



MRC Technology en Biocartis starten ontwikkeling van vloeibare biopsietest voor borstkanker

Samenwerking gericht op de ontwikkeling van moleculaire diagnostetsten op het volledig geautomatiseerd Idylla™ platform van Biocartis

Londen (VK) / Mechelen (België), 7 juni 2017 – MRC Technology ('MRCT'), een liefdadigheidsinstelling voor medisch onderzoek, en Biocartis Group NV ('Biocartis' of de 'Vennootschap'), een innovatief bedrijf in de moleculaire diagnostiek (Euronext Brussels: BCART), kondigden vandaag een samenwerking aan om geselecteerde testen voor moleculaire diagnose te ontwikkelen op het volledig geautomatiseerde Idylla™ platform van Biocartis. MRCT is gericht op het omzetten van veelbelovend medisch onderzoek in behandelingen en diagnostiek voor patiënten en was betrokken in het helpen aanleveren van een aantal behandelingen waaronder Keytruda® (pembrolizumab, gecommercialiseerd door MSD), een belangrijke immunotherapie-behandeling voor verschillende kankers.

Volgens de voorwaarden van de overeenkomst zullen Biocartis en MRCT gezamenlijk geselecteerde moleculaire diagnostetsten ontwikkelen voor gebruik op het volledig geautomatiseerde Idylla™ platform. Voor elke geselecteerde test zal MRCT optreden als partner voor de ontwikkeling, terwijl Biocartis verantwoordelijk zal zijn voor de commercialisatie van de testen onder zijn eigen naam. Financiële details van de samenwerking worden niet bekendgemaakt.

De eerste test die onder de samenwerking zal ontwikkeld worden is een vloeibare biopsietest gericht op het monitoren van de weerstand van borstkankerpatiënten tegen hormoontherapie. Dit is een eerste belangrijke stap in het menu aan borstkankertesten dat Biocartis aan het ontwikkelen is, en heeft een duidelijke strategische fit met de focus van Biocartis op vloeibare biopsie-testing.

Eén op acht vrouwen krijgt in haar leven de diagnose van borstkanker volgens de Wereld Gezondheidsorganisatie. Dit maakt het de meest voorkomende kanker onder vrouwen wereldwijd¹, maar vroege diagnose kan de overleving verbeteren². Bijgevolg is borstkanker vandaag de grootste kankerdiagnosemarkt in de wereld³, die naar verwachting 13,1 miljard dollar zal waard zijn tegen 2020⁴. Zo is het ook voor Biocartis een belangrijk marktsegment om in te stappen, naast zijn huidige focus op melanoom, long- en colorectale (darm)kanker.

Erwin Sablon, Hoofd R&D en Alliance Management Biocartis, gaf volgend commentaar: "Het bouwen van partnerschappen met derde partijen om de expansie van ons menu moleculaire diagnostetsten te versnellen is een belangrijk element in onze strategie. We zijn erg tevreden te kunnen samenwerken met MRCT, een organisatie die duidelijk al aangetoond heeft dat ze in staat is om veelbelovend medisch onderzoek om te zetten in oplossingen voor patiënten. MRCT heeft een ervaren team en we hebben er vertrouwen in dat we samen succesvol zullen zijn in de ontwikkeling van een waaier aan hoge kwaliteitstesten voor het Idylla™ platform, te beginnen met deze eerste test voor borstkanker."

Michael A. Dalrymple, PhD, MBA, Director, Diagnostics & Science Foresight MRCT, reageerde: "We zijn enthousiast om te kunnen samenwerken met Biocartis om testen te ontwikkelen voor het Idylla™ platform, waarvan we geloven dat het de manier waarop moleculaire diagnose voor oncologie vandaag wordt gedaan, kan beïnvloeden. Dit past goed met onze focus om medische innovatie te vertalen in leefbare, toegankelijke behandelingen en diagnostiek met voordelen voor de patiënt. Borstkanker heeft elke dag een enorme impact op vele levens en we zien deze test als een belangrijk project om onze samenwerking mee te starten."

¹ Bron: World Cancer Research Fund International, <http://www.wcrf.org/int/cancer-facts-figures/data-specific-cancers/breast-cancer-statistics>, laatst geraadpleegd op 17 mei 2017.

² Bron: <http://www.nationalbreastcancer.org/breast-cancer-facts>, laatst geraadpleegd op 15 mei 2017.

³ Bron: GrandView Research, "Cancer Diagnostics Market Analysis By Type (Laboratory Tests, Genetic Tests, Imaging, Endoscopy), By Application (Breast, Lung, Liver, Cervical, Colorectal, Skin), By Region, And Segment Forecasts, 2014 – 2025", <http://www.grandviewresearch.com/industry-analysis/cancer-diagnostics-market>, laatst geraadpleegd op 15 mei 2017.

⁴ Bron: MarketsandMarkets, "Cancer Diagnostics Market by Technology (ELISA, ELFA, PCR, NGS, Immunohistochemistry, Microarray, Imaging (MRI, CT, PET, Ultrasound, Mammography), Biopsy), by Application (Breast Cancer, Lung Cancer, Colorectal Cancer, Melanoma) - Forecast to 2020", 2015.

Binnen zijn melanoom en colorectale (darm)kankermenu lanceerde Biocartis al drie vloeibare biopsietesten⁵ (ter beschikking voor onderzoeksdoeleinden), die een brede set actiegerichte mutaties detecteren, elk rechtstreeks vanop 1 ml bloedplasma. De vierde vloeibare biopsietest, de Idylla™ ctEGFR Mutatie Test (RUO⁶) die het longkankermenu van Biocartis zal vervoegen, wordt naar verwachting gelanceerd in de tweede helft van 2017.

--- EINDE ---

Meer informatie:

Liezel Tipper
PR & Communications Manager
MRC Technology
email: Liezel.Tipper@tech.mrc.ac.uk
tel +44 20 7391 2772

Renate Degrave
Manager Corporate Communications & Investor Relations
Biocartis
e-mail rdegrave@biocartis.com
tel +32 15 631 729
gsm +32 471 53 60 64
[@Biocartis](https://twitter.com/Biocartis)
www.linkedin.com/Biocartis

Over MRC Technology

MRC Technology is een onafhankelijke liefdadigheidsinstelling voor medisch onderzoek binnen het domein van de levenswetenschappen die zich engageert voor de verbetering van positieve patiëntenresultaten overal ter wereld. Als leider in menselijke gezondheid werkt MRC Technology samen met academische, biotechnologische, farmaceutische en liefdadigheidsorganisaties die veelbelovend medisch onderzoek omzetten in levensvatbare en toegankelijke patiëntenbehandelingen. Als zelf-financierende liefdadigheidsinstelling worden de inkomsten opnieuw geïnvesteerd om het vertalen van onderzoek van het labo naar de patiënt te ondersteunen. MRC Technology biedt commercialisatie en IP management competenties aan, alsook expertise in diagnostiek en het ontdekken van nieuwe geneesmiddelen, met een specialisatie in kleine moleculen en therapeutische antilichamen. www.mrctechnology.org. Het werk van MRC Technology leidde tot de ontwikkeling van vier geneesmiddelen (Keytruda[®], Actemra[®], Tysabri[®] en Entyvio[®]) en een test voor antimicrobiële resistentie.

Over Biocartis

Biocartis (Euronext Brussels: BCART) is een innovatief bedrijf in de moleculaire diagnostiek (MDx), dat diagnostische oplossingen van de nieuwste generatie aanbiedt om de klinische praktijk te verbeteren ten voordele van de patiënt, klinici, kostendragers en de sector. Het Idylla™ MDx systeem van Biocartis is een volledig geautomatiseerd, staal-tot-resultaat real-time PCR-systeem (Polymerase Chain Reaction ofwel Polymerasekettingreactie) dat accurate, zeer betrouwbare moleculaire informatie verstrekt op basis van nagenoeg elk biologisch staal, in nagenoeg elke omgeving. Biocartis lanceerde in september 2014 het Idylla™ platform. Biocartis ontwikkelt en commercialiseert een snel uitbreidend testmenu dat voldoet aan belangrijke onvoldane klinische behoeften in oncologie en infectieziekten. Deze domeinen zijn respectievelijk het snelst groeiende en het grootste segment van de MDx-markt wereldwijd. Vandaag heeft Biocartis negen oncologietesten en twee infectieziekten testen op de markt. Meer informatie op www.biocartis.com. Persfoto's vindt u [hier](#). Volg ons op [Twitter](https://twitter.com/Biocartis_): @Biocartis_.

Bepaalde uitdrukkingen, overtuigingen en opinies in dit persbericht zijn naar de toekomst gericht, en geven de huidige intenties, overtuigingen, verwachtingen en projecties weer van de Vennootschap en van haar bestuurders en management, betreffende toekomstige gebeurtenissen zoals de resultaten van de Vennootschap, haar financiële toestand, liquiditeit, prestaties, vooruitzichten, groei, strategieën en de industrie waarin de Vennootschap actief is. Het is eigen aan toekomstgerichte verklaringen dat zij een aantal risico's, onzekerheden, veronderstellingen, en andere factoren inhouden die werkelijke resultaten of gebeurtenissen materieel kunnen doen verschillen van deze uitgedrukt of verondersteld door de toekomstgerichte verklaringen. Deze risico's, onzekerheden, veronderstellingen en factoren kunnen een negatief effect hebben op de uitkomst en financiële gevolgen van de plannen en gebeurtenissen hierin beschreven. Een verscheidenheid aan factoren inclusief, maar niet beperkt tot, veranderingen in vraag, concurrentie en technologie, kunnen werkelijke gebeurtenissen, prestaties of resultaten wezenlijk doen verschillen van de verwachte ontwikkeling. Toekomstgerichte verklaringen in dit persbericht betreffende

⁵ De Idylla™ ctBRAF Mutatie Test, de Idylla™ ctKRAS Mutatie Test en de Idylla™ ctNRAS-BRAF-EGFR S492R Mutatie Test zijn Research Use Only (RUO, enkel voor onderzoeksdoeleinden) en niet voor gebruik in diagnostische procedures.

⁶ Research Use Only, enkel voor onderzoeksdoeleinden.

tendensen of activiteiten in het verleden staan niet garant voor toekomstige resultaten en dienen niet te worden beschouwd als een garantie dat zulke tendensen en activiteiten voortduren in de toekomst. Tevens, zelfs indien werkelijke resultaten of ontwikkelingen consistent zijn met de toekomstgerichte verklaringen in dit persbericht, geven deze resultaten of ontwikkelingen geen indicatie omtrent resultaten of ontwikkelingen in de toekomst. Bijgevolg neemt de Vennootschap uitdrukkelijk afstand van elke verplichting of verbintenis om enige update of wijziging te publiceren van enige toekomstgerichte verklaring in dit persbericht resulterend uit veranderingen in verwachtingen of in gebeurtenissen, voorwaarden, veronderstellingen of omstandigheden waarop deze toekomstgerichte verklaringen zijn gebaseerd. Noch de Vennootschap, noch haar adviseurs of vertegenwoordigers, noch haar dochtervennootschappen of haar kaderleden of werknemers garanderen dat de veronderstellingen waarop zulke toekomstgerichte verklaringen gebaseerd zijn, vrij zijn van fouten, noch aanvaarden zij enige verantwoordelijkheid voor de toekomstige nauwkeurigheid van de toekomstgerichte verklaringen opgenomen in dit persbericht of het werkelijk plaatsvinden van de voorspelde ontwikkelingen. U mag geen onvoorwaardelijk vertrouwen plaatsen in toekomstgerichte verklaringen aangezien zij enkel van toepassing zijn op de datum van dit persbericht.