

Concept Life Sciences adderar Lumitos vävnadsanalyslösning i sitt kunderbjudande efter positiva resultat från utvärderingen av SCIZYS-plattformen

Lumito AB (publ) ("Lumito" eller "Bolaget") meddelar att Concept Life Sciences, en ledande kontraktsforskningsorganisation (CRO) inom den globala life science- och läkemedelsindustrin, har lagt till Lumitos avancerade vävnadsanalyseteknologi i sitt kunderbjudande. Detta efter ett gemensamt utvecklingssamarbete som lett till positiva resultat från utvärderingen av SCIZYS-plattformen.

"Detta är ett viktigt steg framåt i vårt samarbete och ligger helt i linje med Lumitos etablerade strategi, att samarbeta med CRO-aktörer som erbjuder vävnadsanalytester baserade på vår SCIZYS-teknologi till sina kunder, vilket gör det möjligt för oss att generera intäkter. Att Concept Life Sciences, en etablerad aktör, inte bara bekräftar våra teknologiska styrkor utan även ser ett tydligt marknadsvärde, är mycket glädjande och bekräftande. Deras beslut att integrera vår teknologi i sitt erbjudande visar på potentialen i vår lösning", säger Sanna Wallenborg, VD för Lumito.

Lumito meddelade den 27 mars 2025 genom ett pressmeddelande att Bolaget hade inlett ett samarbete med Concept Life Sciences för att förbättra vävnadsanalys inom läkemedelsutveckling. Det gemensamma projektet fokuserade på att utvärdera och optimera Lumitos teknologi för användning i Concept Life Sciences forskningsverksamhet.

Sedan samarbetet inleddes har Concept Life Sciences genomfört en omfattande och oberoende utvärdering av Lumitos teknologi. Resultaten visar att Lumitos lösning uppvisar tio gånger högre känslighet jämfört med etablerade teknologier på marknaden. Dessutom, som meddelades i ett pressmeddelande den 13 augusti 2025, har Lumitos prover visat sig fungera fullt ut i en autostainer, vilket säkerställer hög och jämn kvalitet i laboratorieanalyser. Efter den tekniska utvärderingen har Concept Life Sciences fört kunddialoger för att undersöka marknadsintresset. Responsen från kunderna har tydligt visat på ett behov av en mer känslig och snabbare lösning.

Concept Life Sciences har nu gått in i den kommersiella fasen där Lumitos lösning erbjuds till dess kunder. Tack vare SCIZYS-plattformens utmärkta känslighet och dynamiska omfång kan Lumitos lösning erbjudas till ett premiumpris jämfört med konventionella IHC-lösningar. Det kommersiella avtalet bygger på en "scanning-as-a-service"-modell där Lumito tillhandahåller en heltäckande lösning med reagenser, intern scanning och bildöverföring. Vävnadsförberedelse, infärgning och bildanalys utförs av Concept Life Sciences i deras toppmoderna anläggning i Edinburgh, Skottland.

"Efter att ha testat Lumitos teknologi både tekniskt och i dialog med våra kunder ser vi en tydlig marknadspotential. Kombinationen av hög känslighet och kompatibilitet med våra befintliga system gör lösningen mycket attraktiv, både ur ett vetenskapligt och kommersiellt perspektiv.

Tillsammans strävar vi efter att göra en betydande skillnad inom läkemedelsutveckling, särskilt inom områden som spatial biologi, där exakt och mätbar detektion av proteiner kan vara en utmaning”, säger Chris Mills, Senior Scientist på Concept Life Sciences.

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 Nordic SME, under namnet LUMITO och Mangold Fondkommission AB är Bolagets Mentor.

Om Concept Life Sciences

Concept Life Sciences är en innovativ Contract Research Organisation (CRO) som är dedikerad till att påskynda läkemedelsupptäckt och -utveckling genom avancerad vetenskaplig expertis och toppmoderna teknologier. Med ett tvärvetenskapligt team som specialiserar sig på biologi, kemi, ADME/DMPK och bioanalys, erbjuder de skraddarsydda lösningar till läkemedels- och bioteknikföretag, och hjälper dem att navigera genom de komplexiteter som finns inom läkemedelsupptäckt från koncept till klinik. www.conceptlifesciences.com

Bifogade filer

[Concept Life Sciences adderar Lumitos vävnadsanalyslösning i sitt kunderbjudande efter positiva resultat från utvärderingen av SCIZYS-plattformen](#)