

Uusi kotimainen työkalu tukemaan COVID-19-pandemian hallintaa – Actim Oy:n kehittämä korkealaatuinen vasta-ainetestti sai CE-merkin

- Actim Oy:n kehittämä Actim ELISA SARS-CoV-2 IgG testi tarjoaa tehokkaan keinon COVID-19-infektion massatestaukseen
- Vastikään CE-merkin saanut semikvantitatiivinen testi tunnistaa SARS-CoV-2 IgG -vasta-aineet nopeasti ja luotettavasti potilasnäytteistä poikkeuksellisella herkkyydellä ja tarkkuudella
- Testin avulla voidaan tunnistaa COVID-19-infektion sairastaneet henkilöt, mukaan lukien ne, joilla on oireeton infektio, mikä on ensisijaisen tärkeää pandemian analysoinnissa ja hallinnassa

SARS-CoV-2-infektioon sairastuneiden henkilöiden tunnistaminen on keskeisessä asemassa COVID-19-pandemian hallinnassa. Serologiset testit tarjoavat tärkeän työkalun taudin epidemiologian tutkimukseen ja rokotetutkimusten tulosten arvioimiseen.

Suomalainen diagnostiikkayritys Actim Oy on saanut CE-merkin uudelle Actim ELISA SARS-CoV-2 IgG -testille. Serologiseen ELISA-tekniikkaan (lyh. eng. enzyme-linked immunosorbent assay) perustuva testi tunnistaa sairastetun COVID-19-infektion seeruminäytteestä mitattavien SARS-CoV-2-spesifisten vasta-aineiden avulla. Actim ELISA SARS-CoV-2 IgG-testi on spesifinen SARS-koronaviruksille eikä se reagoi muiden yleisten virusten, kuten influenssa A- ja B-virusten, IgG-vasta-aineiden kanssa. Testi tunnistaa COVID-19-infektion 96% herkkyydellä and 98% spesifisyydellä, mikä tekee siitä yhden markkinoiden luotettavimmista serologisista COVID-19-testeistä.

Actim ELISA SARS-CoV-2 IgG -testi mahdollistaa jopa 80 näytteen samanaikaisen testauksen ja semikvantitatiivisten tulosten saamisen alle kahdessa tunnissa. Luotettavien ja tehokkaiden diagnostisten työkalujen saatavuus on merkittävässä roolissa pandemian tutkimuksessa ja hallinnassa.

”Olemme ylpeitä siitä, että saamme olla osana maailmanlaajuisia liikettä COVID-19-pandemiaa vastaan. Kun otetaan huomioon uusien SARS-CoV-2-virusmuunnosten ilmaantuminen ja pandemian laajat vaikutukset niin koti- kuin työelämäämme, tulee serologisilla testeillä olemaan keskeinen merkitys globaalien rokoteohjelmien tulosten varmistamisessa. 96% herkkyys ja 98% spesifisyys tekevät ELISA-testistämme merkittävän lisän saatavilla oleviin serologisiin testeihin,” tiivistää Medix Biochemican toimitusjohtaja **Steve Ferguson** ajatuksiaan uuden testin eduista.



Actim Oy

Actim Oy kehittää ja tuottaa innovatiivisia pikatestejä terveydenhuollon käyttöön. Korkealuokkaiset tuotteet on suunniteltu lähes 30 vuoden kokemuksella täyttämään vaativimmatkin kansainväliset standardit. Actim-testejä voidaan käyttää hoitopaikalla ja niihin luottavat terveydenhuollon ammattilaiset ympäri maailmaa. Actim Oy on suomalaisen bioteknologiayritys Medix Biochemican tytäryhtiö.

Lisätietoja antaa

Sinikka Tiisala, PhD

VP, Diagnostic tests Business Unit

sinikka.tiisala@actimtest.com

+358 40 5602243