

Lumito meddelar positiva resultat från pilotstudie och Offspring Biosciences inkluderar SCIZYS i kunderbjudande

Lumito AB (publ) ("Lumito" eller "Bolaget") och Offspring Biosciences Sweden AB ("Offspring Biosciences") meddelar idag positiva resultat från den gemensamma pilotstudien. Resultaten från studien bekräftar att Lumitos SCIZYS®-plattform fungerar tillsammans med Roche Ventanas Discovery Ultra – ett etablerat system för automatiserad vävnadsanalys – inom de tillämpningar som testats. Offspring Biosciences inkluderar nu SCIZYS som ett komplement för utvalda applikationer i sitt kommersiella erbjudande. Beslutet innebär ett första kommersiellt steg inom samarbetet. Lumito och Offspring Biosciences för även konkret dialog med en extern kund.

Pilotstudien, vars inledande resultat kommunicerades genom pressmeddelande den 14 juli 2026, har utförts på utvalda applikationer och har visat att SCIZYS kan integreras i Offspring Biosciences etablerade och automatiserade arbetsflöden för vävnadsanalys baserade på Roche Ventanas Discovery Ultra-plattform i de tillämpningar och försöksförhållanden som testats.

Resultaten från pilotstudien med Offspring Biosciences, tillsammans med tidigare verifierad kompatibilitet med Leica Bond RX, innebär att SCIZYS nu har demonstrerad kompatibilitet med två av de ledande plattformarna för automatiserad vävnadsinfärgning.

För Lumito är det viktiga inte enbart att tekniken fungerar tillsammans med ytterligare en etablerad plattform, utan att den nu också ingår i Offsprings kommersiella erbjudande. Det innebär att Lumitos teknik kan erbjudas till kunder genom en etablerad partner utan att kunderna behöver bygga upp egna analysrutiner kring SCIZYS. I relevanta kundprojekt kommer Offspring Biosciences att anlita Lumito som specialistunderleverantör. Samarbetet visar därmed hur Lumito kan nå fler kunder och skapa affärsmöjligheter genom partnerskap med företag som redan erbjuder analystjänster till läkemedels- och bioteknikindustrin.

Från pilotstudie till konkret kunddialog

Lumito och Offspring Biosciences för dialog med en extern kund kring en potentiell affär där Lumitos SCIZYS-baserade vävnadsanalys utgör en del av ett bredare erbjudande. Dialogen har sin grund i ett identifierat behov av en sammanhållen lösning för vävnadsanalys, från biopsi till färdigt analysresultat. För att möta detta behov tog Lumito initiativ till att tillsammans med Offspring Biosciences ta fram ett gemensamt erbjudande.

Det här är ett viktigt steg framåt för Lumito. Vi har visat att SCIZYS kan integreras med Roche Ventanas Discovery Ultra, en etablerad plattform för automatiserad vävnadsinfärgning. Samtidigt har vi tagit ett viktigt kommersiellt steg genom att vår teknologi nu ingår i som en del av Offsprings erbjudande till sina kunder. Att vi redan för en konkret kunddialog visar på möjligheterna att omsätta tekniken i faktiska kundprojekt. Vi har därmed tagit ytterligare ett steg från teknisk validering till kommersiell användning", säger Sanna Wallenborg, VD för Lumito.

"De positiva resultaten visar att Lumitos teknologi kan integreras i våra standardiserade och automatiserade arbetsflöden för de tillämpningar som testats. Genom att inkludera SCIZYS®-baserad analys som ett komplement i vårt erbjudande kan vi ge våra kunder tillgång till ytterligare en analysmetod för utvalda applikationer, där användningen bedöms utifrån projektets specifika frågeställning och analytiska krav", säger Åsa Johansson, VD för Offspring Biosciences.

För ytterligare information, vänligen kontakta:

VD Sanna Wallenborg
E-post: sw@lumito.se
Tel: +46 70 870 01 68

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, antikroppscharakterisering 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.

Lumito

Seeing more. Enabling precision medicine.

Towards better patient care.

www.lumito.se

Aktien handlas på NGM Growth Market under namnet LUMITO.

Bifogade filer

[Lumito meddelar positiva resultat från pilotstudie och Offspring Biosciences inkluderar SCIZYS i kunderbjudande](#)