

QIAstat-Dx[®] Respiratory Panel

Verzija 2

QIAstat-Dx[®] Respiratory Panel namijenjen je za in vitro dijagnostičku uporabu.

Dodatne informacije

- Sigurnosno-tehnički listovi (Safety Data Sheets, SDS): www.qiagen.com/safety
- Tehnička podrška: support.qiagen.com

IVD

CE

REF

691211



QIAGEN GmbH, QIAGEN Strasse 1, D-40724 Hilden

R1

Napomene prije početka rada

- Prije pokretanja testa morate temeljito pročitati i razumjeti *Upute za uporabu (Priručnik za QIAstat-Dx Respiratory Panel*: www.qiagen.com/HB-2638
- Prije početka testa pobrinite se da je dostupno sljedeće:
 - QIAstat-Dx Analyzer 1.0 (najmanje jedan interakcijski modul i jedan analitički modul) s inačicom softvera 1.2 ili novijom*
 - *Korisnički priručnik za QIAstat-Dx Analyzer 1.0* (za uporabu s inačicom softvera 1.2 ili novijom)
 - Najnoviji softver datoteke definicije ispitivanja QIAstat-Dx za respiratorni panel na interakcijskom modulu
- Kad radite s kemikalijama, uvijek nosite odgovarajuću laboratorijsku kutu, rukavice za jednokratnu uporabu i zaštitne naočale.

Postavljanje testa: uzorci suhog brisa

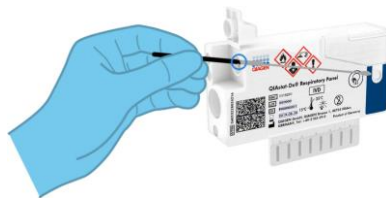
Umetanje uzorka suhog brisa u QIAstat-Dx Respiratory Panel Cartridge

1. Izvadite QIAstat-Dx Respiratory Panel Cartridge iz pakiranja i stavite ga tako da je crtični kod na naljepnici okrenut prema vama.
2. Zabilježite informacije o uzorku ili postavite naljepnicu s informacijama o uzorku s gornje strane uloška. Pobrinite se da je naljepnica ispravno postavljena i da ne onemogućuje otvaranje poklopca.
3. Otvorite poklopac za uzorke na otvoru za bris s lijeve strane uloška QIAstat-Dx Respiratory Panel Cartridge.

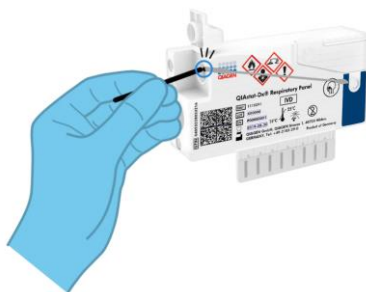


* Instrumenti DiagCORE® Analyzer sa softverom QIAstat-Dx inačice 1.2 ili novijom mogu se upotrebljavati umjesto instrumenata QIAstat-Dx Analyzer 1.0.

4. Umetnite štapić za bris u uložak QIAstat-Dx Respiratory Panel Cartridge dok mjesto za prelamanje nije poravnato s otvorom (odnosno štapić za bris nije moguće gurnuti dalje od toga).



5. Prelomite držak štapića za bris na mjestu za prelamanje, a ostatak štapića za bris ostavite u ulošku QIAstat-Dx Respiratory Panel Cartridge.



6. Čvrsto zatvorite poklopac za uzorke na otvoru za bris dok ne čujete klik.

VAŽNO: Nakon što stavite uzorak u QIAstat-Dx Respiratory Panel Cartridge, uložak se mora umetnuti u QIAstat-Dx Analyzer 1.0 u roku od 90 minuta.



Postavljanje testa: tekući uzorci u transportnom mediju

Umetanje tekućeg uzorka u transportnom mediju u QIAstat-Dx Respiratory Panel Cartridge

1. Izvadite QIAstat-Dx Respiratory Panel Cartridge iz pakiranja i stavite ga tako da je crtični kod na naljepnici okrenut prema vama.
2. Zabilježite informacije o uzorku ili postavite naljepnicu s informacijama o uzorku s gornje strane uložka. Pobrinite se da je naljepnica ispravno postavljena i da ne onemogućuje otvaranje poklopca.

3. Otvorite poklopac za uzorke na glavnom otvoru s prednje strane uložka QIAstat-Dx Respiratory Panel Cartridge.

Otvorite epruvetu za uzorke koju ćete testirati. Isporučenom pipetom za prijenos uvucite tekućinu do treće crte (300 µl). Pažljivo prenesite 300 µl volumena uzorka u glavni otvor.

4. Čvrsto zatvorite poklopac za uzorke na glavnom otvoru dok ne čujete klik. Vizualno provjerite je li uzorak umetnut s pomoću prozorčića za provjeru uzorka na uložku QIAstat-Dx Respiratory Panel Cartridge.

VAŽNO: Nakon što stavite uzorak u QIAstat-Dx Respiratory Panel Cartridge, uložak se mora umetnuti u QIAstat-Dx Analyzer 1.0 u roku od 90 minuta.



Pokretanje instrumenta QIAstat-Dx Analyzer 1.0

1. Uključite QIAstat-Dx Analyzer 1.0 s pomoću tipke On/Off (Uključivanje/isključivanje) na prednjoj strani instrumenta. Pokazatelji stanja postat će plavi.
2. Nakon što se pojavi zaslon **Main** (Glavni) i pokazatelji stanja instrumenta QIAstat-Dx Analyzer 1.0 postanu zeleni i prestanu treperiti, prijavite se u instrument.

Izvođenje testa

1. Pritisnite tipku **Run Test** (Izvedi test). Kada se to od vas zatraži, čitačem crtičnih kodova očitajte crtični kod ID-ja uzorka (na epruveti uzorka nazofaringealnog brisa ili epruveti uzorka u UTM mediju) ili očitajte naljepnicu crtičnog koda s informacijama o uzorku na ulošku QIAstat-Dx Respiratory Panel Cartridge.



2. Kada se to od vas zatraži, očitajte crtični kod uloška QIAstat-Dx Respiratory Panel Cartridge.



3. Odaberite odgovarajuću vrstu uzorka s popisa.



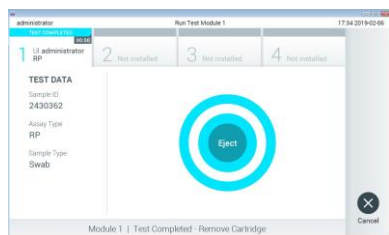
4. Pojavit će se zaslon **Confirm** (Potvrdi). Pregledajte unesene podatke i unesite potrebne promjene. Pritisnite **Confirm** (Potvrdi) kada svi prikazani podaci budu točni.




5. Pobrinite se da su oba poklopca za uzorke, na otvoru za bris i na glavnom otvoru uložka QIAstat-Dx Respiratory Panel Cartridge, zatvoreni. Umetnite uložak u otvor za uložak instrumenta QIAstat-Dx Analyzer 1.0 tako da je crtični kod okrenut na lijevu stranu, a reakcijske komore prema dolje. Instrument će se automatski zatvoriti i pokrenuti izvođenje testa.



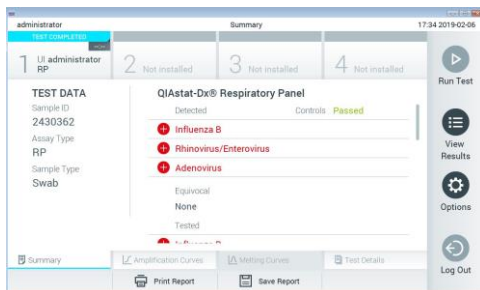
6. Nakon što je izvođenje testa dovršeno, pojavit će se zaslon **Eject** (Izbaci) i prikazat će se jedan od sljedećih rezultata testa: TEST COMPLETED (TEST DOVRŠEN), TEST FAILED (TEST NIJE USPIO) ili TEST CANCELED (TEST OTKAZAN).



7. Pritisnite  Eject (Izbaci) na dodirnom zaslonu da biste uklonili QIAstat-Dx Respiratory Panel Cartridge.



Prikazivanje rezultata

QIAstat-Dx Analyzer 1.0 automatski tumači i sprema rezultate testa. Nakon izbacivanja uloška QIAstat-Dx Respiratory Panel Cartridge prikazat će se zaslon s rezultatima **Summary** (Sažetak). Na glavnom dijelu zaslona za prikaz rezultata rabe se različite boje i simboli:



- Prvi popis, pod naslovom „Detected” (Detektirano), sadrži sve detektirane i prepoznate patogene unutar uzorka, a njima prethodi crveni znak plusa **+**.
- Drugi popis, pod naslovom „Equivocal” (Dvosmisleno) ne upotrebljava se. Rezultati „Equivocal” (Dvosmisleno) nisu primjenjivi za QIAstat-Dx Respiratory Panel. Stoga će popis „Equivocal” (Dvosmisleno) uvijek biti prazan.
- Treći popis, pod naslovom „Tested” (Testirano), sadrži sve patogene testirane u uzorku. Patogenima koji su detektirani i prepoznati unutar uzorka prethodi znak **+** i crvene su boje. Patogenima koji su testirani, no nisu detektirani prethodi znak **-** i zelene su boje.

Napomena: Patogeni koji su detektirani i prepoznati unutar uzorka prikazuju se i na popisu „Detected” (Detektirano) i na popisu „Tested” (Testirano).

- Ako test nije uspješno dovršen, prikazat će se poruka „Failed” („Neuspio”), nakon čega će biti naveden konkretni Error Code (Kod pogreške).
- Pritisnite  Test Details (Pojednosti o testu) u traci izbornika kartice na dnu dodirnog zaslona za detaljniji pregled rezultata.
- Da bi vam se prikazale amplifikacijske krivulje detektiranih patogena, pritisnite karticu  Amplification Curves (Amplifikacijske krivulje).

Povijest revizija dokumenta

Revizija 1
04/2019

Prvo izdanje.

Ažurirane informacije o licenciranju i izjave specifične za proizvod pogledajte u odgovarajućem priručniku za QIAGEN komplet ili priručniku za korisnika. Zaštitni znakovi: QIAGEN®, Sample to Insight®, QiAstat-Dx®, DiagCORE® (QIAGEN Group).
04/2019 HB-2639-001 © 2019 QIAGEN, sva prava pridržana.