

Actim[®] Influenza A&B

Influenssatestaus
nopeasti ja helposti ilman
laboratoriolaitteistoa

Helppokäyttöinen Actim[®] Influenza A&B pikatesti tunnistaa ja erottelee A- ja B-influenssaviruksen antigeenit hengitystienäytteistä vain 10 minuutissa. Testin on osoitettu tunnistavan useita influenssa A:n alatyyppejä, eivätkä vuotuiset viruskantojen muunnokset vaikuta sen toimintaan.

Actim Influenza A&B -testi on suunniteltu antamaan testitulokset nopeasti ja luotettavasti paikan päällä ilman laboratoriolaitteistoa. Tämä mahdollistaa hoidon varhaisen aloituksen, mikä auttaa lyhentämään taudin kestoa ja lieventämään sen vakavuutta. Influenssan tunnistaminen vähentää myös turhien antibioottikuurien käyttöä ja auttaa ehkäisemään infektion leviämistä.



Varhainen influenssan diagnosointi

Actim Influenza A&B mahdollistaa influenssan testaamisen nopeasti ja helposti ilman laboratoriolaitteistoa tai näytteiden käsittelyä. Tämän ansiosta testi soveltuu hyvin ensilinjan diagnostiseksi menetelmäksi akuuteissa tapauksissa.

Testi erottaa influenssan muista hengitystietulehduksista luotettavasti. Tämä on erittäin tärkeää, sillä influenssan oireet voivat muistuttaa tavallista flunssaa, jolloin sairauden diagnosointi saattaa olla haastavaa. Positiivinen Actim Influenza A&B-testitulokset tukee kliinistä päätöksentekoa ja mahdollistaa oikea-aikaisen hoidon ja asianmukaiset varotoimet.

Actim Influenza A&B mahdollistaa influenssan testaamisen nopeasti ja helposti ilman laboratoriovälineitä.

Actim Influenza A&B – avaintiedot:

- Tunnistaa nopeasti A- ja B-tyypin influenssavirukset erilaisista hengitystienäytteistä
- Tunnistaa useita influenssa A:n alatyyppejä, kuten esimerkiksi sika- ja lintuinfluenssan
- Testitulokset valmistuvat paikan päällä 10 minuutissa
- Ei tarvetta laboratoriovälineille tai näytteen esikäsittelylle
- Saatavilla myös influenssa A- ja B-positiivisten kontrollien kanssa ulkoista laadunvarmistusta varten

Luotettavat tulokset heti potilaskäynnin aikana

Actim Influenza A&B -pikatesti perustuu erittäin spesifisiin monoklonaalisiin vasta-aineisiin, jotka tunnistavat influenssaviruksen nukleoproteiinin. Nukleoproteiini on viruksen sisäosa, joka on yhteinen influenssaviruksen kaikille alatyypeille. Actim Influenza A&B testiä voidaan tämän ansiosta käyttää eri epidemioissa.

Actim Influenza A&B tunnistaa useita influenssa A viruksen alatyyppejä, kuten lintuinfluenssaa aiheuttavat alatyypit H5N3, H7N3, H9N2 ja H5N1 sekä sikainfluenssaa aiheuttavan H1N1v-alatyypin. Testi on spesifinen influenssavirukselle eikä reagoi muihin hengitystieinfektioita aiheuttaviin viruksiin, kuten adenovirukseen, RS-virukseen tai rinovirukseen.

Actim Influenza A&B soveltuu erinomaisesti erilaisten hengitystienäytteiden, kuten nukkatikkunäytteiden sekä nasaaliaspiraattien ja -huuhteiden, analysointiin. Myös huonosti imeytyvät, limaiset näytteet soveltuvat analysoitaviksi.

Maailmanlaajuiset influenssapandemiat ovat yleensä A-tyyppin viruskantojen aiheuttamia. Actim Influenza A&B on erittäin herkkä ja spesifinen A-tyyppin influenssaviruksille, minkä ansiosta testi on ensisijainen valinta influenssan diagnostiikkaan (Taulukko 1).

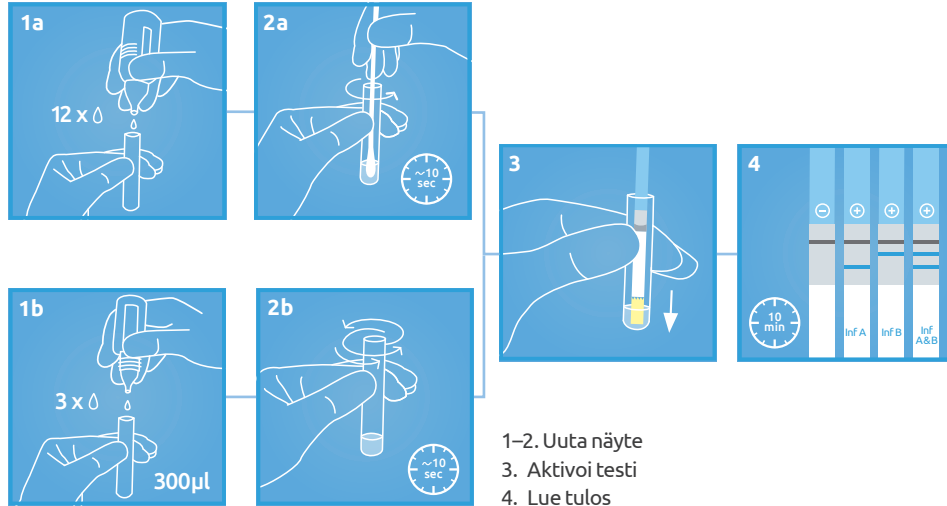
Taulukko 1. Actim Influenza A&B-testi on erittäin spesifinen influenssa A:n alatyypille (Heinonen et al. 2011). Pikatesti tehtiin 158 potilaalle 24 tunnin kuluessa oireiden alkamisesta.

| Influenssaviruksen tyyppi | Positiivinen pikatestin tulos | Positiivinen referenssitulos* | Herkkyyks (95 %:n LV) | Spesifisyys (95 %:n LV) | Positiivinen ennustearvo | Negatiivinen ennustearvo |
|---------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Influenssa A | 29 | 31 | 90 % | 99 % | 97 % | 98 % |
| Influenssa B | 2 | 8 | 25 % | 100 % | 100 % | 96 % |
| Mikä tahansa influenssa | 31 | 39 | 77 % | 99 % | 97 % | 93 % |

* Referenssitestinä käytettiin virusviljelytutkimuksen, virusantigeenin osoituksen ja käänteistranskriptaasi-polymeraasiketjureaktion (RT-PCR) yhdistelmää. Referenssitestin tulos tulkittiin positiiviseksi, mikäli influenssa tunnistettiin millä tahansa edellä mainituista menetelmistä.

Actim Influenza A&B tunnistaa useita influenssa A:n alatyyppejä, eivätkä vuotuiset viruskantojen muunnokset vaikuta sen toimintaan.

Selkeät tulokset



Ota yhteyttä

Tilastiedot

Actim Influenza A&B, 20 testiä ja kontrollit 32836ETAC

Actim Influenza A&B, 20 testiä ilman kontrolleja 32837ETAC

Actim Oy – Medix Biochemican tytäryhtiö

Klovinpellontie 3, FI-02180 Espoo

(09) 547 68 200

tilaukset@actimtest.com

www.actimtest.com



🌡️ Testipakkaus sisältää kaikki testin suorittamiseen tarvittavat materiaalit ja säilyy huoneenlämmössä.