



Genetic Analysis och Servatus ingår ett strategiskt samarbetsavtal för att gemensamt utveckla nya mikrobiom-diagnostiska och terapeutiska lösningar

- Det strategiska samarbetsavtalet kommer att möjliggöra för bägge parter att utnyttja omfattande kunskapsutbyte för mikrobiom-diagnostik och utveckling av bioterapeutiska lösningar.
- Genetic Analysis är ett Norge-baserat diagnostikbolag och en pionjär inom området för mänskligt mikrobiom. Servatus är ett ledande biofarmaceutiskt företag med forsknings- och tillverkningsanläggningar i Australien.
- Den globala marknaden för mänskligt mikrobiom förväntas uppgå till 965,6 miljarder USD 2029.
- Första etappen i det strategiska samarbetet är att etablera ett "GA-map® Flagship Lab" fullt operativt för mikrobiomanalys i Servatus tillverkningsanläggning i Queensland.
- Partnerskapet kommer att använda HumGut, den mest omfattande samlingen av mänskligt tarmgenom, och GA-biobanken med data från globala friska och sjuka populationer.

OSLO, NORGE/COOLUM BEACH, AUSTRALIEN – 22 juni 2022: Mikrobiom DX-företaget Genetic Analysis AS ("GA") och Servatus Biopharmaceuticals Ltd ("Servatus") har ingått ett strategiskt samarbetsavtal för att kombinera sina respektive expertisområden för att ytterligare främja marknaderna för mikrobiom-diagnostik och terapi. Samarbetet kommer att sammanföra kunskap i världsklass om bioterapeutika från Servatus och GA:s mikrobiom diagnostiska signaturanalys för att utveckla nya diagnostiska markörer och behandlingsalternativ för att i slutändan förbättra livet för patienter över hela världen.

Marknaden för mänskligt mikrobiom förväntas uppnå avsevärd tillväxt och tar rygg på utvecklingen av mikrobiomförändrande läkemedel och ny diagnostik. De senaste prognoserna tyder på att den globala marknaden för mänskligt mikrobiom kommer att växa med en takt på 22,5% under perioden 2022 till 2029, och nå ett värde om 965,6 miljarder USD 2029*.

Som ett första steg i samarbetet kommer Servatus att etablera ett "GA-map® Flagship Lab" vid dess tillverkningsanläggning i Queensland, Australian Biotherapeutics. Labbet kommer att implementera GA-map® Technology-plattformen och vara fullt operativt för att tillhandahålla intern och extern mikrobiomanalys inom forskningsområdet. Denna teknologiplattform inkluderar GA-map® Dysbios Test, det första CE-märkta IVD-testet på marknaden som ger mikrobiotaprofiler och dysbiosstatus för IBS- och IBD-patienter.

Servatus kommer också att kunna utnyttja GAs omfattande bioinformations resurser och HumGut-databasen, en ny omfattande samling av mänskligt tarmgenom, såväl som GA-biobanken med global data från friska och sjuka populationer. Genom att kombinera detta med Servatus ledande expertis inom utveckling av nya mikrobiellt baserade bioterapeutiska läkemedel för en rad kroniska sjukdomar och tillstånd, och dess enorma kliniska och forskningsnätverk, förväntar sig båda parter att utveckla nya behandlingsregimer som ett resultat av samarbetet.

Servatus VD, Wayne Finlayson kommenterar:

“Vi är glada över att samarbeta med Genetic Analysis, en pionjär för vetenskapsbaserad diagnostik, forskning och produktutveckling inom området för mänskligt mikrobiom. Detta strategiska samarbetsavtal kommer att underlätta för omfattande kunskapsdelning och göra det möjligt för oss att etablera ett ramverk för att forma den globala marknaden för mikrobiom som industriledare. Partnerskapet kommer att dra nytta av betydande datamängder som tillhandahålls av GA och använda vår Australian Biotherapeutics tillverkningsanläggning för att utveckla vår verksamhet i Australien, Asien och USA. Vi ser fram emot att ge ytterligare uppdateringar om våra framsteg när vi accelererar en betydande internationell expansion under de kommande månaderna.”

Genetic Analysis VD Ronny Hermansen kommenterar:

“Vi är glada över att samarbeta med Servatus. Detta samarbete kommer att göra det möjligt för de två företagen dra nytta av sin kombinerade expertis, som är i världsklass, inom både läkemedelsutveckling, biosimilartillverkning och mikrobiomanalys för att påskynda tillväxten för båda företagen när det gäller att leverera nya innovativa mikrobiombaserade terapier. Terapeutiska och kompletterande diagnostiska lösningar som kommer att förbättra patienternas liv globalt. En milstolpe för GA är att samarbeta med läkemedelsindustrin och att förbereda bolaget för geografisk expansion mot stora marknader. Samarbetsavtalet med Servatus ligger väl i linje med GA:s mål som kommunicerades i samband med IPO:n, detta representerar därför en viktig milstolpe i bolagets utveckling.”

**Databridge Market Research, [Human Microbiome Market report, 2022](#)*

För mer information om Genetic Analysis, vänligen kontakta:

Ronny Hermansen, CEO

E-mail: rh@genetic-analysis.com

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 Servatus, vänligen kontakta:

Wayne Finlayson, CEO

E-mail: wayne.finlayson@servatus.com.au

Om Genetic Analysis

Genetic Analysis AS (GA) är ett vetenskapsbaserat diagnostiskt företag och en pionjär inom området mänsklig mikrobiom med mer än 10 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 23 högkvalificerade anställda med relevant vetenskaplig bakgrund och kompetens inom bioinformatik, molekylärbiologi samt bioteknik.

Mer information finns på Genetic Analysis hemsida: www.genetic-analysis.com.

Om Servatus Biopharmaceutical

Servatus Ltd ägnar sig åt att skapa säkra, effektiva och pålitliga mikrobiombaserade terapeutiska läkemedel för att behandla ett antal kroniska och försvagande autoimmuna sjukdomar, såväl som icke-antibiotiska

behandlingar för bakteriella infektioner. Servatus Biopharmaceuticals grundades 2012 och har redan ett antal kliniska prövningar på gång som studerar mikrobiella baserade bioterapeutiska läkemedel för en rad kroniska, inflammatoriska autoimmuna tillstånd, såsom reumatoid artrit, atopisk dermatit och tarmsjukdomar, såväl som gastrointestinala bakterieinfektioner. Servatus riktar sig mot tillstånd som har visat sig vara associerade med mikrobiom dysbios och åtföljande immunförändringar. De unika stammarna som utvecklats på Servatus har visat bioaktiva egenskaper som hämmar patogen bakterietillväxt, modulerar immunsystemets svar och reglerar de inflammatoriska signalvägarna. Servatus har också en andra forsknings- och utvecklingsarm inriktad mot att konstruera befintliga terapeutiska proteiner som har visat tydlig klinisk användbarhet vid mänskliga sjukdomar. Genom rationell omdesign av nyckelfunktioner förbättrar Servatus specifika proteinegenskaper som biotillgänglighet, halveringstid eller biologisk styrka. De nya varianterna klonas sedan och uttrycks i kliniskt relevanta mängder för medicinska tillämpningar. Servatus Biopharmaceuticals har fått sitt namn från Saint Servatus, en kyrkoman och diplomat på 400-talet som åberopades som skyddshelgon för sina helande krafter för en rad åkommor, inklusive reumatism.

Mer info på Servatus hemsida: www.servatus.com.au