



Genetic Analysis sammanfattar årets produktutvecklingsaktiviteter och blickar framåt mot 2024

OSLO, NORGE - 13 december 2023: Idag publicerar mikrobiom DX-bolaget Genetic Analysis AS ("GA" eller "Bolaget") en sammanfattning av innevarande års produktutveckling och pågående studier. Bolaget blickar nu framåt mot de värdeskapande milstolparna under 2024.

Ronny Hermansen, VD för Genetic Analysis, kommenterar:

"Många viktiga innovativa framsteg har presenterats av GA under det senaste året, och jag är glad över att kunna ge en uppdatering av alla de produktutvecklingsresultat som vi har uppnått under 2023. Denna utveckling stärker vår position som en nyckelaktör på marknaden för mikrobiomdiagnostik och GA som en drivkraft inom mikrobiomdiagnostisk testning. Vi ser nu fram emot det kommande året, redo att fortsätta våra ansträngningar för att nå nya värdeskapande milstolpar och positionera Bolaget som en ledare inom mikrobiomdiagnostisk testning."

Stärkning av GA-map® Dysbiosis Test-erbjudandet till sina kunder

GA arbetar vidare med sin strategi att göra mikrobiomdiagnostik tillgänglig och prisvärd för alla molekylära laboratorier och vidareutvecklar innovationer för att öka attraktiviteten av Bolagets produkter. På senare tid har betydande framsteg gjorts när det gäller vissa viktiga användaraspekter av GA-map® Dysbiosis Test. Testerna har nu en förlängd hållbarhetstid på 18 månader, vilket överträffar den tidigare hållbarhetstiden på 12 månader. Reagenskiten, som tidigare var begränsade till tre användningar, är nu optimerade för upp till fem användningar innan de kasseras. Dessa förbättringar understryker den utmärkta kvaliteten i GA-map® och resulterar i en ännu mer användarvänlig och kostnadseffektiv produkt, vilket ytterligare stärker kunderbjudandet och befäster GA som en pionjär inom mikrobiomdiagnostik.

Innovativa molnbaserade programvarulösningar

Under året har Bolaget också tagit ett stort steg genom att lansera sin molnbaserade mjukvarulösning för GA-map®-plattformen och sin molnbaserade utbildnings- och onboarding-mjukvara. Den molnbaserade programvaran GA-map® gör det möjligt för laboratoriet att ladda upp rådata och omedelbart få patientresultat som presenteras i en detaljerad flerspråkig resultatrapport, allt jämfört med ett hälsosamt referensmikrobiom.

Framsteg i kinesiskt samarbetsprojekt

I början av förra året kom GA överens med Thalys Medical Technology Group Corporation (Thalys) om att ingå ett strategiskt partnerskap för laboratorietutvecklade mikrobiomtester (LDT) för den kinesiska marknaden. Thalys kommer att använda sitt nybyggda kliniska laboratorium i Shanghai för att vidareutveckla och distribuera tester baserade på GA-map®-tekniken. Rekryteringen av deltagare till en klinisk studie för att fastställa ett hälsosamt kinesiskt referensintervall har slutförts, och arbetet med att fastställa referensprofilen pågår. Vi räknar med att detta transformativa initiativ kommer att slutföras under första halvåret det kommande året.

GA-map® Discovery - för forskning

Som en del av vårt fokus på mikrobiomforskning är GA mycket glada över att ha kunnat slutföra lanseringen av GA-map® Discovery, som kommunicerades i oktober 2023. GA-map® Discovery är en ny banbrytande produkt skräddarsydd för forskare inom akademien och industrin och som kommer att underlätta deras sökning efter viktiga markörer i läkemedelsutvecklingsprojekt, companion diagnostic-projekt eller som ett stöd i kliniska forskningsprojekt. Utvecklingen av denna produkt understryker GA:s framskjutna position inom mikrobiomdiagnostik och vittnar om vårt engagemang för att förse forskare med kraftfulla analytiska verktyg.

En ny kompletterande diagnostisk markör

Under året har GA varit sysselsatt med att slutföra ett pilotprojekt för ett läkemedelsbolag avseende ett nytt diagnostiskt test, vilket kommunicerades i oktober 2023. GA har pågående dialoger med läkemedelsbolag och vi är mycket glada över att GA-map®-plattformen har visat att den möjliggör ett kostnadseffektivt och snabbt

utvecklingsprogram för nya riktade diagnostiska markörer inom mikrobiomområdet. GA förväntar sig att uppdatera om framstegen under 2024.

Ny markör för IBD

Utvecklingen av ett nytt diagnostiskt test för inflammatorisk tarmsjukdom (IBD) fortsätter som planerat, med betydande provkohorter som analyseras. Målet är att utveckla ett diagnostiskt test som använder profilen för ett mikrobiomtest för att förutsäga sjukdomsförloppet hos patienter med ulcerös kolit (UC), vilket kommer att göra det möjligt för specialister att underlätta personliga behandlingar. GA erhåller betydande bidragsfinansiering för detta projekt och samarbetar med Göteborgs universitet och Akershus universitetssjukhus och siktar på att slutföra utvecklingen av en forskningsändamålsversion (RUO) av denna diagnostiska markör i slutet av 2024.

Detta är en översättning av det engelska originalet. Om det finns någon inkonsekvens mellan den engelska och den svenska versionen ska den engelska versionen gälla.

För mer information om GA, vänligen kontakta:

Ronny Hermansen, VD

E-post: rh@genetic-analysis.com

Om Genetic Analysis

Genetic Analysis AS (GA) är ett vetenskapsbaserat diagnostiskt företag och en pionjär inom området mänsklig mikrobiom med mer än 15 års expertis inom forskning och produktutveckling. Den unika GA-map[®]-plattformen är baserad på en förinriktad multiplexmetod som är specialiserad för samtidig analys av ett stort antal bakterier i en reaktion. Testresultaten genereras med hjälp av den kliniskt validerade och banbrytande GA-map[®]-software algoritmen. Detta möjliggör omedelbara resultat utan behov av ytterligare bioinformatikarbete. GA:s vision är att bli det ledande företaget för standardiserade tarmmikrobiota-tester i världen, och GA har åtagit sig att hjälpa till att identifiera och återställa det mänskliga mikrobiomet genom sin toppmoderna teknik. GA har ett team av högt kvalificerade medarbetare med vetenskaplig bakgrund och kompetens inom bioinformatik, molekylärbiologi och bioteknik.

För mer information: www.genetic-analysis.com

Håll dig uppdaterad om GA och registrera dig för mer investerarelaterad information: www.genetic-analysis.com/subscriptions/

Intresserad av att läsa mer om GA:s produkter? Besök ga-map.com