



COVID-19

Erinomainen suorituskyky vieritestauksessa

Helppo ja nopea työnkulku



Nenänielu- tai sierainnäyte



1 min näytteen käsittely



Täysin automatisoitu analyysi



Suurin osa positiivisista tuloksista 20 minuutissa

Suorituskyky

Respi+ & SARS-CoV-2 -testit

SARS-koronavirus 2

Herkkyys (N)

Tutkimus 1:

PCR Ct < 30: 100 % (18/18)

PCR Ct < 33: 90,0 % (18/20)

Tutkimus 2*:

PCR Ct < 28: 100 % (31/31)

PCR Ct < 30: 91,9 % (34/37)

PCR Ct < 34: 84,4 % (38/45)

Spesifisyys (N)

100 % (201/201)

Vertailumenetelmä

PCR

Quick Flu+ -testi

SARS-koronavirus 2

Herkkyys (N)

Tutkimus 1:

PCR Ct < 30: 94,4 % (17/18)

PCR Ct < 33: 85 % (17/20)

Tutkimus 2*:

PCR Ct < 25: 100 % (20/20)

PCR Ct < 28: 90,3 % (28/31)

PCR Ct < 30: 83,8 % (31/37)

Spesifisyys (N)

100 % (200/200)

Vertailumenetelmä

PCR

*HUOM! SARS-CoV-2-testimenetelmän herkkyys määritettiin tutkimuksessa 2 kuljetusnesteeseen (UTM) säilytyillä nenänielunäytteillä, joita ei suositella käytettäväksi mariPOC®-testien kanssa. Säilytys- ja kuljetusnesteet voivat vaikuttaa haitallisesti näytteen säilyvyyteen ja testin suorituskykyyn, eikä niitä tule käyttää kliinisessä diagnostiikassa.

Tärkeimmät ominaisuudet

Automatisoitu ja helppokäyttöinen testijärjestelmä

Testipaneelit jokaiseen tarpeeseen

Useimmat tartuttajat havaitaan 20 minuutissa

300 testiä/päivä näytteenotto-paikassa

Tunnistaa kaikki virusmuunnokset

Täysin **automatisoitu** ja **nopea** COVID-19-antigeenitestausta on ratkaisu pandemioiden tehokkaaseen hallintaan.



Valitse sopiva testi tarpeisiisi

	Respi+ Laaja testipaneeli Tunnista taudinaiheuttaja	Quick Flu+ Nopea testipaneeli Tulokset 20 minuutissa	SARS-CoV-2 Maksimi kapasiteetti 300 näytettä/24h
Päiväkapasiteetti	100	200	308
Testejä/levy	22	22 tai 44	308
Analyytit	SARS-koronavirus 2 Influenssavirus A Influenssavirus B RS-virus Metapneumovirus Parainfluenssavirus 1 Parainfluenssavirus 2 Parainfluenssavirus 3 Koronavirus OC43 Adenovirus <i>Streptococcus pneumoniae</i>	SARS-koronavirus 2 Influenssavirus A Influenssavirus B RS-virus	SARS-koronavirus 2
Kohdeantigeeni	Nukleoproteiini, adeno- viruksella heksoniproteiini	Nukleoproteiini	Nukleoproteiini
Tulosaika Alustavat tulokset Lopulliset tulokset	20 min 2 h	20 tai 55 min	20 min 55 min
CE-IVD	✓	✓	✓

Saatavilla näiltä testilevyiltä:

Ref: 1204S | mariPOC® SARS-CoV-2
Testit: SARS-CoV-2

Ref: 1194M | mariPOC® RTI combi+
Testit: Respi+, Quick Flu+, Quick Flu/
RSV, Pharyn, Quick StrepA

Ref: 1184M | mariPOC® Respi+
Testit: Respi+

Ref: 1214M | mariPOC® Quick combi+
Testit: Quick Flu+, Quick StrepA

Ref: 1224M | mariPOC® Quick Flu+
Testit: Quick Flu+

