



MOBIDIAG

**Ginolis
Mobidiag**

TIEDOTE 05.03.2018

GINOLIS TOIMITTAA SUUREN KAPASITEETIN TUOTANTOLINJAN MOBIDIAGILLE

Ginolis Oy, johtava korkeatasoisten nesteannostelijoiden ja automaattoratkaisujen toimittaja, on tänään julkistanut sopimuksen suomalaisen infektiosairauksien molekyyli diagnostiikkaa tutkivan Mobidiag Oy:n kanssa. Ginolis toimittaa Mobidiagille suuren kapasiteetin tuotantolinjan Novodiag-kasettien valmistusta varten.

Mobidiag kehittää ja kaupallistaa innovatiivisia ratkaisuja edistääkseen infektiosairauksien diagnosointia. Joulukuussa 2017 julkistettu uusi Novodiag-pikatesti mahdollistaa kertakäyttöisiin kasetteihin asetettavan näytteen kokonaisvaltaisen pika-analyysin noin tunnin sisällä, verrattuna muihin tunnettuihin, päiviä kestäviin diagnosointitapoihin. Novodiagin avulla hoitopäätökset voidaan tehdä nopeammin ja tarkemmin, jolloin vältetään turhia antibioottikuureja.

Ginoloksen tuotantolinjojen avulla Mobidiag pystyy vastaamaan kasvavaan molekyyli diagnostiikan kysyntään sekä ennakoimaan tulevien Novodiag-pikadiagnosointikasettien valmistusta.

”Mobidiag on kehittänyt innovatiivisen Novodiag-kasetin monitieteellisten, kansainvälisten työryhmien työn tuloksena. Kasetti hyödyntää korkeatasoista teknologiaa, kuten qPCR-menetelmää sekä DNA-sirua, tiettyjen vaatimusten ja rajoitteiden puitteissa”, kertoo Mobidiagin toimitusjohtaja Tuomas Tenkanen

”Seuraava askel oli siirtyä pienimuotoisesta tuotannosta ja teollistaa sekä automatisoida tuotantoprosessi laadusta ja kustannustehokkuudesta tinkimättä. Ginolis Oy:n uraauurtavien moduulialustojen ja diagnosointiprosesseihin liittyvän ammattitaidon ansioista olemme varmoja, että Ginolis tarjoaa parhaimman ratkaisun ja tuen tuotantomme lisäämisessä.”



Näytekohtainen Novodiag-kasetti infektiosairauksien diagnosointiin

Mobidiagille suunniteltu tuotantoratkaisu pohjautuu Ginoloksen automatisoituun Xanthia-robotialustaan. Xanthian modulaarinen muotoilu mahdollistaa korkeatasoisen automaation kompaktissa tilassa, säästäten arvokasta puhdistilaa. Ginoloksen patentoidun annosteluteknologian lisäksi tuotantolinja on varusteltu sekä laser- että ultraäänihitsauksella, kokoonpanosolulla sekä edistykseisellä konenäöllä, joiden avulla voidaan taata tuotteiden korkea laatu.

”Molekyyli diagnostiikan kysyntä on kasvussa. Ylpeänä jatkamme pitkän linjan yhteistyötämme Mobidiagin kanssa. Sekä Ginolis että Mobidiag ovat omistautuneita innovaatioon ja korkealaatuisten tuotteiden valmistukseen”, kertoo

Ginolis Oy:n toimitusjohtaja Teijo Fabritius. ”Tämä tuotantolinja todistaa moduuliratkaisujen skaalattavuuden ja joustavuuden sekä mahdollistaa sen, että koko tuotantoprosessi voidaan toteuttaa yhdellä teknisellä alustalla.”

Antibioottiresistanssi on yksi suurimmista uhkista maailman terveystilanteelle. Maailman terveysjärjestö WHO:n mukaan antibiooteille vastustuskykyisten bakteerien määrä kasvaa hälyttävää vauhtia maailmanlaajuisesti ja käyttöön pitäisi ottaa kaikki toimet tämän kehityksen pysäyttämiseksi. Siksi tarvitaan luotettavaa ja nopeaa diagnostiikkaa, jonka avulla pystytään havaitsemaan resistanssit ja siten vähentämään antibioottien käyttöä.

Pikatestien ja suuren kapasiteetin tuotantolinjojen avulla Mobidiag pystyy vastaamaan infektiosairauksien diagnosointitestien nopeasti kasvaviin vaatimuksiin, mukaan lukien antibioottiresistanssiin. Novodiag-kasettia kehitetään parhaallaan ja se julkaistaan arviolta vuoden 2018 puolivälissä.

Tuotteesta/Novodiag:

Novodiag-pikatesti mahdollistaa kertakäyttöisiin kasetteihin asetettavan näytteen kokonaisvaltaisen pika-analyysin noin tunnin sisällä. Korkeatasoisten qPCR- ja DNA-siruteknologioiden avulla Novodiag pystyy tarjoamaan kokonaisvaltaisen ratkaisun kysytylle kohdistetulle pikatestille. Novodiag molekyyliagnostiikkaratkaisu on nopea, helppokäyttöinen sekä kustannustehokas metodi, jonka käyttö ei vaadi teknillistä erityisosaamista. Novodiag soveltuu parhaiten erityisesti pienemmille näytemäärille ja laboratorioille. Lisätietoa osoitteessa <http://mobidiag.com/products/novodiag/>.

Yrityksestä/Mobidiag Ltd.:

Vuonna 2000 perustettu Mobidiag on toiminut Euroopan kliinisen diagnosoinnin markkinoita vuodesta 2008 lähtien. Mobidiag on suomalais-ranskalainen yhtiö, jolla on pääkonttori Espoossa Suomessa ja tytäryhtiöt Britanniassa ja Ruotsissa. Yrityksen tutkimus ja tuotekehitys tapahtuvat Ranskassa. Amplidiag- ja Novodiag-pikadiagnoositestien avulla Mobidiag tarjoaa nopean, luotettavan ja kustannustehokkaan, kokonaisvaltaisen tartuntatautien sekä antibioottiresistanssien diagnosoinnin. Mobidiag pystyy vastaamaan kaikkien laboratorioiden vaatimuksiin.

Lisätietoja:

Dorothee Allard
+33 1 55 25 17 13
[marketing\(at\)mobidiag.com](mailto:marketing(at)mobidiag.com)
www.mobidiag.com

Yrityksestä/Ginolis Ltd.:

Ginolis valmistaa korkeatasoisen automaation ja nesteannostelun ratkaisuja diagnostiikka- ja terveysteknologia-aloille. Ginolis on yksityishenkilöiden omistama yhtiö, jolla on pääkonttori Oulussa ja tytäryhtiöt Uppsalassa, Ruotsissa, San Diegossa, USA:ssa ja Suzhoussa, Kiinassa.

Lisätietoja:

Teijo Fabritius, Toimitusjohtaja
+358 40 565 1782
[teijo.fabritius\(at\)ginolis.com](mailto:teijo.fabritius(at)ginolis.com)
www.ginolis.com