



KVARTALS- RAPPORT

Q2

april - juni 2025

Lumito AB (publ)

Publicerad den 11 augusti 2025

Innehållsförteckning

2	Finansiell översikt för andra kvartalet
2	Finansiell kalender
2	Finansiell utveckling för andra kvartalet
3	Redovisnings- och värderingsprinciper
4	Väsentliga händelser under andra kvartalet
4	Väsentliga händelser efter periodens slut
5	VD-ord
7	Kort om Lumito
8	Investeringscase
9	SCIZYS - Spetsteknologi för kvantitativ vävnadsanalys
10	Tre unika styrkor i kombination
11	Marknaden
12	Målgrupper
13	Tillväxtfokus och affärsmodeller
14	Röster från Lumitos vetenskapliga råd
15	De största aktieägarna
16	Resultaträkning
18	Balansräkning
19	Kassaflödesanalys
20	Nyckeltal
21	Förändring av eget kapital
22	Ordlista

Finansiell översikt

Andra kvartalet 2025, 1 april till 30 juni

- Nettoomsättningen uppgick till 0 (0) TSEK.
- Resultatet efter skatt uppgick till -11 275 (-8 132) TSEK.
- Resultat per aktie före och efter utspädning uppgick -0,04 (-0,04) SEK.
- Kassaflödet från den löpande verksamheten efter förändringar i rörelsekapitalet uppgick till -7 374 (-9 067) TSEK.

Första halvåret 2025, 1 januari till 30 juni

- Nettoomsättningen uppgick till 0 (17) TSEK.
- Resultatet efter skatt uppgick till -23 078 (-15 244) TSEK.
- Resultat per aktie före och efter utspädning uppgick -0,09 (-0,06) SEK.
- Kassaflödet från den löpande verksamheten efter förändringar i rörelsekapitalet uppgick till -14 158 (-16 247) TSEK.
- Likvida medel uppgick på balansdagen till 7 178 (32 326) TSEK.

Finansiell kalender

30 oktober 2025

Kvartalsrapport 3, 2025

20 februari 2026

Bokslutskommuniké 2025

16 april 2026

Årsredovisning 2025

7 maj 2026

Kvartalsrapport 1, 2026

7 maj 2026

Årsstämma 2026

20 augusti 2026

Kvartalsrapport 2, 2026

Finansiell utveckling

Andra kvartalet 2025

Omsättning och resultat

Nettoomsättningen för andra kvartalet 2025 uppgick till 0 (0) TSEK.

Rörelsens kostnader inklusive aktiverade kostnader och avskrivningar för andra kvartalet uppgick till 11 137 (9 020) TSEK.

I periodens siffror ingår avskrivning av balanserade utvecklingsarbeten och patent som påbörjades under kvartal 3, 2024 och uppgår till 4 818 TSEK under andra kvartalet. Avskrivningstiden är 5 år.

En liten del av patentkostnader har aktiverats i kvartalet jämfört med motsvarande period föregående år, 159 (1 672) TSEK då produktutvecklingen bedöms vara avslutad.

Rörelseresultatet för andra kvartalet uppgick till -10 826 (-7 243) TSEK och resultatet efter skatt uppgick till -11 275 (-8 132) TSEK.

Kassaflöde

Kassaflödet från den löpande verksamheten under andra kvartalet uppgick till -7 374 (-9 067) TSEK.

Periodens totala kassaflöde uppgick till -7 533 (18 862) TSEK. I föregående års totala kassaflöde inkluderade nyemission på 19 601 TSEK samt upptagande av lån om 10 000 TSEK.

Första halvåret 2025

Omsättning och resultat

Nettoomsättningen för första halvåret 2025 uppgick till 0 (17) TSEK.

Rörelsens kostnader inklusive aktiverade kostnader för första halvåret uppgick till 22 647 (17 107) TSEK.

I periodens siffror ingår avskrivning av balanserade utvecklingsarbeten och patent som påbörjades under kvartal 3, 2024 och uppgår till 9 626 TSEK under andra halvåret. Avskrivningstiden är 5 år.

En liten del av patentkostnader har aktiverats under halvåret jämfört med motsvarande period föregående år, 256 (1 672) TSEK då produktutvecklingen bedömdes vara avslutad. Rörelseresultatet för första halvåret uppgick till -22 200 (-13 482) TSEK och resultatet efter skatt uppgick till -23 078 (-15 244) TSEK.

Kassaflöde

Kassaflödet från den löpande verksamheten under första halvåret uppgick till -14 158 (-16 247) TSEK. Periodens totala kassaflöde uppgick till -14 414 (9 872) TSEK. I föregående års totala kassaflöde inkluderade nyemission på 19 532 TSEK samt upptagande av lån om 10 000 TSEK.

Personal

Medelantalet anställda under halvåret uppgick till 9 (13) varav 3 (3) kvinnor.

Investeringar, likviditet och finansiell ställning

Den 30 juni 2025 uppgick de ackumulerade bokförda investeringarna för balanserade utgifter för forskning och utveckling till 74 489 (92 692) TSEK. Summan avser utvecklingsarbetet relaterat till bolagets produkter. Avskrivningar har påbörjats från och med tredje kvartalet 2024. Avskrivningstiden är 5 år.

Bokförda investeringar i patentportföljen uppgick till 2 679 (5 280) TSEK varav merparten avser investeringar i patent och patentansökningar relaterat till bolagets produkter. Avskrivningar har påbörjats från och med tredje kvartalet 2024.

Likvida medel på balansdagen uppgick till 7 178 (32 326) TSEK.

Eget kapital uppgick till 69 714 (107 447) TSEK.

Soliditeten var 79 (80) procent.

Redovisnings- och värderingsprinciper

Denna kvartalsrapport har upprättats enligt Årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd BFNAR 2012:1. Årsredovisning och koncernredovisning (K3).

Mer om Bolagets redovisningsprinciper finns på sidan 25 i årsredovisningen 2024. Belopp är uttryckta i TSEK och MSEK vilket i denna rapport avser tusental svenska kronor och miljontal svenska kronor. Belopp inom parentes avser jämförelsesiffror med motsvarande period föregående år.

Revisorernas granskning

Denna rapport har inte granskats av Bolagets revisorer.

Väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer

En beskrivning av Lumitos väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer finns beskrivna på sidan 18-19 i Bolagets årsredovisning 2024. Inga väsentliga förändringar har uppkommit därefter.

Väsentliga händelser under andra kvartalet 2025

7 APRIL

Lumito lanserar ny programvara för bildanalys och visualisering i samarbete med Katana Labs

11 APRIL

Lumito lanserar ny hemsida och sätter fokus på ökad objektivitet i vävnadsanalys

5 MAJ

Lumito uppmärksammades på AACR 2025

6 MAJ

Lumito stärker sin vetenskapliga position - Tre abstracts är antagna till ledande europeiska kongresser

4 JUNI

Lumito tillsätter ny CFO

5 JUNI

Lumito etablerar Scientific Advisory Board med ledande internationella experter inom läkemedelsutveckling, patologi och onkologi

12 JUNI

Ytterligare en nyckelperson ansluter till Lumitos Scientific Advisory Board i samband med första mötet

13 JUNI

Fördjupade insikter från Scientific Advisory Board möte - bekräftar potentialen i Lumitos innovativa lösning för kvantitativ vävnadsanalys

24 JUNI

Lumito deltar i 10xHealth för att accelerera kommersialisering och tillväxt

Från deltagande vid ESMO Breast Cancer 2025 i maj.



Väsentliga händelser efter periodens slut

25 JULI

Lumito tecknar produktions- och kvalitetsavtal med Optronic

”

Vi har ett starkt och kompetent team, en tydlig strategi och en teknik med potential att göra verklig skillnad. Med ett långsiktigt perspektiv och ett tydligt kundfokus arbetar vi målmedvetet för att realisera den fulla affärspotentialen i vår lösning.

Sanna Wallenborg, VD för Lumito



VD-ord

Kära aktieägare, partners och vänner av Lumito,

När jag summerar det andra kvartalet närmar jag mig även mitt första år som VD för Lumito – ett år präglad av högt tempo, strategiska vägval och viktiga framsteg. Kvartalet har varit särskilt händelserik och visar tydligt att det gångna årets arbete börjar bära frukt. Allt fler aktörer känner till oss, och vår närvaro i dialoger, samarbeten och branschsammanhang växer stadigt.

Jag är stolt över det starka engagemanget och den höga kompetens som präglar vårt team, liksom över de framsteg vi har gjort tillsammans. Vår gemensamma insats har lagt grunden för en fortsatt målmedveten resa framåt. Med en stark övertygelse om potentialen i vår unika lösning och vissheten om att vi adresserar ett tydligt behov hos forskare, läkemedelsbolag och CRO-bolag, är vi fokuserade och enade i vår go-to-market-strategi. Denna strategi förenar innovation med konkret kundnytta – en avgörande kombination i det pågående arbetet med att kommersialisera vår lösning.

Vetenskaplig legitimitet och strategisk vägledning genom Scientific Advisory Board

I juni hölls det första mötet med vårt internationella vetenskapliga råd, Scientific Advisory Board (SAB), under ledning av professor Paul Waring. Diskussionerna fokuserade på tre centrala områden: go-to-market-strategi för att accelerera marknadsetableringen, vilka delar av läkemedelsutvecklingsprocessen vi i första hand bör adressera för att maximera värdegenerering samt vilken kompletterande data i form av förstudier som vi ska prioritera för att ytterligare stärka vår position i mötet med potentiella kunder.

Mötet bekräftade att Lumito har utvecklat en unik lösning med stor potential inom kvantitativ vävnadsanalys och diagnostik. Vi fick med oss värdefulla insikter och konkreta rekommendationer inom samtliga områden – insikter som ytterligare förankrar och stärker vår strategiska inriktning framåt.

Med våra välrenommerade rådgivare i Scientific Advisory Board får vi inte bara strategisk vägledning, vi får även stark vetenskaplig trovärdighet och tillgång till ett internationellt nätverk av ledande experter som kommer att vara avgörande i vår fortsatta marknadsetablering.

Användardriven innovation som skapar värde – vår väg till framgång

Vi fortsätter konsekvent att bygga trovärdighet och att visa vår kapacitet att bli en betydande aktör inom vävnadsanalys genom vetenskaplig närvaro på relevanta kongresser och i dialog med forskare och användare. SCIZYS möter ett reellt och växande behov på marknaden och fungerar både som ett kraftfullt komplement och ett potentiellt substitut till befintliga metoder inom vävnadsanalys. Jag är övertygad om att en viktig del i vår framgång är att fortsätta på den inslagna vägen: att lyfta fram och tydliggöra våra unika styrkor, aktivt arbeta nära användare för att fördjupa vår förståelse och därigenom skapa konkret och långsiktigt värde för våra kunder. Ett tydligt exempel är vår bildanalysmjukvara, utvecklad i nära samarbete med Katana Labs, där användarnas behov har varit, och fortsatt är vägledande för vår strategiska utveckling.

Fortsatt framdrift i våra samarbeten med CRO-bolag

Parallellt med att vi för dialog med ytterligare CRO:er gör vi framsteg i våra pågående samarbeten med Concept Life Sciences och Truly Labs. Tillsammans med dessa partners validerar vi vårt erbjudande – inte bara genom att bekräfta tekniska fördelar som hög analyskänslighet, utan även genom att visa på användarvänligheten i vår produkt och vårt scan-as-a-service-koncept. Vi utvärderar dessutom hur vår lösning smidigt kan integreras i etablerade arbetsflöden för vävnadsanalys, inklusive automatiserad infärgning. Både användarvänlighet och systemintegration är centrala faktorer i vår kommersialiseringstrategi och nycklar till bredare marknadsacceptans.

Bygger framtiden genom förtroende och samarbete

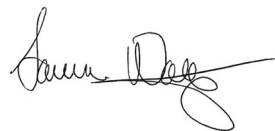
Under kvartalet har vi också fördjupat våra samarbeten med forskare, som tydligt efterfrågar kvantitativa och ultrakänsliga metoder för att detektera mycket låga nivåer av biomarkörer, till exempel för att bättre förstå sjukdomsmekanismer eller effekten av olika läkemedelskandidater.

Ett spännande exempel är vårt samarbete med Malmö universitet, där forskare använder vår teknik för att visualisera mycket små mängder Langerhansceller i hudmodeller – något som är utmanande med dagens standardmetoder. Langerhansceller finns i huden där de vid upptäckt av främmande ämnen aktiverar kroppens immunförsvar. Att kunna upptäcka låga halter av Langerhansceller är särskilt viktigt för forskning och utveckling av behandlingar mot hudsjukdomar, såsom psoriasis. Med hjälp av SCIZYS kan forskarna få ett kraftfullt verktyg som möjliggör denna typ av känslig analys.

Vi uppskattar ert engagemang och förtroende och tillsammans skapar vi framtiden

Att etablera en ny teknik på en etablerad marknad kräver uthållighet, långsiktighet och fokus. Jag vill därför rikta ett varmt tack till er aktieägare för ert förtroende och engagemang. Vi har ett starkt och kompetent team, en tydlig strategi och en teknik med potential att göra verklig skillnad. Med ett långsiktigt perspektiv och ett tydligt kundfokus arbetar vi målmedvetet för att realisera den fulla affärspotentialen i vår lösning.

Lund i augusti 2025



Sanna Wallenborg
VD för Lumito



I KORTHET

Kort om Lumito

Lumito har utvecklat nästa generations vävnadsanalys inom digital patologi, baserad på uppkonverterande nanopartiklar (UCNP). Lumito erbjuder en banbrytande, högkänslig avbildningsteknik för att lokalisera och mäta biomarkörer i vävnadsprover. Bolaget innehar även en bred patentportfölj på tre patentfamiljer. Avbildningstekniken förbättrar analysen och möjliggör kvantitativ och objektiv bedömning av vävnadsprover, och bemöter utmaningar inom bland annat läkemedelsutveckling och akademisk forskning.

Lumito är en spinoff från en forskargrupp vid Lunds universitets avdelning för atomfysik och lasercentrum.

Vision

Lumitos vision är att vara en världsledande aktör inom kvantitativ analys för digital patologi och kontinuerligt leverera värdefulla lösningar för morgondagens sjukvård.

Mission

Att erbjuda forskare verktyg för upptäckt av nya, specifika proteinbiomarkörer, främja preklinisk och klinisk forskning och därmed bidra till framtida mer precisa diagnoser, förbättrade behandlingsmöjligheter och minimera risk för mänskliga fel.

468 miljoner USD

Estimerat marknadsvärde i Europa
Läkemedelsutveckling och
akademisk forskning (2027)

1,8 miljarder USD

Estimerat globalt marknadsvärde
Läkemedelsutveckling och
akademisk forskning (2027)

7,3 miljarder USD

Estimerat globalt marknadsvärde
Total vävnadsdiagnostik (2027)

Källa: Tissue Diagnostics Market Global Forecast to 2027,
Markets and Markets, juni 2022

Nästa generations vävnadsanalys med stor och omedelbar potential inom läkemedelsutveckling

1

Växande behov
av avancerade
vävnadsanalyser

2

Patenterad teknologi för
vävnadsanalys i framkant

3

Skalbar affärsmodell
med internationell
tillväxtpotential

4

Team med hög kompetens
och lång erfarenhet



SCIZYS Erbium Kit och SCIZYS S1.

SCIZYS – Spetsteknologi för kvantitativ vävnadsanalys

SCIZYS är ett system för forskningsmarknaden som kombinerar Lumitos CE-märkta egenutvecklade skanner, SCIZYS S1 och en patenterad metod för användning av SCIZYS reagenskit, SCIZYS Erbium Kit, baserat på uppkonverterade nanopartiklar.

Arbetsflöde

1. Inmärkning av vävnadsprover

Antikroppar märkta med uppkonverterade nanopartiklar binder till specifika biomarkörer i vävnadsprover.

2. Skanning i SCIZYS S1

Det inmärkta vävnadsprovet skannas i SCIZYS S1 där vävnaden avbildas med hög upplösning för att synliggöra detaljer i vävnaden samt med hög känslighet för detektion av enskilda nanopartiklar.

3. Två bilder i en process

Skannern använder både synligt ljus och infrarött ljus för att skapa två kompletterande bilder som tas i serie utan att flytta kameran och visar därför exakt samma område i vävnaden, men med olika information

- o **Ljusbild:** En traditionell bild som visar vävnadens struktur och cellmorfologi – samma typ av bild som forskare och patologer redan använder idag.
- o **Biomarkörbild:** En unik bild där endast signalen från de inmärkta biomarkörerna syns, utan störande bakgrund från vävnaden.

Bilderna gör det möjligt att både analysera vävnadens struktur och studera specifika biologiska markörer med hög precision och känslighet. I samband med att de uppkonverterade nanopartiklarna omvandlar

4. Kvantitativ analys

Mängden ljus kan enkelt mätas, och eftersom SCIZYS systemet är mycket känsligt kan man räkna antalet nanopartiklar som finns på en specifik plats i provet.

Detta möjliggör biomarköranalys med en känslighet som inte är möjligt med befintliga metoder.

Ljusbild och biomarkörbild.



infrarött ljus till synligt ljus, filtreras det infraröda ljuset bort och endast det ljus som kommer från nanopartiklarna finns kvar. Detta innebär att endast signalen från biomarkörerna syns i bilden, och inget från omkringliggande vävnad.

Tre unika styrkor i kombination

En unik kombination av styrkor som revolutionerar vävnadsanalysen genom att avsevärt öka objektiviteten, vilket är något som eftersträvas inom både läkemedelsutveckling och klinisk diagnostik.

01

Hög känslighet

SCIZYS identifierar enstaka nanopartiklar vilket gör att enstaka biomarkörer potentiellt kan identifieras på nivåer som tidigare varit svåra att detektera.

02

Kvantifiering av biomarkörer

Den höga känsligheten möjliggör att mäta och kvantifiera biomarkörers uttryck med hög upplösning och stort omfång, vilket är en stor fördel vid utveckling av till exempel biologiska läkemedel.

03

Separat bildlager för biomarkören

SCIZYS skapar två helt separata lager i samma bild som gör det möjligt att studera biomarkören och cellstrukturen från samma prov, samtidigt eller var för sig.

”

Lumito's up converted nanoparticle (UNCP) technology converts near infrared into visible light with nanoscale resolution. Its high sensitivity, photostability and lack of autofluorescence has overcome the previous challenges of other nanoparticle technologies, such as Quantum dots. It is now the ultimate method for accurate and precise quantitation and localisation of low abundance proteins in tissue sections. It is ideally placed to evaluate the role of HER2 low and ultralow protein expression in clinical trials such as DESTINY Breast 4, 6, 8 and 15*. It is also the ideal method for pharmacodynamic biomarker studies for clinical trials of Selective Estrogen Receptor Degraders (SERDs) and Proteolysis-Targeting Chimeras (PROTACs) that require demonstration of target degradation**. Lumito is now poised to work with pharmaceutical companies to demonstrate the feasibility and utility of their UNCP technology.

”

*- Paul Waring, patolog och vetenskaplig rådgivare åt Lumito,
bl.a. tidigare Executive Director of Translational Pathology på AstraZeneca
och Vice President of Medical Innovation på Roche Diagnostics*

*Förklaring: Lumitos teknologi är väl lämpad för att utvärdera betydelsen av lågt och ultralågt HER2-proteinuttryck i kliniska studier som DESTINY-Breast 4, 6, 8 och 15, vilka undersöker det nya läkemedlet Enhertu för behandling av bröstcancer med begränsat HER2-uttryck.

**Förklaring: Lumitos teknik lämpar sig även för biomarkörstudier i nya cancerläkemedel, såsom SERDs (östrogenreceptor-hämmare) och PROTACs (målspecifika protein-nedbrytare).

Marknaden

Global marknad

Den globala marknaden för vävnadsdiagnostik förväntas växa från 5,3 miljarder USD (2022) till 7,3 miljarder USD (2027), med en årlig tillväxttakt på 6,6 procent (Tissue Diagnostics Market Global Forecast to 2027, Markets and Markets, juni 2022). Den europeiska marknaden utgör cirka 25 procent av totalmarknaden, motsvarande 1,4 miljarder USD 2022 och växer med 5,5 procent årligen.

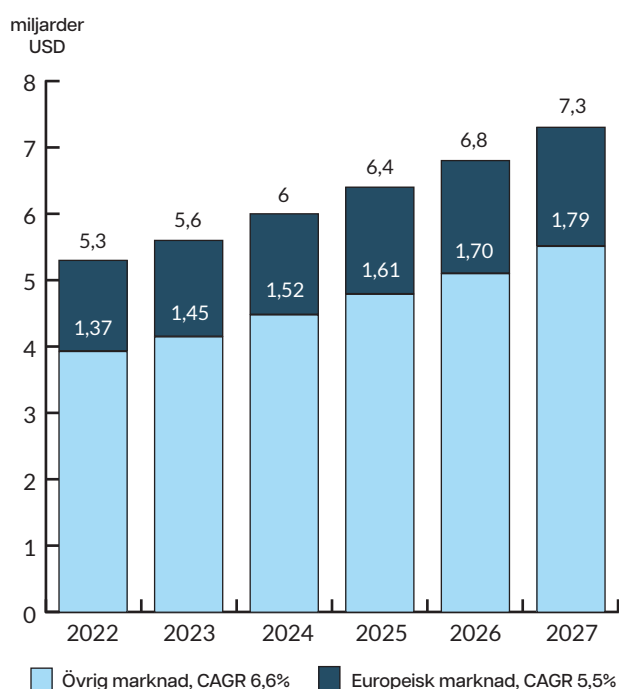
1,8 miljarder USD

Estimerat globalt marknadsvärde 2027
Läkemedelsutveckling och akademisk forskning inom vävnadsdiagnostik

26%

Utgör Europas marknadsvärde 2027 (468 miljoner USD)
Läkemedelsutveckling och akademisk forskning inom vävnadsdiagnostik

Marknaden för vävnadsdiagnostik



Lumitos marknad

Lumitos nuvarande produkt riktar sig till akademiska forskningslaboratorier, läkemedelsbolag och CRO-bolag, med en sammantagen marknad värd 1,4 miljarder USD (2022). Marknaden förväntas växa till 1,8 miljarder USD (2027), drivet av precisionsmedicin och ett ökat antal kliniska studier för bland annat nya cancermediciner (Tissue Diagnostics Market Global Forecast to 2027, Markets and Markets, juni 2022).

Med Lumitos produkt adresseras primärt den europeiska marknaden, värd 344 miljoner USD (2022).

Trender inom vävnadsdiagnostik

Global ökning av analystester

Antalet vävnadsanalystester ökar globalt, vilket drivs av en åldrande befolkning och ökad förekomst av sjukdomar, som till exempel cancer. Med en åldrande befolkning följer ett ökat behov av vård och därigenom ett ökat antal analystester.

Precisionsmedicinens framväxt

Precisionsmedicin kräver mer exakta och effektiva verktyg för att möjliggöra individanpassad diagnostik och behandling.

Digitalisering och AI

Accelererad implementering av digitalisering och AI drivs av växande krav på noggrannhet, effektivitet samt bristen på utbildade patologer.

Lumitos teknik möter branschens ökade behov av noggrannhet och effektivitet. Genom innovativ bildteknologi bidrar Lumito till mer exakta analyser och stödjer utvecklingen inom precisionsmedicin samt den pågående digitaliseringen och AI:s framfart.

Målgrupper

Lumitos teknologi adresserar utmaningar inom flera applikationsområden, vilka kan delas in i tre huvudgrupper: **läkemedelsutveckling, akademisk forskning och klinisk diagnostik***.

Gemensamt för dessa områden är att befintliga metoder för vävnadsanalys varken erbjuder tillräckligt hög känslighet eller möjliggör exakt kvantifiering. Detta leder till en hög grad av subjektivitet i bedömningar och beslutsfattande.

Läkemedelsutveckling

Målgrupper

Läkemedelsbolag, CRO (Contract Research Organisations)

Mål

Säker och kostnadseffektiv utveckling av nya läkemedel

Utmaningar

Etablerade metoder är inte tillräckligt precisa i varken låga eller höga nivåer av biomarkörer. Detta gör det svårt att anpassa de kliniska studierna till rätt målgrupp av patienter. Dessutom är möjligheterna att kvantitativt och objektivt utvärdera resultaten från jämförande studier begränsade med traditionell immunohistokemi

*Lumitos plattform är inte godkänd för kliniskt bruk och bedömningar av patienters testresultat i syfte att ställa diagnos och behandla är inte ett tillgängligt applikationsområde i nuläget. Lumitos nuvarande plattform är för forskningsändamål.

Akademisk forskning

Målgrupper

Universitet/högskolor, forskningsinstitut, universitetssjukhus

Mål

Publicerade vetenskapliga framsteg

Utmaningar

Varierar beroende på forskningsområde, liknar utmaningarna inom läkemedelsutveckling och diagnostik. Ofta krävs användningen av nya metoder för att nå bättre och snabbare resultat

Klinisk diagnostik (Dx)*

Målgrupper

Globala diagnostikbolag (exempelvis Leica Biosystems, Roche Diagnostics), Sjukhus

Mål

Säker och snabb diagnostik av patienter

Utmaningar

Manuella analyser av vävnadsprover kan resultera i felaktiga bedömningar*. AI-tjänster är ett fokusområde, men modellerna blir inte bättre än det material som används för att träna algoritmerna. De traditionella metoderna inom immunohistokemi har betydande begränsningar eftersom cellstrukturen ofta skymms av infärgning eller information saknas

Tillväxtfokus och affärsmodeller

Vi ser två typer av användare:

- ▶ Slutkund som inte har en skanner utan använder Lumitos scan-as-a-service
- ▶ Partners/slutkunder som använder sin egen skanner, antingen för eget bruk eller som ett verktyg för att erbjuda en tjänst till sina slutkunder

Tre fokusområden för tillväxt

01

Etablera ett nätverk av CRO-partners som integrerar vår lösning i erbjudandet till deras slutkunder inom läkemedelsutveckling, vilket ger dem en starkare konkurrenskraft. Detta ger oss en kostnadseffektiv och skalbar säljkanal. Våra CRO-partners kommer i praktiken att fungera som våra distributörer genom att de presenterar vår lösning för sina slutkunder.

02

Bygga långsiktiga samarbetsrelationer med stora läkemedels- och diagnostikbolag som använder vår lösning för utveckling av nya läkemedel eller diagnostiska tester.

03

Erbjuda scan-as-a-service till kunder med specifika forskningsprojekt eller som en del i säljprocessen. Detta område är mindre i storleken jämfört med övriga fokusområden, men är trots detta mycket attraktivt eftersom forskningsresultaten publiceras och kan användas i vår kommunikation, vilket ofta inte är fallet med CRO och läkemedelsbolag.



Figuren visar en översiktlig bild av vår bedömning av den framtida kundstrukturen.

Röster från Lumitos vetenskapliga råd

Några av Lumitos internationella experter i Scientific Advisory Board delar sina perspektiv på Lumitos lösning och teknikens potential.



"Lumito's technology introduces a fundamentally new approach to quantitative pathology, advancing the field well beyond the current state of the art. With the growing emphasis on precision and digital diagnostics, their innovation arrives at exactly the right moment."

– Pascal Bamford
Chief Clinical Officer, Akoya Biosciences

"Lumito's platform has the potential to significantly advance personalized medicine by enabling highly sensitive, quantitative, and reliable tissue diagnostics. The high sensitivity and minimal background noise of Lumito's platform enable precise measurement of changes in biomarker levels over time and in response to treatment. This capability is particularly valuable for clinical pharmacodynamic biomarker assessments, supporting more accurate monitoring and facilitating clinical decision making."

– Mark Lackner
Chief Scientific Officer, Firefly Biosciences



"This is next-gen tissue imaging. Lumito's platform opens new doors for AI, drug development, and how we care for patients."

– Jason Hipp
Chief Executive Officer, JD Hipp Consulting, former Chief Digital Innovation Officer at Mayo Clinic's diagnostic platforms

"Lumito's upconverting nanoparticle (UCNP) technology offers unprecedented sensitivity and quantitative precision in tissue staining and imaging much needed for accurate pathology research and diagnostics. By having separate detection channels for the brightfield and UCNP signal, and by avoiding background autofluorescence it addresses key limitations of conventional IHC and fluorescence methods. Their platform has a unique potential to raise the standard for tissue-based diagnostics."

– Robert Gunnarsson
Founder & CEO, RoGu Consulting AB, former CEO of Navinci Diagnostics



Läs mer om Lumitos Scientific Advisory Board på www.lumito.se/sv/om-lumito/radgivare/

De största aktieägarna

Nedanstående tabell visar de största aktieägarna per den 30 juni 2025.

Ägare	Innehav 2025-06-30	Röster i %
Avanza Pension	18 555 516	6,98
Nordnet Pensionsförsäkring AB	6 592 868	2,48
Håkan Andersson	3 317 200	1,25
Peter Norman Eggers	3 290 710	1,24
Jan Ostlund	3 194 033	1,20
Mats Olsby	3 127 500	1,18
Mattias Pettersson	2 654 000	1,00
Robert Eriksson	2 510 000	0,94
Roland Larsson	2 498 872	0,94
Stefan Andersson Engels	2 100 000	0,79
Övriga (ca 7 300 st)	218 057 494	82,01
Totalt	265 898 193	100,0

Resultaträkning

Belopp i TSEK	2025 apr-jun	2024 apr-jun	2025 jan-jun	2024 jan-jun	2024 Helår
Rörelsens intäkter					
Nettoomsättning	0	0	0	17	99
Övriga rörelseintäkter	152	105	191	194	301
Summa rörelsens intäkter	152	105	191	212	399
Rörelsens kostnader					
Övriga externa kostnader	-2 313	-4 055	-5 132	-7 531	-13 720
Avgår aktiverade kostnader	159	1 672	256	3 413	4 031
Personalkostnader	-3 980	-4 935	-7 845	-9 507	-16 845
Av/nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	-4 834	-25	-9 661	-57	-12 149
Övriga rörelsekostnader	-10	-5	-10	-12	-20
Summa rörelsens kostnader	-10 978	-7 348	-22 391	-13 694	-38 703
Rörelseresultat	-10 826	-7 243	-22 200	-13 482	-38 304
Resultat från finansiella poster					
Ränteintäkter och liknande resultatposter	21	-1	61	1	418
Räntekostnader och liknande resultatposter	-470	-888	-938	-1 763	-3 678
Summa resultat från finansiella poster	-449	-889	-877	-1 762	-3 260
Resultat efter finansiella poster	-11 275	-8 132	-23 078	-15 244	-41 564
Resultat efter skatt	-11 275	-8 132	-23 078	-15 244	-41 564
Resultat per aktie, SEK (före och efter utspädning)	-0,04	-0,04	-0,09	-0,06	-0,18
Genomsnittligt antal aktier under perioden	265 898 193	211 828 376	265 898 193	209 147 824	225 263 133
Genomsnittligt antal aktier vid full utspädning	265 898 193	246 234 600	265 898 193	243 554 048	246 763 133
Antal aktier	265 898 193	233 691 423	265 898 193	233 691 423	265 898 193

Balansräkning

Belopp i TSEK	2025-06-30	2024-06-30	2024-12-31
Tillgångar			
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten	74 489	92 692	83 800
Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter	2 679	5 280	2 739
Summa immateriella anläggningstillgångar	77 167	97 973	86 538
Materiella anläggningstillgångar			
Byggnader och mark	0	10	5
Inventarier och verktyg	53	122	87
Summa materiella anläggningstillgångar	53	132	92
Finansiella anläggningstillgångar			
Andra långfristiga fordringar	0	491	0
Summa finansiella anläggningstillgångar	0	491	0
Summa anläggningstillgångar	77 220	98 595	86 630
Omsättningstillgångar			
Varulager mm			
Råvaror och förnödenheter	1 012	269	1 012
Summa varulager mm	1 012	269	1 012
Kortfristiga fordringar			
Skattefordringar	679	604	844
Övriga fordringar	439	866	767
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	1 236	1 346	1 253
Summa kortfristiga fordringar	2 354	2 817	2 864
Kassa och bank	7 178	32 326	21 592
Summa omsättningstillgångar	10 544	35 411	25 469
Summa tillgångar	87 765	134 007	112 099

Balansräkning

Belopp i TSEK	2025-06-30	2024-06-30	2024-12-31
Eget kapital och skulder			
Eget kapital			
Bundet eget kapital			
Aktiekapital	6 647	5 842	6 647
Fond för utvecklingsutgifter	74 405	95 210	83 776
Summa bundet eget kapital	81 052	101 052	90 423
Fritt eget kapital			
Överkursfond	237 486	226 626	237 486
Balanserad vinst eller förlust	-225 746	-204 987	-193 553
Periodens resultat efter skatt	-23 078	-15 244	-41 564
Summa fritt eget kapital	-11 338	6 395	2 369
Summa eget kapital	69 714	107 447	92 792
Kortfristiga skulder			
Övriga finansiella skulder	12 500	20 000	12 500
Leverantörsskulder	1 281	1 664	1 822
Övriga skulder	314	482	727
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	3 955	4 414	4 257
Summa kortfristiga skulder	18 050	26 560	19 307
Summa eget kapital och skulder	87 764	134 007	112 099

Kassaflödesanalys

Belopp i TSEK	2025 apr-jun	2024 apr-jun	2025 jan-jun	2024 jan-jun	2024 Helår
Den löpande verksamheten					
Rörelseresultat	-10 826	-7 243	-22 200	-13 482	-38 304
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet m.m	4 840	26	9 667	57	12 149
Erhållen ränta	21	-1	61	1	418
Erlagd ränta	-470	-888	-938	-1 763	-3 678
Betald skatt	-121	-107	165	-92	-332
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital	-6 556	-8 213	-13 246	-15 279	-29 747
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital					
Ökning (-) /Minskning (+) av övriga rörelsefordringar	375	-216	345	750	199
Ökning (-) /Minskning (+) av övriga rörelseskulder	-1 193	-638	-1 257	-1 718	-1 470
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-7 374	-9 067	-14 158	-16 247	-31 018
Investeringsverksamheten					
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar	-159	-1 672	-256	-3 413	-4 031
Förändring av finansiella anläggningstillgångar	0	0	0	0	491
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-159	-1 672	-256	-3 413	-3 540
Finansieringsverksamheten					
Nyemission	0	20 440	0	20 440	33 001
Emissionskostnader	0	-839	0	-908	-1 804
Amortering lån	0	0	0	0	-10 000
Upptagna lån	0	10 000	0	10 000	12 500
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	0	29 601	0	29 532	33 697
Periodens kassaflöde	-7 533	18 862	-14 414	9 872	-861
Likvida medel vid periodens ingång	14 711	13 465	21 592	22 454	22 454
Likvida medel vid periodens utgång	7 178	32 326	7 178	32 326	21 592

Nyckeltal

	2025	2024	2025	2024	2024
TSEK om inget annat anges	apr-jun	apr-jun	jan-jun	jan-jun	Helår
Nettoomsättning	0	0	0	17	99
Rörelseresultat	-10 826	-7 243	-22 200	-13 482	-38 304
Resultat efter skatt	-11 275	-8 132	-23 078	-15 244	-41 564
Kassaflöde efter förändringar i rörelsekapitalet	-7 374	-9 067	-14 158	-16 247	-31 018
Likvida medel	7 178	32 326	7 178	32 326	21 592
Eget kapital	69 714	107 447	69 714	107 447	92 792
Balansomslutning	87 765	134 007	87 765	134 007	112 099
Resultat per aktie, SEK* (före och efter utspädning)	-0,04	-0,04	-0,09	-0,06	-0,18
Kassaflöde per aktie, SEK*	-0,03	-0,04	-0,05	-0,08	-0,14
Antal aktier	265 898 193	211 828 376	265 898 193	209 147 824	225 263 133
Genomsnittligt antal aktier under perioden	265 898 193	246 234 600	265 898 193	243 554 048	246 763 133
Genomsnittligt antal aktier vid full utspädning	265 898 193	233 691 423	265 898 193	233 691 423	265 898 193
Soliditet, %*	79	80	79	80	83
Eget kapital per aktie, SEK*	0,26	0,51	0,26	0,51	0,41
Medelantal anställda	9	13	8	13	11

*Nyckeltalsdefinitioner

Resultat per aktie - Resultatet efter skatt dividerat med genomsnittligt antal aktier under perioden.

Kassaflöde per aktie - Kassaflödet för den löpande verksamheten för perioden dividerat med genomsnittligt antal aktier under perioden.

Soliditet - Eget kapital på balansdagen divideras med balansomslutningen på balansdagen.

Eget kapital per aktie - Eget kapital på balansdagen dividerat med antalet aktier på balansdagen.

Förändring av eget kapital

TSEK	Bundet eget kapital	Fritt eget kapital			Totalt eget kapital
	Aktie-kapital	Fond för utvecklings-utgifter	Överkurs-fond	Balanserat resultat	
Eget kapital 2025-01-01	6 647	83 776	237 486	-235 117	92 792
Fond för utvecklingsutgifter		-9 371		9 371	0
Periodens resultat				-23 078	-23 078
Eget kapital 2025-06-30	6 647	74 405	237 486	-248 823	69 714

TSEK	Bundet eget kapital	Fritt eget kapital			Totalt eget kapital
	Aktie-kapital	Fond för utvecklings-utgifter	Överkurs-fond	Balanserat resultat	
Eget kapital 2024-01-01	5 161	91 797	207 775	-201 574	103 159
Nyemission	1 486		31 515		33 001
Emissionskostnader			-1 804		-1 804
Fond för utvecklingsutgifter		-8 021		8 021	0
Periodens resultat				-41 564	-41 564
Eget kapital 2024-12-31	6 647	83 776	237 486	-235 117	92 792

Ordlista

Avbildningsteknik Metod för att visualisera biologiska prover, exempelvis genom ljus- eller fluorescensmikroskopi

CRO Contract Research Organisations. Företag som utför forskning och studier åt läkemedels och diagnostikbolag, inklusive analys av vävnadsprover

Dx Förkortning för diagnostik

Dynamiskt omfång Området mellan högsta och lägsta koncentrationen av ett ämne där tillförlitlig mätning kan göras

IHC Immunohistokemi. Metod för att analysera biomarkörer i vävnadsprover med hjälp av antikroppar

Klinisk diagnostik Metoder som hjälper sjukvårdspersonal att ställa diagnos

KOL Key Opinion Leaders. Inflytelserik expert med stor trovärdighet inom ett specifikt område vars åsikter påverkar andra

Kvantifiering Mätningen av mängden av ett ämne, till exempel biomarkörer i vävnadsprover, för att ge ett numeriskt värde

Morfologi Cellers och vävnaders form och struktur

Multiplex Analysmetod där flera biomarkörer kan detekteras samtidigt i ett vävnadsprov

Patologi Läran om sjukdomar genom analys av vävnads- och cellprover

Precisionsmedicin Individanpassad behandling baserad på detaljerad analys av biomarkörer

Uppkonverterande nanopartiklar
Nanopartiklar som omvandlar infrarött ljus till synligt ljus, vilket möjliggör högkontrastavbildning i vävnadsanalyser



www.lumito.se

Lumito AB (publ)

Scheelevägen 19
223 63 Lund, Sverige

+46(0)10-204 00 15
info@lumito.se

Sanna Wallenborg

Verkställande direktör
sw@lumito.se

Mentor

Mangold Fondkommission

+46(0)8-503 015 50