

Lumito stärker Scientific Advisory Board med internationellt ledande experter inom life science och läkemedelsutveckling

Lumito AB (publ) ("Lumito" eller "Bolaget") meddelar idag att två internationellt erkända experter har utsetts till Bolagets Scientific Advisory Board (SAB): professor Arutha Kulasinghe, en av världens ledande forskare inom spatial biologi, samt Gemma Jones, Translational Pathology Scientific Director på AstraZeneca och med expertis inom biomarkördriven läkemedelsutveckling. Dessa utnämningar ger Lumito stärkt tillgång till ledande expertis inom cellers beteende i vävnad och utvecklingen av nya cancerbehandlingar.

Arutha Kulasinghe är professor i spatial medicin vid The University of Queensland och grundande vetenskaplig chef för Queensland Spatial Biology Centre. Spatial biologi gör det möjligt för forskare att studera hur celler interagerar i vävnad, vilket förbättrar förståelsen av sjukdomsbiologi och bidrar till mer effektiv läkemedelsutveckling. Arutha Kulasinghe är internationellt erkänd för sitt arbete inom cancerbiologi, spatial biologi och precisionsmedicin, med särskilt fokus på biomarkörer och tumörmikromiljön. Han har publicerat mer än 120 vetenskapliga artiklar och utsågs till "Researcher of the Year" av Cure Cancer år 2023. Under 2024 uppmärksammades han även som en av Australiens främsta innovatörer.

Gemma Jones är Scientific Director, Translational Pathology UK, på AstraZeneca och har mer än 13 års erfarenhet av translationell medicin inom onkologi. Jones besitter omfattande expertis inom biomarkörstrategier, digital bildanalys och utveckling av vävnadsbaserade biomarköranalyser för kliniska läkemedelsutvecklingsprogram. Jones kompetens är särskilt relevant i takt med att antikroppsläkemedelskonjugat (ADC:er) och biomarkördriven läkemedelsutveckling får en allt viktigare roll inom cancerbehandling.

Sedan Gemma Jones och Arutha Kulasinghe anslöt till Lumitos Scientific Advisory Board har två möten genomförts, där relevanta delar av SAB samt ytterligare expertis från den globala läkemedelsindustrin deltagit. Det ena mötet fokuserade på läkemedelsutveckling och framtida möjligheter inom biomarkördriven onkologisk läkemedelsutveckling, medan det andra behandlade utvecklingen inom spatial biologi och hur Lumitos teknologi kan komplettera och skapa mervärde tillsammans med etablerade och framväxande lösningar på marknaden. Diskussionerna kretsade kring Lumitos unika styrkor, marknadspositionering samt hur Bolaget kan bygga vidare på evidensbasen, öka intresset från större industraktörer och stärka sitt kommersiella erbjudande.

Båda mötena präglades av ett starkt operativt fokus och resulterade i konkreta insikter kring Bolagets prioriteringar. Dessa omfattar bland annat att initiera samarbeten med läkemedelsföretag, undersöka möjligheterna till retrospektiva studier samt att bygga ytterligare evidens för att SCIZYS kompletterar de befintliga lösningarna inom spatial biologi på marknaden.

"Vi är mycket glada över att välkomna dessa högt respekterade internationella experter till vårt Scientific Advisory Board. Deras samlade expertis inom läkemedelsutveckling, avancerad vävnadsanalys, patologi och diagnostik stärker Lumitos tillgång till värdefulla insikter inom dessa områden och bidrar till att vägleda våra operativa och strategiska prioriteringar. Särskilt

betydelsefullt är att de delar en stark övertygelse om potentialen i vår teknologi och dess förmåga att ge en djupare förståelse för sjukdomsbiologi samt stödja utvecklingen av mer effektiva cancerbehandlingar. Deras erfarenhet och globala nätverk kommer att spela en viktig roll i att stödja våra strategiska prioriteringar, stärka vår marknadsintroduktion och ytterligare positionera Lumito i takt med att vi driver verksamheten framåt och realiserar värdet i vår teknikplattform”, säger Sanna Wallenborg, VD för Lumito.

Lumitos vetenskapliga rådgivare är Paul Waring, MD, PhD (ordförande), Pascal Bamford, PhD, Arutha Kulasinghe, PhD, Gemma Jones, PhD, Robert Gunnarsson, Sc, Executive MBA, PhD, Mark Lackner, PhD, MD, PhD, Executive MBA och Jason Hipp, MD, PhD.

Mer information om Bolagets Scientific Advisory Board finns på Lumitos hemsida, [här](#).

För ytterligare information, vänligen kontakta:

VD Sanna Wallenborg

e-post: sw@lumito.se

tel: +4670-870 01 68

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 Growth Market, under namnet LUMITO och Mangold Fondkommission AB är Bolagets Mentor.

Bifogade filer

[Lumito stärker Scientific Advisory Board med internationellt ledande experter inom life science och läkemedelsutveckling](#)