

# QIAstat-Dx<sup>®</sup> Respiratory Panel

Versjon 2

QIAstat-Dx<sup>®</sup> Respiratory Panel er beregnet til in vitro-diagnostisk bruk.

Mer informasjon

- Sikkerhetsdatablader (SDS-er): [www.qiagen.com/safety](http://www.qiagen.com/safety)
- Teknisk bistand: [support.qiagen.com](mailto:support.qiagen.com)



691211



QIAGEN GmbH, QIAGEN Strasse 1, D-40724 Hilden

R1

## Merknader før du starter

- Før du starter en test, må du lese nøye gjennom og forstå bruksanvisningen (håndboken) for QIAstat-Dx Respiratory Panel (*QIAstat-Dx Respiratory Panel Instructions for Use (Handbook)*): [www.qiagen.com/HB-2638](http://www.qiagen.com/HB-2638)
- Pass på at følgende er tilgjengelig før du starter en test:
  - QIAstat-Dx Analyzer 1.0 (minst én driftsmodul og én analytisk modul) med programvareversjon 1.2 eller nyere\*
  - Bruksanvisning for QIAstat-Dx Analyzer 1.0 (for bruk med programvareversjon 1.2 eller nyere)
  - Nyeste QIAstat-Dx Assay Definition File-programvare for respiratorisk panel installert på driftsmodulen
- Bruk alltid egnet laboratoriefrakk, engangshansker og vernebriller ved arbeid med kjemikalier.

## Sette opp en test: tørre avstrykprøver

### Laste en tørr avstrykprøve inn i QIAstat-Dx Respiratory Panel Cartridge

1. Fjern QIAstat-Dx Respiratory Panel Cartridge fra pakningen og sett den slik at strekkoden på etiketten vender mot deg.
2. Skriv prøveinformasjonen, eller plasser en prøveinformasjonsetikett på toppen av kassetten. Pass på at etiketten er riktig plassert og ikke blokkerer lokkåpningen.
3. Åpne prøvelokket på avstrykporten til venstre på QIAstat-Dx Respiratory Panel Cartridge.

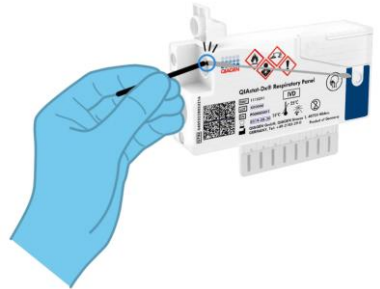


\* DiagCORE® Analyzer-instrumenter som kjører QIAstat-Dx programvareversjon 1.2 eller nyere kan brukes som et alternativ til QIAstat-Dx Analyzer 1.0-instrumenter.

4. Sett avstryket inn i QIAstat-Dx Respiratory Panel Cartridge til bruddpunktet er på linje med kanten på åpningen (dvs. avstryket går ikke lenger inn).



5. Brekk skaftet på avstryket på bruddpunktet slik at resten av avstryket er inne i QIAstat-Dx Respiratory Panel Cartridge.



6. Lukk prøvelokket på avstrykporten godt til det klikker.  
VIKTIG: Når prøve er plassert inne i QIAstat-Dx Respiratory Panel Cartridge, må kassetten lastes inn i QIAstat-Dx Analyzer 1.0 innen 90 minutter.

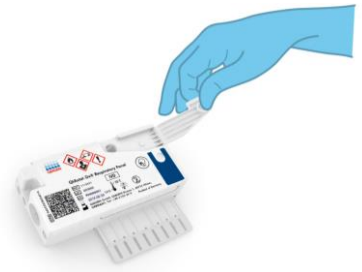


## Sette opp en test: væskeprøver i transportmedium

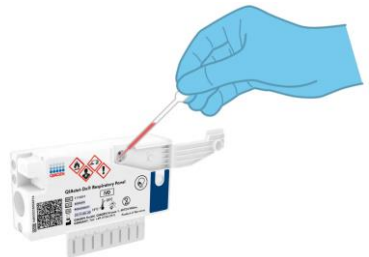
Laste en væskeprøve i transportmedium inn i QIAstat-Dx Respiratory Panel Cartridge

1. Fjern QIAstat-Dx Respiratory Panel Cartridge fra pakningen og sett den slik at strekkoden på etiketten vender mot deg.
2. Skriv prøveinformasjonen, eller plasser en prøveinformasjonsetikett på toppen av kassetten. Pass på at etiketten er riktig plassert og ikke blokkerer lokkåpningen.

3. Åpne prøvelokket på hovedporten foran på QIAstat-Dx Respiratory Panel Cartridge.

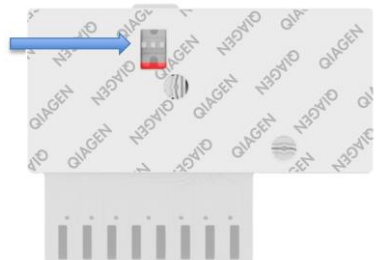


4. Åpne prøverøret som skal testes. Bruk den medfølgende overføringspipetten til å trekke opp væske til den tredje påfyllingsstrekken (300 µl). Overfør forsiktig 300 µl **prøvevolum** til hovedporten.



5. Lukk prøvelokket på hovedporten godt til det klikker. Bekreft visuelt at prøven er lastet inn via prøveinspeksjonsvinduet på QIAstat-Dx Respiratory Panel Cartridge.

VIKTIG: Når prøve er plassert inne i QIAstat-Dx Respiratory Panel Cartridge, må kassetten lastes inn i QIAstat-Dx Analyzer 1.0 innen 90 minutter.



## Starte QIAstat-Dx Analyzer 1.0

1. Slå på QIAstat-Dx Analyzer 1.0 med knappen On/Off (Av/på) på forsiden av instrumentet. Statusindikatorene blir blå.
2. Når skjermbildet Main (Startside) vises og statusindikatorene for QIAstat-Dx Analyzer 1.0 blir grønne og slutter å blinke, kan du logge inn på instrumentet.

## Kjøre en test

1. Trykk på knappen Run Test (Kjør test). Når du blir bedt om det, bruker du strekkodeleseren til å skanne prøve-ID-strekkoden (på den nasofaryngeale avstrykprøven eller UTM-prøverøret, når det er relevant) eller skanne strekkodeetiketten med prøveinformasjon på QIAstat-Dx Respiratory Panel Cartridge.



2. Når du blir bedt om det, skanner du strekkoden på QIAstat-Dx Respiratory Panel Cartridge.



3. Velg riktig prøvetype i listen.



4. Skjermbildet Confirm (Bekreft) vises. Gjennomgå de angitte dataene og gjør nødvendige endringer. Trykk på Confirm (Bekreft) når alle de viste dataene er riktige.




5. Påse at begge prøvelokkene på avstrykporten og hovedporten på QIAstat-Dx Respiratory Panel Cartridge er lukket. Sett kassetten inn i kassetinnsetningsporten på QIAstat-Dx Analyzer 1.0 med strekkoden mot venstre og reaksjonskamrene nedover. Instrumentet lukkes automatisk og starter testkjøringen.



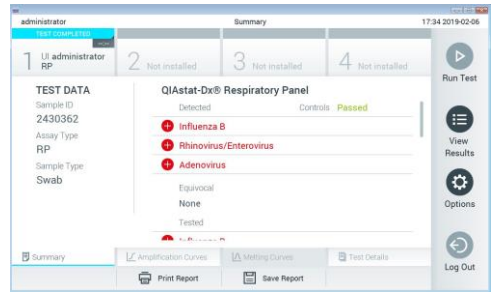
6. Når testkjøringen er fullført, vises skjermbildet Eject (Støt ut), og ett av følgende testresultater vises: TEST COMPLETED (Test fullført), TEST FAILED (Test mislyktes) eller TEST CANCELED (Test avbrutt).



7. Trykk på  Eject (Støt ut) på berøringsskjermen for å fjerne QIAstat-Dx Respiratory Panel Cartridge.



## Vise resultater

QIAstat-Dx Analyzer 1.0 tolker og lagrer testresultatene automatisk. Etter at QIAstat-Dx Respiratory Panel Cartridge er støtt ut, vises skjermbildet Summary (Sammendrag) for resultatene. Hoveddelen av skjermbildet bruker fargekoding og symboler til å angi resultatene:



- Den første listen, under overskriften «Detected» (Påvist), inneholder alle patogener som ble påvist og identifisert i prøven, etter et rødt plus tegn (+).
- Den andre listen, under overskriften «Equivocal» (Tvetydig), brukes ikke. Resultater merket «Equivocal» (Tvetydig) gjelder ikke for QIAstat-Dx Respiratory Panel. Derfor vil listen «Equivocal» (Tvetydig) alltid være tom.
- Den tredje listen, under overskriften «Tested» (Testet), inneholder alle patogener som ble testet i prøven. Patogener som ble påvist og identifisert i prøven, vises etter et (+)-tegn og er farget rødt. Patogener som ble testet, men ikke påvist, vises etter et (-)-tegn og er farget grønt.

Merk: Patogenene som ble påvist og identifisert i prøven, vises i både listen «Detected» (Påvist) og «Tested» (Testet).

- Hvis testen ikke ble fullført, vises meldingen «Failed» (Mislykket) etterfulgt av den spesifikke Error Code (Feilkode).
- Trykk på  Test Details (Testdetaljer) i fanemenylinjen nederst på berøringsskjermen for å se resultatene mer detaljert.
- Hvis du vil vise testamplifikasjonskurver for påviste patogener, trykker du på fanen  Amplification Curves (Amplifikasjonskurver).

## Endringshistorikk for dokument

Revisjon 1

Første versjon.

04/2019

Hvis du ønsker oppdatert lisensinformasjon og produktspesifikke ansvarsfraskrivelser, kan du se i den aktuelle håndboken for QIAGEN-settet eller i bruksanvisningen. Varemerker: QIAGEN®, Sample to Insight®, QIAstat-Dx®, DiagCORE® (QIAGEN Group). 04/2019 HB-2639-001 © 2019 QIAGEN. Med enerett.