodcovi alebo používateľskej príručke k súprave QIAGEN.
Ochranné známky: QIAGEN®, Sample to Insight®, QIAstat-Dx®, DiagCORE® (QIAGEN Group).
08/2019 HB-2642-002 © 2019 QIAGEN, všetky práva vyhradené.