

Actim[®] SARS-CoV-2

Akuutin koronavirusinfektion
välittömään diagnoosiin

Actim[®] SARS-CoV-2 on kotimainen virusantigeeniä tunnistava pikatesti COVID-19 infektion diagnosointiin. Helppokäyttöinen, yksivaiheinen tikkutesti on tarkoitettu ammattilaiskäyttöön, ja sen tulokset valmistuvat paikan päällä vain 15 minuutissa eikä testaus vaadi laboratoriolaitteita. Nopean ja luotettavan Actim-testin avulla eristämistoimet voidaan aloittaa välittömästi, tartuntaketjut saadaan katkaistua ja taudin leviäminen pysähtyy.

Actim-pikatesti on kehitetty ja valmistettu Suomessa tarkkojen laatuvaatimusten mukaisesti. Testi on erittäin herkkä ja spesifinen koronavirukselle. Tämä takaa testituloksen, johon voi varmuudella luottaa joka kerta.

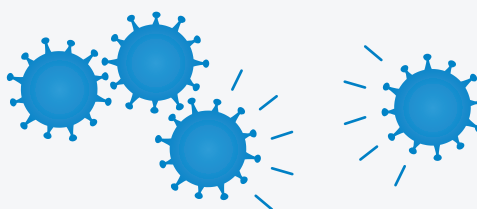


Nopeaa ja helppoa koronavirustestausta

Viruksen leviämisen estämiseksi on tärkeää tunnistaa koronavirustartuntoja ja tartuntaketjuja mahdollisimman pian tartuntahetken jälkeen. Tähän tarvitaan kaikille ikäryhmille sopiva tehokas pikatesti. Actim SARS-CoV-2 -testin tekemiseen kuluu vain 30 sekuntia, ja sen tulokset saadaan paikan päällä jo 15 minuutissa. Nopean testauksen ansiosta potilaan eristämistoimet voidaan aloittaa heti tulosten valmistuttua.

Actim-testi on suunniteltu tekemään koronatestauksesta mahdollisimman helppoa ja sujuvaa. Puskuria ei tarvitse annostella erikseen, koska testipakkaus sisältää valmiiksi täytetyt puskuriputket. Käytännöllisen tuotemuotonsa ansiosta putkia voidaan myös jakaa eri toimipaikkoihin samasta paketista. Niiden kuljetus on helppoa, koska testi ei vaadi kylmäsäilytystä. Testin tekemiseen ei myöskään tarvita minkäänlaisia laboratoriolaitteita.

Actim SARS-CoV-2 testin toimitusvarmuus on erinomainen, ja tilaukset toimitetaan omalta varastoltamme kotimaan sisällä hyvin nopeasti.



Actim-testin nopeat tulokset auttavat katkaisemaan tartuntaketjun.

Actim SARS-CoV-2

- Havaitsee SARS-CoV-2 virusantigeenin nenänielusta otettavasta näytteestä
- Helppokäyttöinen testi antaa selvän tuloksen 15 minuutissa
- Testin herkkyys 100% (Ct <29) ja spesifisyys 100% ovat erinomaiset
- Tunnistaa tärkeimmät tunnetut virusmuunnokset, kuten Alfa, Beeta, Delta ja Omikron variantit
- Yhdestä näytteestä voi tehdä myös Actim influenssatestin: Actim SARS-CoV-2 testin puskurit on yhteensopiva Actim Influenza A&B -testin kanssa

Huippuluokan tarkkuutta

Actim SARS-CoV-2 -pikatesti on nopea, mutta myös äärimmäisen luotettava. Testi on erittäin spesifinen uudelle koronavirukselle, eikä tunnista hengitystietulehduksia aiheuttavia viruksia, kuten muita koronaviruksia (229E, OC43), influenssa A- tai B-tyyppiä tai enteroviruksia.

Taulukko 1. Actim SARS-CoV-2 on suorituskyvyltään erinomainen verrattaessa sen antamaa tulosta RT-PCR tulokseen 249 näytteellä (≤9 päivää oireiden alusta, kierrosluku 9.3-39.8).

	Ct <25	Ct <30	Ct <33	Kaikki näytteet
Herkkyys	100 %	96 %	93 %	85 %
Spesifisyys				100 %
Oikeat positiiviset	44/44	67/70	78/84	85/100

Taulukko 2. Actim SARS-CoV-2 -testin erinomaiset suoritusarvot verrattuna RT-PCR -testiin, Ct <29.

Herkkyys	Spesifisyys	PPV	NPV	Tarkkuus
100 %	100 %	100 %	100 %	100 %

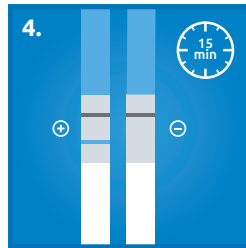
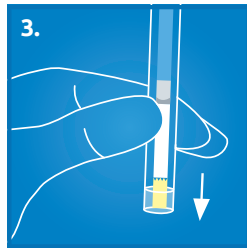
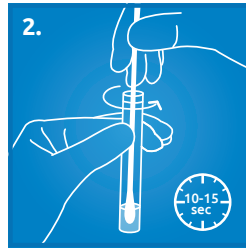
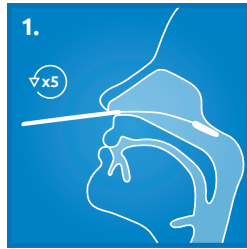
Testi tunnistaa antigeenejä ja virusvariantteja

Actim SARS-CoV-2 perustuu monoklonaalisiin vasta-aineisiin, jotka tunnistavat SARS-CoV-2 virusantigeenin nukleoproteiinin.

Koronavirus jatkaa tulevaisuudessakin muuntautumista, mutta testi tunnistaa uusia virusmuunnoksia luotettavasti. Testi tunnistaa todistetusti esimerkiksi Alfa, Beeta, Delta ja Omikron variantit.

Kaksi testiä
kätevästi kerralla:
yhdestä näytteestä
voi tehdä myös
Actim® Influenza
A&B -testin.

Selvä tulos minuuteissa



1. Kerää näyte
2. Uuta näyte
3. Aktivoi testi
4. Lue testin tulokset



Ota yhteyttä

Tilaustiedot

Actim SARS-CoV-2, 20 testiä

35522ETAC

Saatavilla myös positiivinen kontrolli ulkoista laadunvarmistusta varten.

Actim Oy – Medix Biochemican tytäryhtiö
Klovinpellontie 3, 02180 Espoo
tilaukset@actimtest.com

www.actimtest.com



Testipakkaus sisältää kaikki testaukseen tarvittavat materiaalit, ja se säilyy kätevästi huoneenlämmössä.