

abTes COVID-19, reālā laika PĶR (PCR) reaģentu komplekts

APRAKSTS

COVID-19 ir pozitīvas vienpavediena RNS vīruss, kas visā pasaulē izraisīja nopietnu elpceļu saslimšanas uzliesmojumu. Šis RNS vīruss strauji izplatās gaisa pilieni veidā. Tas ir ģenētiski ļoti saistīts ar SARS un MERS koronavīrusiem.

Kopā ar partneriem AITbiotech (Singapūra) mēs piedalāmies globālajā cīņā pret COVID-19, nodrošinot uzticamus reālā laika PCR kompleksus nCoV-2019 vīrusa noteikšanai klīniskajos paraugos.

Komplekts ir CE-IVD sertificēts un ir viens no PVO ieteiktajiem reaģentu komplektiem.

Jutība: 2,2 kopijas / µl vai 11 kopijas / reakcijā

Validēti paraugu veidi (saskaņā ar CDC vadlīnijām):

- Deguna rīkles mazgāšana / aspirācija vai deguna aspirācija
- Deguna un rīkles uztriepes
- Bronhoalveolārā skalošana
- Trahejas aspirāts
- Krēpas
- Serums

Validēti reālā laika PCR instrumenti:

- Bio-Rad CFX96TM Real-Time PCR Detection System
- Applied Biosystems 7500/7500 FAST Real-Time PCR Systems

AbTES COVID-19 qPCR I Kit ir kvalitatīvs reāllaika polimerāzes ķēdes reakcijas (qPCR) komplekts, kas ļauj vienlaicīgi noteikt divus nCoV-2019 specifiskus reģionus no tā nestrukturālā polipeptīda (orf1a) vienā reakcijā. Tas ietver arī cilvēka Housekeeping gēna GAPDH noteikšanu kā iekšējo kontroli (IC), lai identificētu iespējamo PCR piesārņojumu paraugu apstrādes laikā.

Komplektā ir visi nepieciešamie PCR reaģenti ātrai, jutīgai un specifiskai noteikšanai, izmantojot mērķim specifiskus praimerus un divkārti marķētas hidrolīzes zondes. Šis komplekts ir validēts paraugiem, kas iegūti no krēpu un nazofaringeālām iztriepēm.



KAT. NUMURS

300142

abTes COVID-19, reālā laika PĶR (PCR) reaģentu komplekts