

Lumito antas till forskningssamarbete på nationell nivå – stärker bolagets position inom avancerad vävnadsanalys

Lumito ansluter som ny partner i "Biobarriers – Health, Disorders and Healing", ett statligt finansierat projekt som fokuserar på utveckling av ny teknologi för förbättrad hälsa, samt diagnostik och behandlingar. Detta forsknings- och samverkansprojekt fokuserar på kroppens biologiska barriärer, såsom hud, slemhinnor i exempelvis mag-tarmkanalen. Partnerskapet stärker Lumito sin position inom avancerad vävnadsavbildning och öppnar nya möjligheter för fortsatt teknikutveckling och kommersiell tillväxt.

Biobarriers finansieras av KK-stiftelsen (Stiftelsen för kunskaps- och kompetensutveckling), som stödjer tillämpad forskning med tydlig kommersiell potential. Under ledning av Malmö universitet samlar projektet ledande aktörer från både akademi och industrin. För Lumito innebär samarbetet en unik möjlighet att bidra till framtidens diagnostik och behandling, samtidigt som bolaget stärker sina kommersiella möjligheter och nätverk.

Lumito kommer att bidra med sin spetskompetens inom digital vävnadsavbildning och kvantifiering av biomarkörer, och samtidigt dra nytta av tillgången till relevanta forskningsmiljöer, strategiska samarbeten och möjligheter att vidareutveckla sin teknik i marknadsmässigt relevanta tillämpningar.

"Lumito har en unik teknologi som våra forskare behöver för att identifiera enskilda celler i vävnader. Att förstå hur dessa celler påverkar biobarriärers hälsa är avgörande – inte bara för vår forskning, utan även för de företag som deltar i projektet. Biobarrier-konsortiet ser fram emot ett spännande och givande samarbete med Lumito," säger Johan Engblom, Professor och projektledare, Malmö universitet.

"Vi är glada över att bli antagna som partner i Biobarriers-projektet. Det ger oss möjlighet att bidra med vår teknologi till projektets mål och att samarbeta nära med forskare och industripartners. Genom partnerskapet kan vi gemensamt utveckla nya lösningar för att förbättra hälsa och läkemedelsutveckling, vilket ligger helt i linje med vår strategi att bygga relevans och skapa långsiktigt värde inom avancerad vävnadsavbildning", säger Sanna Wallenborg, vd för Lumito.

Lumito har redan bidragit till projektet genom det pågående samarbetet med professor Håkan Eriksson och doktorand Sylwia Hasterok vid Malmö universitet, ett arbete vars resultat och presentationer vi tidigare under året har kommunicerat.

Projektet löper mellan 2019 och 2028 och samlar ett omfattande nätverk av forskare och företag inom life science. Genom partnerskapet stärker Lumito sin position i arbetet med att etablera SCIZYS som en relevant och efterfrågad teknologi inom såväl forskning som läkemedelsutveckling

Mer information om Biobarriers-projektet finns på Malmö universitets 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 Nordic SME, under namnet LUMITO och Mangold Fondkommission AB är Bolagets Mentor.

Bifogade filer

[Lumito antas till forskningssamarbete på nationell nivå – stärker bolagets position inom avancerad vävnadsanalys](#)