

UUTISKIRJE 1/2021

Hyvä vastaanottaja,

Alkuvuoden tervehdys Reagenalta uusien tuulien ja myös ensimmäisen Reagent-utiskirjeen kera! Myyntitiimimme on laajentunut merkittävästi, oma ReaScan-tuotepereemme zoonosidiagnostiikkaan on täydellisesti uudistunut ja valikoimamme sisältää uusia tuotealueita mm. Beckman Coulter Diagnostics -analysointorit ja automaattioratkaisut.

Terveisin,

Timo Tumelius

Sisältö:

- Reagent
ReaScan+
- EUROIMMUN
EUROArray
- Beckman
Coulter
DxH560 AL &
AU480
- Quidel Sofia 2

ASiantuntijamme palvelevat teitä omilla erikoistumisalueillaan:

- **Anna Ekblad:** Tuotespesialisti, Reagenan omat tuotteet Suomessa, Quidel Triage & Sofia ja Beckman Coulter Diagnostics hematologia ja virtsa-analytiikka
- **Petri Muranen:** Tuotespesialisti, EUROIMMUN AG, Beckman Coulter Diagnostics mikrobiologia ja immunokemia.
- **Kati Rynnänen:** Avainasiakaspäällikkö, vienti ja sopimusvalmistus
- **Pasi Kalliala:** Tekninen myynti-insinööri, laitehuolto, asennus, koulutus, tekninen tuki, Beckman Coulter Diagnostics kemia ja automaatio.
- **Jonna Harlamoff:** Asiakaspalvelukoordinaattori
- **Timo Tumelius:** Myyntipäällikkö

REAGENA

Reagen on tuonut markkinoille uuden **ReaScan+** readerin zoonosidiagnostiikkaan. ReaScan+ reader on kompakti, suorituskykyinen ja kestävä lukulaite ReaScan+ tuoteperheen pikatesteille. Testitulosten valmistuminen 15-20 minuutissa mahdollistaa kustannustehokkaan testauksen. Helppokäyttöinen kosketusnäyttö, monta kielivaihtoehtoa (mm. suomi, ruotsi, englanti) ja selkeä käyttöliittymä lisäävät käyttäjystävällisyyttä. Laite on myös mahdollista liittää laboratoriotietojärjestelmään (LIS). ReaScan+ readerille soveltuvat testit: C6 Lyme IgG, Puumala IgM, TBE IgM, CXCL13 (tulossa 02/2021 aikana), DOBRAVA-HANTAAN IgM (tulossa 03/2021 aikana).

Sähköposti: anna.ekblad@reagen.com

ReaScan+



EUROIMMUN



EUROArray - EUROIMMUNin ainutlaatuista microarray-teknologiaa

Herkkä ja spesifinen **EUROArray**-tekniikka perustuu tietyn geenipätkän monistamiseen PCR:llä ja monistustuotteiden osoittamiseen hybridisaation avulla. Hybridisaatioreaktiossa testilasille pieniksi pisteiksi BIOCHIPiksi immobilisoidut DNA-koettimet tarttuvat spesifisiin kohde-DNA:n sekvensseihin. Infektioautidiagnostiikassa EUROArray-testit toimivat multiplexin tavoin: ne erottavat useita eri kohdeorganismeja samanaikaisesti (dermatomykoosi, HPV, STI).



Genetiikassa EUROArray-testit osoittavat ihmisgenomista tiettyjä tautisidonnaisia alleleja, yhden nukleotidin polymorfismia tai mutaatioita (APOE, FV/FII, Hemokromatoosi, HLA-B27, HLA-DQ2/DQ8, laktoosi-intoleranssi).

Jokainen BIOCHIP koostuu 72 DNA-pisteestä, jotka mahdollistavat 36 eri DNA-sekvenssin osoittamisen kahtena rinnakkaisena kontrollit mukaan lukien. Jokaisella EUROArray-lasilla on 5 testialuetta, yksi kutakin tutkittavaa potilasnäytettä kohti. Valmiit lasit skannataan ja luetaan **EUROArrayScanner**-laitteistolla, joka tulkitsee tulokset ja laatii tulosraportin automaattisesti. Yhden lasin lukemiseen menee noin 20 sekuntia, jonka jälkeen tulokset ovat siirrettävissä laboratoriotietojärjestelmään (LIS).

Sähköposti: petri.muranen@reagen.com



BECKMAN COULTER



Beckman Coulterin uusi **DxH 560 AL** hematologian analysointilaitte on nyt markkinoilla! DxH 560 AL on pieni ja kätevä hematologian analysointilaitte, jolla saat luotettavat tulokset sekä halutessasi kokonaan paperittoman tiedonhallinnan. DxH 560 AL tekee 5-osaista leukosyyttien erittelylaskentaa. Voit ladata laitteeseen 50 näytettä valmiiksi ja lisätä näyteputkelineitä sitä mukaa, kun tilaa vapautuu. Laite tarvitsee vain muutaman reagenssin ja niiden vaihtaminen on nopeaa ja helppoa. DxH 560 AL tekee automatisoidun päivittäisen puhdistuksen lisäksi myös pikapuhdistuksen jokaisen näytteen välissä.

Sähköposti: anna.ekblad@reagen.com

AU480 kemian analysointilaitte pienille ja keskiuurille laboratorioille tai STAT-analysointilaitteiksi suurempiin yksiköihin. Käyttäjäturvallinen, luotettava ja tehokas. Kapasiteetti 400 testiä tunnissa ja jopa 800 ISE:n kanssa. Kvartisikyvetit ja kuiva inkubaatiokehä sekä käyttövalmiit reagenssit. Osien (neulat, mikserit, ruiskut, ISE-elektrodit ja lamppu) vaihto on nopeaa ja helppoa ilman työkaluja. ISE-elektrodeilla on pitkä elinikä, 6kk tai 40 000 näytettä.

Sähköposti: pasi.kalliala@reagen.com



QUIDEL



Quidelin **Sofia 2** -vieritestilaitte on nopea, tarkka ja luotettava apu vieritestaukseen. Sofia 2 -pikatestit perustuvat lateraalivirtaukseen ja fluoresenssimittaukseen. Tulokset saadaan jopa kolmessa (3) minuutissa. Laitteessa on kustomoitavat asetukset ja helppo käyttöliittymä sekä integroitu viivakoodinlukija helpottamaan tietojen syöttämistä. Sofia 2 -vieritestilaitteelle on saatavilla seuraavat testit: SARS Antigen, Flu + SARS Antigen, Influenza A+B, RSV, S. pneumoniae, Strep A+, Legionella, Lyme +.

Sähköposti: anna.ekblad@reagen.com



- ◆ Takojantie 18
- ◆ 70900 Toivala
- ◆ info@reagen.com
- ◆ www.reagen.com/fi