Lumito inleder samarbete med CTC och stärker vägen till nya kundprojekt inom klinisk forskning och läkemedelsutveckling

Lumito AB (publ) (”Lumito” eller ”Bolaget”) har inlett ett samarbete med CTC Clinical Trial Consultants AB (”CTC”), ett CRO-bolag specialiserat på klinisk forskning och läkemedelsutveckling. Genom samarbetet kommer CTC att kunna erbjuda Lumitos SCIZYS®-teknologi i relevanta kunddialoger och studier där känslig och kvantitativ analys av vävnadsprover bidrar till att skapa värde. En konkret kunddialog pågår redan med en av CTC:s kunder, tillsammans med Offspring Biosciences Sweden AB (”Offspring Biosciences”). För Lumito innebär samarbetet en ny väg till att nå fler potentiella kundprojekt inom klinisk forskning och läkemedelsutveckling.

Vid utveckling av nya läkemedel kan vävnadsprover ge värdefull information om hur patienter svarar på behandling. SCIZYS® möjliggör känslig och kvantitativ analys av specifika biomarkörer i vävnad, även vid låga nivåer som är svåra att upptäcka med konventionella metoder, vilket kan ge viktig information för att följa responsen på behandling. För kunden innebär detta ett mer detaljerat och tillförlitligt beslutsunderlag för att förstå sjukdomsmekanismer, identifiera relevanta biomarkörer och utvärdera effekten av olika behandlingar.

CTC är en ledande Clinical Research Organisation (CRO) inom Life Science-branschen och arbetar nära läkemedelsutvecklande bolag och kan identifiera projekt där denna typ av vävnadsanalys är relevant. Genom att SCIZYS® kan inkluderas i CTC:s erbjudande når Lumito fler kunddialoger, samtidigt som potentiella kunder kan bedöma teknologins nytta utifrån sina egna forskningsfrågor. Samarbetet stärker kopplingen mellan SCIZYS®-teknologin och konkreta kundbehov.

Tillsammans med Lumitos befintliga partner Offspring Biosciences kan parterna kombinera CTC:s tjänster inom kliniska prövningar med Offspring Biosciences specialistkompetens inom vävnadsanalys och SCIZYS®-teknologin. Det ger kunden ett sammanhållet arbetsflöde från biopsi och provhantering till biomarköranalys och rapportering, utan att kunden själv behöver samordna alla specialistfunktioner. Modellen är redan aktuell i en konkret kunddialog, där Lumitos roll är att vara underleverantör till Offspring Biosciences.

”Det kommersiella värdet av SCIZYS® uppstår när vår analysförmåga möter ett konkret behov hos läkemedelsutvecklarna. Genom CTC kan vi komma närmare dessa behov, och tillsammans med Offspring Biosciences kan vi bidra till ett sammanhållet arbetsflöde från prov till analysrapport. Att modellen redan är aktuell i en kunddialog är ett viktigt steg mot att omsätta teknologins möjligheter i fler kundprojekt”, säger Sanna Wallenborg, vd för Lumito.

”Vi ser ett växande behov av sammanhållna lösningar där klinisk genomförandekompetens kombineras med specialiserad analys av biologiska prover. Genom samarbetet med Lumito och Offspring Biosciences kan vi komplettera vår egen kompetens och erbjuda våra kunder tillgång till högkänslig vävnadsanalys inom relevanta kliniska utvecklingsprojekt”, säger Johanna Flygt, Sales Director på CTC.

Samarbetet mellan Lumito och CTC växte fram efter en första kontakt på Venture Road UK i juni 2026.

Om CTC
CTC är ett fullservice-CRO-bolag som erbjuder rådgivning, planering, genomförande och rapportering av kliniska studier. Bolaget har särskild kompetens inom tidig klinisk utveckling och erbjuder ett brett utbud av tjänster inom bland annat projektledning, klinisk monitorering, medicinskt skrivande, biometrik och klinisk farmakologi. Genom egna forskningskliniker i Sverige och Nederländerna stödjer CTC läkemedelsutveckling och klinisk forskning i flera faser. Bolaget grundades 2011 och arbetar med både mindre innovationsbolag och internationella läkemedelsföretag. www.ctc-ab.se

Om Offspring Biosciences
Offspring Biosciences är en specialiserad kontraktsforskningsorganisation (CRO) med fokus på cell- och vävnadsbaserad forskning och utveckling. Bolaget erbjuder avancerade analystjänster till läkemedels- och bioteknikindustrin, bland annat inom målvalidering, antikroppskarakterisering och translationell forskning i human vävnad.
www.offspringbiosciences.se

Om Lumito
Lumito utvecklar och marknadsför innovativ teknologi som öppnar nya möjligheter för avancerad analys av vävnadsprover inom forskning, läkemedelsutveckling och digital patologi.

Bolagets patenterade SCIZYS®-plattform bygger på uppkonverterande nanopartiklar (UCNPs) och kombinerar mycket hög detektionskänslighet med minimal störande bakgrund. Tekniken möjliggör identifiering och kvantitativ analys av specifika proteiner i vävnad, även vid låga nivåer som kan vara svåra att upptäcka med konventionella metoder. Den höga signalstabiliteten och låga bakgrunden skapar förutsättningar för mer detaljerad och reproducerbar vävnadsanalys.

SCIZYS® har potential att bidra till utvecklingen från huvudsakligen visuell och semikvantitativ bedömning av biomarkörer till mer känslig, objektiv och kvantitativ analys. Detta kan ge forskare nya verktyg för att förstå sjukdomsmekanismer, identifiera biomarkörer och utveckla mer individanpassade behandlingsstrategier.

Lumitos vision sträcker sig bortom dagens forskningsapplikationer. Genom att möjliggöra mer detaljerad information om biologiska processer vill Bolaget bidra till utvecklingen av precisionsmedicin, där bättre läkemedel, diagnostik och mer välgrundade behandlingsbeslut på sikt kan leda till förbättrade patientresultat och effektivare användning av sjukvårdens resurser.

För ytterligare information, vänligen kontakta:
Sanna Wallenborg, vd
E-post: sw@lumito.se
Telefon: +46 70 870 01 68

Lumito

Seeing more. Enabling precision medicine.
Shaping the future of patient care.

www.lumito.se

SCIZYS® är endast avsett för forskningsändamål (RUO) och inte för klinisk eller diagnostisk användning.

Bifogade filer
Lumito inleder samarbete med CTC och stärker vägen till nya kundprojekt inom klinisk forskning och läkemedelsutveckling