

QIAstat-Dx[®] Respiratory Panel

Version 2

QIAstat-Dx[®] Respiratory Panel er beregnet til in vitro-diagnostisk brug.

Yderligere information

- Sikkerhedsdatablade (Safety Data Sheets, SDS'er): www.qiagen.com/safety
- Teknisk assistance: support.qiagen.com



691211



QIAGEN GmbH, QIAGEN Strasse 1, D-40724 Hilden

R1

Bemærkninger før start

- Før en test startes, er det nødvendigt grundigt at læse og forstå *brugsanvisningen til QIAstat-Dx Respiratory Panel (håndbog)*: www.qiagen.com/HB-2638
- Sørg for at følgende er tilgængeligt før påbegyndelse på en test:
 - QIAstat-Dx Analyzer 1.0 (mindst et driftsmodul og et analysemodul) med softwareversion 1.2 eller nyere*
 - *Brugervejledning til QIAstat-Dx Analyzer 1.0* (til brug med softwareversion 1.2 eller nyere)
 - Den seneste analysedefinitionsfil til QIAstat-Dx-softwaren til Respiratory Panel installeret i driftsmodulet
- Der skal altid anvendes laboratoriekittel, engangshandsker og beskyttelsesbriller, når der arbejdes med kemikalier.

Opsætning af en test: tørre podepindsprøver

Indsætning af en tør podepindsprøve i QIAstat-Dx Respiratory Panel Cartridge

1. Tag QIAstat-Dx Respiratory Panel Cartridge op af pakken og anbring den, så stregkoden vender mod dig.
2. Skriv prøveoplysningerne, eller sæt en prøveinformationsmærkat øverst på kassetten. Sørg for, at mærkaten sidder korrekt og ikke blokerer for lågets åbning.
3. Åbn prøvelåget til podepindsporten på venstre side af QIAstat-Dx Respiratory Panel Cartridge.

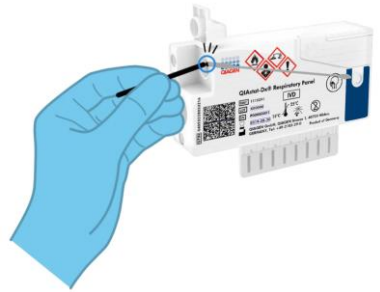


* DiagCORE® Analyser-instrumenter, der kører QIAstat-Dx-softwareversion 1.2 eller nyere, kan anvendes som et alternativ til QIAstat-Dx Analyzer 1.0-instrumenter.

4. Indsæt podepinden i QIAstat-Dx Respiratory Panel Cartridge, indtil brudpunktet er justeret med adgangsåbningen (podepinden kan ikke komme længere).



5. Knæk podepindsskftet ved brudpunktet, og lad resten af podepinden være i QIAstat-Dx Respiratory Panel Cartridge.



6. Luk prøvelåget til podepindsporten forsvarligt, indtil det klikker.

VIGTIGT: Når prøven er placeret i QIAstat-Dx Respiratory Panel Cartridge, skal kassetten indsættes i QIAstat-Dx Analyzer 1.0 inden for 90 minutter.

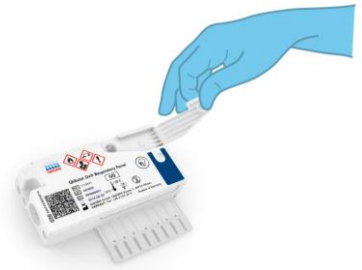


Opsætning af en test: flydende transportmedieprøver

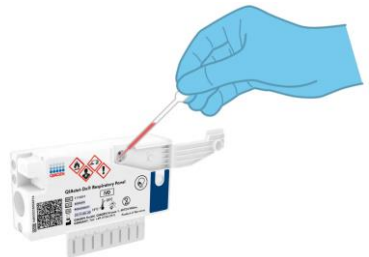
Indsætning af en flydende transportmedieprøve i QIAstat-Dx Respiratory Panel Cartridge

1. Tag QIAstat-Dx Respiratory Panel Cartridge op af pakken og anbring den, så stregkoden vender mod dig.
2. Skriv prøveoplysningerne, eller sæt en prøveinformationsmærkat øverst på kassetten. Sørg for, at mærkaten sidder korrekt og ikke blokerer for lågets åbning.

3. Åbn prøvelåget til hovedporten foran på QIAstat-Dx Respiratory Panel Cartridge.

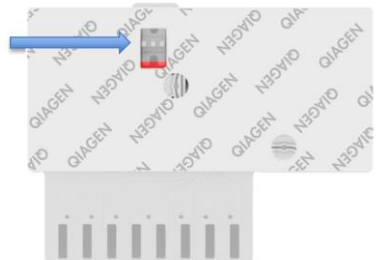


4. Åbn prøverøret, der skal testes. Brug den medfølgende overførselspipette til at trække væske op til den tredje påfyldningsstreg (300 µl). Overfør forsigtigt 300 µl prøvemængde ind i hovedporten.



5. Luk forsvarligt prøvelåget til hovedporten, indtil det klikker. Observer, at prøven indsættes via prøvekontrolvinduet i QIAstat-Dx Respiratory Panel Cartridge.

VIGTIGT: Når prøven er placeret i QIAstat-Dx Respiratory Panel Cartridge, skal kassetten indsættes i QIAstat-Dx Analyzer 1.0 inden for 90 minutter.



Start af QIAstat-Dx Analyzer 1.0

1. Tænd QIAstat-Dx Analyzer 1.0 på tænd-/slukknappen foran på instrumentet. Statusindikatorerne bliver blå.
2. Log på instrumentet, når hovedskærbilledet vises, og QIAstat-Dx Analyzer 1.0-statusindikatorerne bliver grønne og holder op med at blinke.

Kørsel af en test

1. Tryk på knappen Run Test (Kør test). Brug stregkodelæseren til at scanne prøve-ID-stregkoden (på næsesvælgprøven på podepind eller UTM-prøverøret efter behov), eller scan prøveinformationsmærkatens stregkode på QIAstat-Dx Respiratory Panel Cartridge, når du bliver bedt om det.
2. Scan stregkoden på QIAstat-Dx Respiratory Panel Cartridge, når du bliver bedt om det.
3. Vælg den relevante prøvetype på listen.



4. Skærbilledet Confirm (Bekræft) vises. Gennemgå de indtastede data, og foretag eventuelle nødvendige ændringer. Tryk på Confirm (Bekræft), når alle de viste data er korrekte.




5. Kontroller, at begge prøvelåg til podepindsporten og hovedporten på QIAstat-Dx Respiratory Panel Cartridge er forsvarligt lukkede. Indsæt kassetten i kassetteindgangsporten til QIAstat-Dx Analyzer 1.0 med strekkoden vendt mod venstre og reaktionskamrene vendt nedad. Instrumentet lukker automatisk og starter testkørslen.



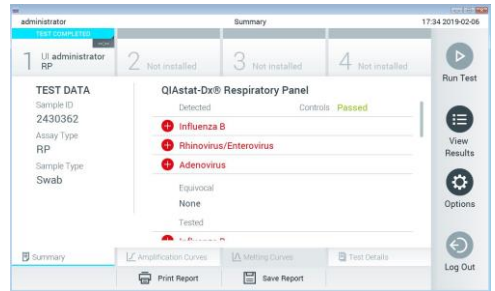
6. Når testkørslen er færdig, vises skærbilledet Eject (Udstød), og et af følgende testresultater vises: TEST COMPLETED (TEST FULDFØRT), TEST FAILED (TEST FEJLET) eller TEST CANCELED (TEST ANNULERET).



7. Tryk på  Eject (Udstød) på berøringsskærmen for at fjerne QIAstat-Dx Respiratory Panel Cartridge.

Visning af resultater

QIAstat-Dx Analyzer 1.0 fortolker og gemmer automatisk testresultater. Efter udstødelse af QIAstat-Dx Respiratory Panel Cartridge vises skærbilledet Results Summary (Resultatoversigt). Hoveddelen af skærbilledet anvender farvekodning og symboler til at angive resultaterne:



- Den første liste under overskriften "Detected" (Registreret) indeholder alle patogener, der er registreret og identificeret i prøven, efterfulgt af et rødt plus tegn **+**.
- Den anden liste under overskriften "Equivocal" (Tvivlsom) er ikke anvendt. "Equivocal" (Tvivlsomme) resultater er ikke anvendelige for QIAstat-Dx Respiratory Panel. Derfor vil listen "Equivocal" (Tvivlsom) altid være tom.
- Den tredje liste under overskriften "Tested" (Testet) indeholder alle patogener, der er testet i prøven. De patogener, der er registreret og identificeret i prøven, er efterfulgt af et **+** tegn og er farvet røde. De patogener, der er testet men ikke registreret, er efterfulgt af et **-** tegn og er farvet grønne.

Bemærk: De patogener, der er registreret og identificeret i prøven, vises på både listen "Detected" (Registreret) og "Tested" (Testet).

- Hvis testen ikke lykkes, indikerer en meddelelse "Failed" (Fejlet) efterfulgt af den specifikke fejlkode.
- Tryk på Test Details (Testoplysninger) på fanemenulinen i bunden af berøringskærmen for at gennemgå resultaterne mere detaljeret.
- Tryk på fanen Amplification Curves (Amplifikationskurver) for at vise testamplifikationskurver for de påviste patogener.

Revisionshistorik for dokumentet

Revision 1

Første udgivelse.

04/2019

For opdateret licensinformation og produktspecifikke ansvarsfraskrivelser henvises til den aktuelle QIAGEN kit-håndbog eller -brugermanual.
Varemærker: QIAGEN®, Sample to Insight®, QIAstat-Dx®, DiagCORE® (QIAGEN Group).
04/2019 HB-2639-001 © 2019 QIAGEN, alle rettigheder forbeholdes.