

Lumito och OracleBio initierar pilotprojekt för att utforska kombinationen av högkänslig vävnadsavbildning och avancerad bildanalys

Lumito AB (publ) ("Lumito" eller "Bolaget") och OracleBio ("OracleBio") meddelar idag att ett gemensamt pilotprojekt har initierats. Syftet med projektet är att utforska kombinationen av Lumitos högkänsliga plattform för vävnadsmärkning och digital avbildning med OracleBios expertis inom kvantitativ bildanalys.

Pilotprojektet ligger helt i linje med Lumitos strategi att samarbeta med etablerade och specialiserade CRO-bolag och aktörer inom relevanta områden för att utforska potentiella framtida tillämpningar av Bolagets teknologi. Genom att förena kompletterande teknologier och kompetenser avser parterna att utvärdera möjliga synergier och det potentiella värdet av en integrerad lösning. Projektet stöds även av en extern vetenskaplig expert inom patologi, som bidrar med rådgivning och specialistkompetens.

"Vi är glada att ha inlett detta samarbete med OracleBio, ett CRO-bolag specialiserat på analys av digitala vävnadsbilder. Pilotprojektet ger oss möjlighet att på ett tidigt stadium utforska hur våra respektive styrkor kan kombineras för att skapa värde inom läkemedelsutveckling," säger Sanna Wallenborg, VD för Lumito.

"På OracleBio ser vi en ökande efterfrågan från läkemedelsföretag på mer detaljerad histologisk profilering av nya terapeutiska mål på vävnads-, cell- och cellkompartmentsnivå. Genom att kombinera vår expertis inom bildanalys med högkvalitativa histologiska färgnings- och bildtekniker kan vi erbjuda en optimal tjänst till våra kunder. Genom samarbetet med Lumito får vi möjlighet att arbeta med en innovativ vävnadsavbildningsteknik och ser fram emot att gemensamt utvärdera potentiella tillämpningar," säger Lorcan Sherry, CSO på OracleBio.

Pilotprojektet syftar till att utvärdera potentiella framtida möjligheter och omfattar i detta skede inga finansiella eller kommersiella åtaganden utöver genomförandet av projektet.

För ytterligare information, vänligen kontakta:

VD Sanna Wallenborg
e-post: sw@lumito.se
tel: +4670-870 01 68

Om OracleBio

OracleBio är en global ledare inom kvantitativ digital patologi och tillhandahåller bildanalystjänster till läkemedels- och bioteknikföretag världen över. Genom att använda flera mjukvaruplattformar levererar bolaget robusta datapaket inom ett kvalitetsstyrningsramverk för att stödja alla faser av forskning och utveckling, inklusive preklinisk, translationell och klinisk forskning. OracleBios uppdrag är att förbättra beslutsfattandet inom forskning och utveckling genom att använda digital patologi för att leverera robusta data och handlingsbara insikter.

Om Lumito

Lumito är specialiserat på medicinteknik och translationell forskning inom digital vävnadsavbildning. Genom sin patenterade forskningsplattform erbjuder Lumito en banbrytande, högkänslig avbildningsteknik för att lokalisera och mäta proteinbiomarkörer i vävnadsprover med hjälp av uppkonverterade nanopartiklar (UCNPs). Tekniken kombinerar bilddata med exakt biomarkörsdetektion och möjliggör bilder med större kontrast där oväsentlig bakgrundsinformation sorteras bort. Tekniken kan förbättra analysen av vävnadsprover genom ökad objektivitet, samt bidra till forskning för mer kvantifierbara diagnoser och optimerade behandlingar. Lumito fokuserar i första hand på läkemedelsutveckling och digital patologi, och är en spinoff från en forskargrupp vid Lunds universitets avdelning för atomfysik och lasercentrum. www.lumito.se

Aktien handlas på NGM Nordic SME, under namnet LUMITO och Mangold Fondkommission AB är Bolagets Mentor.

Bifogade filer

[Lumito och OracleBio initierar pilotprojekt för att utforska kombinationen av högkänslig vävnadsavbildning och avancerad bildanalys](#)