

Lumitos teknologi presenterad vid The Pathological Society of Great Britain & Ireland Winter Meeting 2026

Lumito AB (publ) ("Lumito" eller "Bolaget") meddelar idag att Bolagets och Boston Cell Standards gemensamma arbete presenterades i form av en vetenskaplig poster vid The Pathological Society of Great Britain & Irelands Winter Meeting 2026, som ägde rum den 20-21 januari 2026.

Postern, författad och presenterad av Keith Miller, fokuserar på nyligen gjorda framsteg inom HER2-kalibratorer (dvs. referensmaterial som innehåller en exakt känd mängd HER2 och möjliggör standardisering och jämförbarhet mellan laboratorier), samt nya bildbaserade teknologier för HER2-märkning. Arbetet belyser utveckling som skett genom samarbetsinsatser mellan teamen i USA och Sverige. Initiativet drevs av Keith Miller, som identifierade arbetet som mycket relevant för patologifältet och av stort intresse för laboratorier som vill vidareutveckla sina immunhistokemiska (IHC) tjänster.

Att detta arbete inkluderades vid ett av Storbritanniens och Irlands ledande patologimöten understryker det växande internationella intresset och marknadsefterfrågan på standardiserade lösningar av hög kvalitet inom HER2-testning. Samma principer kan även tillämpas på så kallad companion diagnostics, såsom PD-L1 och östrogenreceptorer.

"Mitt mål med denna poster var att visa upp det viktiga och kompletterande arbete som bedrivs på båda sidor av Atlanten. Det finns en tydlig efterfrågan inom patologifältet på robusta IHC-kalibreringsverktyg och förbättringar av IHC-märkning för kritiska companion diagnostics, såsom HER2. Dessa framsteg är helt avgörande för att IHC-testlaboratorier ska kunna möta de ständigt ökande kvalitetskrav som ställs inom patientvården", säger Keith Miller, Honorary Associate Professor vid Research Department of Pathology, UCL Cancer Institute i London och hedersmedlem i The Pathological Society of Great Britain & Ireland.

Miller, som har över 40 års erfarenhet av arbete inom IHC, var ansvarig för det brittiska nationella externa kvalitetssäkringsprogrammet för immunocytokemi och in situ-hybridisering. Han var även grundare av UCL-Advanced Diagnostics, ett brittiskt referenslaboratorium för IHC som numera ingår i Health Service Laboratories i London.

Postern ger en uppdatering om pågående utvecklingsarbete och syftar till att informera patologer, laboratoriechefer och beslutsfattare om teknologier som redan finns tillgängliga, samt innovationer som förväntas nå marknaden inom en snar framtid.

[Postern finns tillgänglig på Lumitos webbplats, 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

[Lumitos teknologi presenterad vid The Pathological Society of Great Britain & Ireland Winter Meeting 2026](#)