

QIAstat-Dx[®] Respiratory Panel

Versie 2

Het QIAstat-Dx[®] Respiratory Panel is bedoeld voor in-vitrodiagnostiek.

Overige informatie

- Veiligheidsinformatiebladen (VIB's): www.qiagen.com/safety
- Technische ondersteuning: support.qiagen.com



691211



QIAGEN GmbH, QIAGEN Strasse 1, D-40724 Hilden

R1

Opmerkingen voordat u begint

- Voordat u met een test begint, moet u de *Gebruiksaanwijzing (Handboek) van het QIAstat-Dx Respiratory Panel* aandachtig hebben gelezen en begrijpen: www.qiagen.com/HB-2638
- Zorg, voordat u met een test begint, dat u beschikt over het volgende:
 - QIAstat-Dx Analyzer 1.0 (ten minste één Operational Module en één Analytical Module) met softwareversie 1.2 of hoger*
 - Gebruiksaanwijzing van de *QIAstat-Dx Analyzer 1.0* (voor gebruik met softwareversie 1.2 of hoger)
 - Nieuwste QIAstat-Dx Assay Definition File-software voor Respiratory Panel geïnstalleerd in de Operational Module
- Draag bij het werken met chemicaliën altijd een geschikte laboratoriumjas, wegwerphandschoenen en een veiligheidsbril.

Een test configureren: droge uitstrijkjes

Een droog uitstrijkje in de QIAstat-Dx Respiratory Panel Cartridge plaatsen

1. Neem de QIAstat-Dx Respiratory Panel Cartridge uit de verpakking en plaats hem met de streepjescode op het etiket naar u toe.
2. Schrijf de monsterinformatie of plaats een monsterinformatielabel boven op de cartridge. Zorg dat het etiket op de juiste plaats zit en de klepjes van de ingangen niet blokkeert.
3. Open de monsterdeksel van de opening voor het uitstrijkje aan de linkerkant van de QIAstat-Dx Respiratory Panel Cartridge.

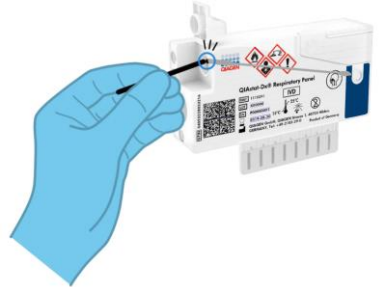


* DiagCORE® Analyzers met QIAstat-Dx softwareversie 1.2 of hoger kunnen worden gebruikt als alternatief voor QIAstat-Dx Analyzers 1.0.

4. Steek het uitstrijkje in de QIAstat-Dx Respiratory Panel Cartridge tot de inkeping ter hoogte van de ingang is (het staafje kan dan niet verder).



5. Breek het staafje af bij de inkeping, waarbij u de rest van het staafje in de QIAstat-Dx Respiratory Panel Cartridge laat zitten.



6. Doe de deksel van de opening voor het uitstrijkje stevig dicht, tot hij vastklikt.

BELANGRIJK: Zodra het monster in de QIAstat-Dx Respiratory Panel Cartridge is geplaatst, moet de cartridge binnen 90 minuten in de QIAstat-Dx Analyzer 1.0 worden geladen.

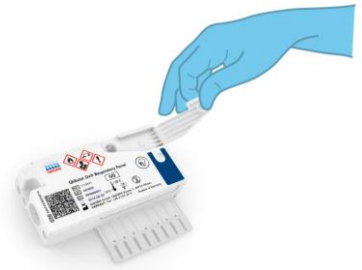


Een test configureren: vloeistofmonsters in transportmedium

Een vloeistofmonster in transportmedium in de QIAstat-Dx Respiratory Panel Cartridge plaatsen

1. Neem de QIAstat-Dx Respiratory Panel Cartridge uit de verpakking en plaats hem met de streepjescode op het etiket naar u toe.
2. Schrijf de monsterinformatie of plaats een monsterinformatielabel boven op de cartridge. Zorg dat het etiket op de juiste plaats zit en de klepjes van de ingangen niet blokkeert.

3. Open de monsterdeksel van de hoofdopening aan de voorkant van de QIAstat-Dx Respiratory Panel Cartridge.

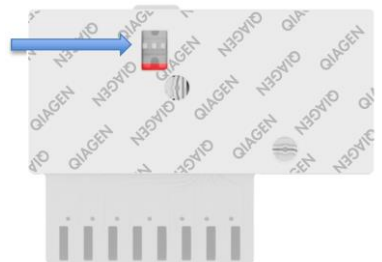


Open het monsterbuisje dat u wilt testen. Gebruik de meegeleverde transferpipet om vloeistof op te zuigen tot de derde vullijn (300 µl). Breng het **monstervolume van 300 µl voorzichtig** over in de hoofdopening.



4. Sluit de monsterdeksel van de hoofdopening goed totdat deze vastklikt. Controleer via het inspectievenster van de QIAstat-Dx Respiratory Panel Cartridge of het monster geladen is.

BELANGRIJK: Zodra het monster in de QIAstat-Dx Respiratory Panel Cartridge is geplaatst, moet de cartridge binnen 90 minuten in de QIAstat-Dx Analyzer 1.0 worden geladen.



De QIAstat-Dx Analyzer 1.0 starten

1. Schakel de QIAstat-Dx Analyzer 1.0 in met behulp van de knop On/Off (Aan/Uit) op de voorkant van het instrument. De indicatorlampjes zijn blauw verlicht.
2. Nadat het scherm Main (Hoofd) wordt weergegeven en de indicatorlampjes van de QIAstat-Dx Analyzer 1.0 groen zijn en niet meer knipperen, logt u in bij het instrument.

Een test uitvoeren

1. Druk op de knop Run Test (Test uitvoeren).

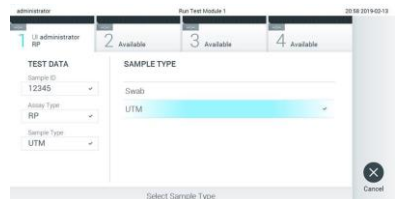
Wanneer daarom wordt gevraagd, scant u de streepjescode van de monster-ID (op het nasofaryngeale uitstrijkje of op het UTM-monsterbuisje) of de streepjescode op het monsterinformatielabel op de QIAstat-Dx Respiratory Panel Cartridge met behulp van de streepjescodelezer.



2. Wanneer daarom wordt gevraagd, scant u de streepjescode van de QIAstat-Dx Respiratory Panel Cartridge.



3. Selecteer het juiste monstertype in de lijst.



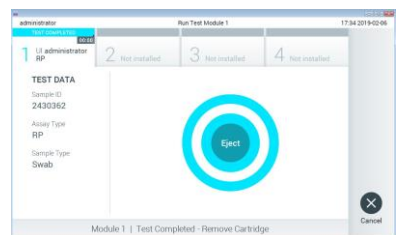
4. Het scherm Confirm (Bevestigen) wordt weergegeven. Controleer de ingevoerde gegevens en breng eventuele wijzigingen aan. Druk op Confirm (Bevestigen) als alle getoonde gegevens kloppen.




5. Zorg ervoor dat beide monsterdeksels van de opening voor het uitsrijkje en de hoofdopening van de QIAstat-Dx Respiratory Panel Cartridge gesloten zijn. Plaats de cartridge in de cartridge-ingang van de QIAstat-Dx Analyzer 1.0 met de streepjescode naar links en de reactieruimtes omlaag. Het instrument wordt automatisch gesloten en de test wordt gestart.



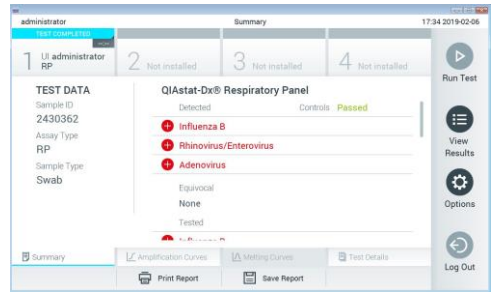
6. Wanneer de testrun is voltooid, worden het scherm Eject (Uitwerpen) en een van de volgende testresultaten weergegeven: TEST COMPLETED (Test voltooid), TEST FAILED (Test mislukt) of TEST CANCELED (Test geannuleerd).



7. Druk op  Eject (Uitwerpen) op het aanraakscherm om de QIAstat-Dx Respiratory Panel Cartridge te verwijderen.

Resultaten weergeven

De QIAstat-Dx Analyzer 1.0 interpreteert en bewaart de testresultaten automatisch. Nadat de QIAstat-Dx Respiratory Panel Cartridge is uitgeworpen, wordt het scherm Summary (Overzicht) met de resultaten weergegeven. Het hoofdgedeelte van het scherm gebruikt kleurcodering en symbolen om de resultaten aan te geven:



- De eerste lijst, onder de kop "Detected" (Gedetecteerd), bevat alle pathogenen die in het monster zijn gedetecteerd en geïdentificeerd. Ze worden voorafgegaan door een rood plusteken **+**.
- De tweede lijst, onder de kop "Equivocal" (Twijfelachtig), wordt niet gebruikt. Resultaten met het label "Equivocal" (Twijfelachtig) zijn niet van toepassing op het QIAstat-Dx Respiratory Panel. Daarom is de lijst onder "Equivocal" (Twijfelachtig) altijd leeg.
- De derde lijst, onder de kop "Tested" (Getest), bevat alle pathogenen die in het monster zijn getest. De gedetecteerde en geïdentificeerde pathogenen in het monster worden voorafgegaan door het teken **+** en zijn rood gekleurd. De geteste maar niet gedetecteerde pathogenen in het monster worden voorafgegaan door het teken **-** en zijn groen gekleurd

Opmerking: Pathogenen die in het monster zijn gedetecteerd en geïdentificeerd, worden zowel in de lijst "Detected" (Gedetecteerd) als de lijst "Tested" (Getest) vermeld.

- Als de test niet met succes is uitgevoerd, verschijnt het bericht "Failed" (Mislukt) om aan te geven dat de test is mislukt, gevolgd door de betreffende Error Code (Foutcode).
- Druk op Test Details (Testdetails) in de menubalk met tabbladen onderin het aanraakscherm om de resultaten nader te bekijken.
- Om amplificatiecurven van gedetecteerde pathogenen te bekijken, gaat u naar tabblad Amplification Curves (Amplificatiecurven).

Revisiegeschiedenis van document

Revisie 1
04/2019

Eerste uitgave.

Zie het handboek of de gebruiksaanwijzing van de betreffende QIAGEN-kit voor actuele informatie over licenties en productspecifieke vrijwaringsclausules.
Handelsmerken: QIAGEN®, Sample to Insight®, QIAstat-Dx®, DiagCORE® (QIAGEN Group).
04/2019 HB2639-001 © 2019 QIAGEN, alle rechten voorbehouden.