

BOKSLUTS- KOMMUNIKÉ

Q4

januari - december 2024
Lumito AB (publ)

Publicerad den 20 februari 2025

Innehållsförteckning

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

Finansiell översikt

Fjärde kvartalet 2024, 1 oktober till 31 december

- Nettoomsättningen uppgick till 79 (0) TSEK.
- Resultatet efter skatt uppgick till -15 476 (-5 777) TSEK.
- Resultat per aktie före och efter utspädning uppgick -0,06 (-0,03) SEK.
- Kassaflödet från den löpande verksamheten efter förändringar i rörelsekapitalet uppgick till -6 213 (-5 480) TSEK.

Helåret 2024, 1 januari till 31 december

- Nettoomsättningen uppgick till 97 (0) TSEK
- Resultatet efter skatt uppgick till -41 564 (-25 804) TSEK.
- Resultat per aktie före och efter utspädning uppgick -0,18 (-0,12) SEK.
- Kassaflödet från den löpande verksamheten efter förändringar i rörelsekapitalet uppgick till -28 027 (-25 315) TSEK.
- Likvida medel uppgick på balansdagen till 21 592 (22 454) TSEK.

Finansiell kalender

17 april 2025

Årsredovisning 2024

7 maj 2025

Kvartalsrapport 1, 2025

7 maj 2025

Årsstämma 2025

22 augusti 2025

Kvartalsrapport 2, 2025

30 oktober 2025

Kvartalsrapport 3, 2025

Finansiell utveckling

Fjärde kvartalet 2024

Omsättning och resultat

Nettoomsättningen för fjärde kvartalet 2024 uppgick till 79 (0) TSEK.

Rörelsens kostnader inklusive aktiverade kostnader och avskrivningar för fjärde kvartalet uppgick till 15 161 (9 740) TSEK.

Avskrivning av balanserade utvecklingsarbeten och patent har påbörjats då produktutvecklingen ansågs vara färdigställd i juli 2024 och uppgår till 4 702 TSEK för fjärde kvartalet. Avskrivningstiden bedöms till 5 år. Under kvartalet har en nedskrivning av patent som bedöms vara av mindre värde genomförts med 2 439 TSEK. En liten del av kostnaderna har aktiverats i kvartalet jämfört med motsvarande period föregående år, 42 (3 175) TSEK då produktutvecklingen anses vara färdigställd.

Rörelseresultatet för fjärde kvartalet uppgick till -14 982 (-6 500) TSEK och resultatet efter skatt uppgick till -15 476 (-5 777) TSEK.

Kassaflöde

Kassaflödet från den löpande verksamheten under fjärde kvartalet uppgick till -8 335 (-5 746) TSEK. Efter förändringar i rörelsekapital var kassaflödet under perioden -6 213 (-5 480) TSEK. Periodens totala kassaflöde uppgick till -4 578 (332) TSEK. Det befintliga låneavtalet om totalt 20 MSEK utställt av Fenja Capital II A/S har refinansierats i början på december genom nytt lån om 12,5 MSEK från Freja Capital II A/S. Således återbetalade Lumito 7,5 MSEK. Nyemission har genomförts genom utnyttjande av teckningsoptioner om totalt 11 679 TSEK efter emissionskostnader.

Helåret 2024

Omsättning och resultat

Nettoomsättningen för helåret 2024 uppgick till 97 (0) TSEK.

Rörelsens kostnader inklusive aktiverade kostnader och avskrivningar för helåret uppgick till 42 733 (40 763) TSEK. Mindre andel av kostnaderna har aktiverats under helåret jämfört med motsvarande period föregående år, 4 030 (13 933) TSEK på grund av att produkten anses vara färdigställd.

Under helåret har avskrivning av balanserade utvecklingsarbeten och patent påbörjats då produktutvecklingen anses vara färdigställd i juli 2024 och uppgår till 9 312 TSEK. Avskrivningstiden bedöms till 5 år. Under fjärde kvartalet har en nedskrivning av patent som bedöms vara av mindre värde genomförts med 2 439 TSEK.

Rörelseresultatet för helåret uppgick till -38 304 (-26 525) TSEK och resultatet efter skatt uppgick till -41 564 (-25 892) TSEK.

Kassaflödet

Kassaflödet från den löpande verksamheten för helåret uppgick till -29 415 (-25 679) TSEK. Efter förändringar i rörelsekapital var kassaflödet under perioden -28 027 (-25 315) TSEK. Periodens totala kassaflöde uppgick till -862 (-30 262) TSEK. Det befintliga låneavtalet om totalt 20 MSEK utställt av Fenja Capital II A/S har refinansierats i början på december genom nytt lån om 12,5 MSEK från Freja Capital II A/S. Således återbetalade Lumito 7,5 MSEK. Nyemission har genomförts genom utnyttjande av teckningsoptioner i juni och november om 19 518 respektive 11 679 TSEK efter emissionskostnader.

Personal

Medelantalet anställda under helåret uppgick till 12 (15) varav 3 (4) kvinnor.

Investeringar, likviditet och finansiell ställning

Den 31 december 2024 uppgick de ackumulerade bokförda investeringarna för balanserade utgifter för forskning och utveckling till 83 800 (89 754) TSEK. Summan avser fortsatt utvecklingsarbetet relaterat till bolagets produkter. Aktiveringen under året har varit enligt principer som är relaterat till utveckling, främst nedlagda konsultkostnader. Avskrivningar har påbörjats från och med tredje kvartalet och uppgår till 9 710 TSEK. Avskrivningstiden bedöms till 5 år.

Bokförda investeringar i patentportföljen uppgick till 2 739 (4 805) TSEK varav merparten avser investeringar i patent och patentansökningar relaterat till bolagets produkter. Avskrivningar har påbörjats från och med tredje kvartalet och uppgår till 300 TSEK. Under fjärde kvartalet har en nedskrivning av patent som bedöms vara av mindre värde genomförts med 2 439 TSEK.

Likvida medel på balansdagen uppgick till 21 592 (22 454) TSEK.

Eget kapital uppgick till 92 792 (103 159) TSEK.

Soliditeten var 83 (85) procent.

Årsredovisning

Årsredovisning kommer finnas tillgänglig på hemsidan den 17 april 2025.

Styrelsens förslag till utdelning

Bolagets styrelse kommer att föreslå årsstämman att ingen utdelning utbetalas för räkenskapsåret 2024.

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 28 i årsredovisningen 2023. Från och med juli 2024 görs avskrivningar på balanserade utvecklingsarbeten och patent över en 5 års period. 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 20-21 i Bolagets årsredovisning 2023. Inga väsentliga förändringar har uppkommit därefter.

Väsentliga händelser under fjärde kvartalet 2024

11 OKTOBER

Lumito signerar ett Letter of Intent med Katana Labs GmbH

15 OKTOBER

Lumito signerar ett Letter of Intent med vetenskaplig rådgivare

4 NOVEMBER

Teckningskurs för nyttjandet av teckningsoptioner av serie TO6 har fastställts till 0,39 SEK per aktie

12 NOVEMBER

Sista dag för handel med teckningsoptionerna av serie TO6 i Lumito är idag den 12 november 2024

12 NOVEMBER

Medlemmar i Lumitos styrelse och ledning avser nyttja teckningsoptioner av serie TO6

14 NOVEMBER

Valberedning i Lumito utsedd inför årsstämma 2025

18 NOVEMBER

Teckningsoptioner av serie TO6 tecknades till cirka 94 procent och Lumito AB (publ) tillförs cirka 12,6 MSEK

28 NOVEMBER

Lumito refinansierar lån om 12,5 MSEK

28 NOVEMBER

Lumito fokuserar på accelererad kommersialisering av SCIZYS samt initierar kostnadsreducerande program

19 DECEMBER

Lumito och Truly Labs samarbetar för att stärka erbjudandet inom vävnadsanalys



Väsentliga händelser efter periodens slut

6 FEBRUARI

Lumito tydliggör sitt produktbudskap – ökad objektivitet i vävnadsanalys

11 FEBRUARI

Produktpatent godkänt för Lumitos avancerade avbildningsteknik i Europa

14 FEBRUARI

Lumito har förnyat sin ISO 13485:2016 certifiering



VD-ord

Lumitos prioritet är att etablera vår produkt Scizys på marknaden, stärka vårt varumärke och fortsätta arbetet för intäktsgenerering. Under kvartalet har vi anpassat organisationen efter den fas vi befinner oss i, med ett tydligt fokus på kundnära aktiviteter.

I denna rapport har vi omarbetat våra bolagstexter för att bättre spegla de insikter och lärdomar vi samlat på oss under andra halvan av 2024, samt för att förtydliga våra kvartalsrapporter och göra dem mer lättillgängliga för intressenter.

Q4 i korthet

Kvartalet präglades av viktiga strategiska framsteg och finansiell stabilisering. Genom en utnyttjandegrad av teckningsoptioner på 94%, refinansiering av lån, samt ett kostnadsreduceringsprogram säkrades fortsatt fokus på kommersialisering samt en mer finansiell uthållig struktur för bolaget.

Vi ser att våra kunder vill kunna utvärdera Scizys prestanda i sina specifika tillämpningar, vilket kräver en testfas. Under hösten har vi identifierat att detta bäst sker genom strategiska samarbeten och partnerskap. Därför har vi, tillsammans med potentiella kunder och användare, initierat flera viktiga samarbetsprojekt.

En särskild milstolpe var vårt strategiska partnerskap med Truly Labs. Vi ser detta som startpunkten för en skalbar affärsmodell

där vi förväntar oss många fler liknande samarbeten framöver. Med en teknologi som Scizys, som inte är bunden till en specifik vävnadstyp eller biomarkör, öppnas betydande möjligheter för samarbeten med forskare och mindre bolag inom närliggande och relevanta användningsområden. Under kvartalet har vi initierat flera projekt med mål som sträcker sig från försäljning och vetenskapliga publikationer till större kommersiella samarbeten.

I november besökte vår rådgivare Paul Waring Lumito för en heldagsgenomgång av Scizys och vårt arbete. Hans summering av besöket var tydligt:

”Lumito har potentialen att signifikant förbättra användbarheten av immunohistokemi både för kvantifiering av biomarkör och inom diagnostisk patologi. Deras teknik är redo för att utforskas inom många olika användningsområden”.

Paul Waring, med sin omfattande erfarenhet inom klinisk patologi, akademisk forskning samt ledande roller på AstraZeneca och Roche, är mycket viktig i vårt arbete för att etablera samarbeten och affärer med större läkemedels- och diagnostikbolag.

Strategisk framdrift

Vi har tagit fram tydligare produktbudskap och ser tilltagande intresse från våra målgrupper. Scizys har en unik förmåga att mäta väldigt låga halter av biomarkörer i vävnad, att

tillförlitligt se var i cellen biomarkören finns, samt att göra kvantitativa jämförelser av testresultat. Detta är avgörande fördelar inom både läkemedelsutveckling och forskning. Vi ser ett tydligt och växande intresse när vi presenterar möjligheten till kvantifiering och ökad objektivitet i analyser.

Vår affärsmodell gentemot CRO-bolag har utvecklats och visar tydliga skalbarhetsmöjligheter. Vi arbetar i projektform tillsammans med CRO-bolagen för att både stärka deras erbjudanden och för att introducera Scizys-baserade tester till deras slutkunder. De CRO-bolag som visar störst intresse är de som strävar efter att erbjuda sina kunder "cutting edge" produkter och metoder för att lösa komplexa forsknings- och utvecklingsutmaningar.

Lumitos kundgrupper är framför allt högutbildade specialister som ställer höga krav på Scizys förmåga att leverera bättre prestanda än produkter på marknaden. Vi ska möta kundernas krav, och vara ett bolag med kunskap och trovärdighet. Vi satsar därför på en riktad marknadsstrategi med vetenskapligt baserat säljmaterial, samt konferens- och kongressnärvaro med framförallt föredrag och

postrar. Vi kommer att knyta fler så kallade key opinion leaders, KOLs, till bolaget, både för rådgivning men också för att öppna dörrar till nya affärsmöjligheter och samarbeten.

Tack för ert förtroende

Avslutningsvis vill jag rikta ett stort och varmt tack till alla våra aktieägare för ert fortsatta engagemang och stöd. Er tro på Lumito är ovärderlig för Lumitos fortsatta utveckling och resa framåt.

Lund i februari 2025

Sanna Wallenborg
VD, Lumito AB



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

Marknadsvärde i Europa
Läkemedelsutveckling och
akademisk forskning (2027)

1,8 miljarder USD

Globalt marknadsvärde
Läkemedelsutveckling och
akademisk forskning (2027)

7,3 miljarder USD

Globalt marknadsvärde
Vävnadsdiagnostik (2027)

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

Investeringscase

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 – Cutting edge teknik 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 enstaka 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 **Ljutmikroskopbild:** 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.

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.

Ljutmikroskopbild och biomarkörbild.



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 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

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, 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.

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

” Jag blev imponerad av den höga känsligheten (minst 10 gånger högre än traditionell immunhistokemi), det breda linjära dynamiska omfånget, den totala avsaknaden av autofluorescens, samt av att det inte förekommer någon överhörning mellan UCNP- och Brightfieldkanalerna. Detta möjliggör separat och kombinerad avbildning av H&E- och IHC-signaler. Dessutom erbjuder teknologin möjligheten att använda flera färger för IHC-infärgning för att optimera signalens kontrast. Var och en av dessa egenskaper representerar ett genombrott inom IHC-infärgning, avbildning och kvantifiering. Tillsammans har de potential att väsentligt öka användbarheten av IHC inom både biomarkörkvantifiering och diagnostisk patologi. Teknologin är nu redo att utforskas inom flera tillämpningar. ”

- *Paul Waring, patolog och vetenskaplig rådgivare åt Lumito*

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.

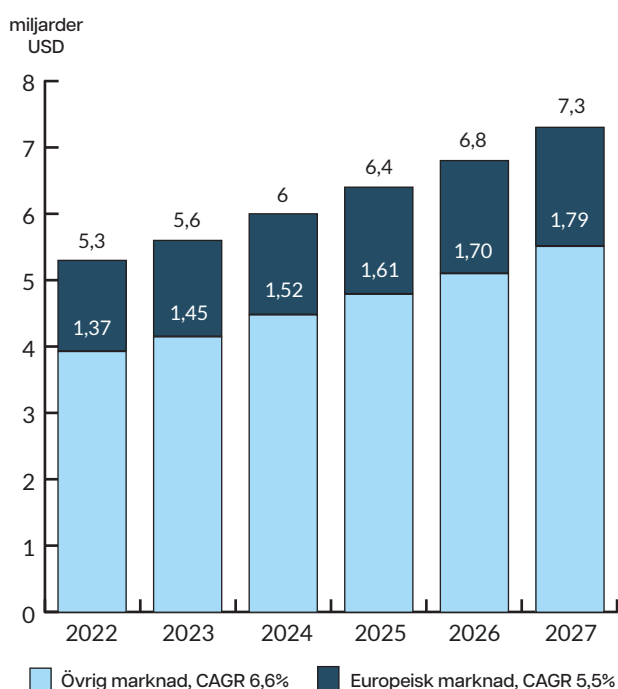
1,8 miljarder USD

Beräknat 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 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 nuvarande 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 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 Dx. 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.

De största aktieägarna

Nedanstående tabell visar de största aktieägarna per den 31 december 2024.

Ägare	Innehav 2024-12-31	Röster i %
Avanza Pension	18 906 126	7,11
Nordnet Pensionsförsäkring AB	6 581 235	2,48
Håkan Andersson	3 200 000	1,20
Peter Norman Eggers	3 194 033	1,20
Mats Olsby	3 075 872	1,16
Jan Ostlund	3 000 000	1,13
Mattias Pettersson	2 634 500	0,99
MTT Capital AB	2 634 434	0,99
Robert Eriksson	2 437 412	0,92
Stefan Andersson Engels	2 100 000	0,79
Övriga (ca 7 700 st)	218 134 581	82,04
Totalt	265 898 193	100,0

Resultaträkning

Belopp i TSEK	2024 okt-dec	2023 okt-dec	2024 jan-dec	2023 jan-dec
Rörelsens intäkter				
Nettoomsättning	79	0	97	0
Övriga rörelseintäkter	58	66	302	305
Summa rörelsens intäkter	137	66	399	305
Rörelsens kostnader				
Övriga externa kostnader	-3 877	-5 032	-13 719	-22 459
Avgår aktiverade kostnader	42	3 175	4 030	13 933
Personalkostnader	-4 137	-4 677	-16 845	-18 151
Av/nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	-7 141	-31	-12 149	-125
Övriga rörelsekostnader	-6	0	-20	-28
Summa rörelsens kostnader	-15 119	-6 565	-38 703	-26 831
Rörelseresultat	-14 982	-6 500	-38 304	-26 525
Resultat från finansiella poster				
Ränteintäkter och liknande resultatposter	416	723	418	726
Räntekostnader och liknande resultatposter	-910	0	-3 678	-4
Summa resultat från finansiella poster	-494	723	-3 260	721
Resultat efter finansiella poster	-15 476	-5 777	-41 564	-25 804
Resultat efter skatt	-15 476	-5 777	-41 564	-25 804
Resultat per aktie, SEK (före och efter utspädning)	-0,06	-0,03	-0,18	-0,12
Genomsnittligt antal aktier under perioden	248 744 587	206 437 488	225 263 133	206 437 488
Genomsnittligt antal aktier vid full utspädning	270 244 587	206 437 488	246 763 133	206 437 488
Antal aktier	265 898 193	206 437 488	265 898 193	206 437 488

Balansräkning

Belopp i TSEK	2024-12-31	2023-12-31
Tillgångar		
Anläggningstillgångar		
Immateriella anläggningstillgångar		
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten	83 800	89 754
Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter	2 739	4 805
Summa immateriella anläggningstillgångar	86 538	94 559
Materiella anläggningstillgångar		
Byggnader och mark	5	30
Inventarier och verktyg	87	159
Summa materiella anläggningstillgångar	92	189
Finansiella anläggningstillgångar		
Andra långfristiga fordringar	0	491
Summa finansiella anläggningstillgångar	0	491
Summa anläggningstillgångar	86 630	95 239
Omsättningstillgångar		
Varulager mm		
Varulager lager	1 012	269
Summa varulager mm	1 012	269
Kortfristiga fordringar		
Skattefordringar	844	512
Övriga fordringar	767	1 119
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	1 253	1 845
Summa kortfristiga fordringar	2 864	3 476
Kassa och bank	21 592	22 454
Summa omsättningstillgångar	25 469	26 198
Summa tillgångar	112 099	121 437

Balansräkning

Belopp i TSEK	2024-12-31	2023-12-31
Eget kapital och skulder		
Eget kapital		
<i>Bundet eget kapital</i>		
Aktiekapital	6 647	5 161
Fond för utvecklingsutgifter	85 971	91 797
Summa bundet eget kapital	92 618	96 958
<i>Fritt eget kapital</i>		
Överkursfond	237 486	207 775
Balanserad vinst eller förlust	-195 748	-175 770
Periodens resultat efter skatt	-41 564	-25 804
Summa fritt eget kapital	174	6 202
Summa eget kapital	92 792	103 159
Kortfristiga skulder		
Övriga finansiella skulder	12 500	10 000
Leverantörsskulder	1 822	3 438
Övriga skulder	727	524
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	4 257	4 316
Summa kortfristiga skulder	19 307	18 277
Summa eget kapital och skulder	112 099	121 437

Kassaflödesanalys

Belopp i TSEK	2024	2023	2024	2023
	okt-dec	okt-dec	jan-dec	jan-dec
Den löpande verksamheten				
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-8 335	-5 746	-29 415	-25 679
Kassaflöde från den löpande verksamheten efter förändringar i rörelsekapitalet	-6 213	-5 480	-28 027	-25 315
Investeringsverksamheten				
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-43	-3 176	-4 031	-13 933
Finansieringsverksamheten				
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	1 678	8 986	31 196	8 986
Periodens kassaflöde	-4 578	332	-862	-30 262
Likvida medel vid periodens ingång	26 170	22 121	22 454	52 715
Likvida medel vid periodens utgång	21 592	22 454	21 592	22 454

Nyckeltal

TSEK om inget annat anges	2024	2023	2024	2023
	okt-dec	okt-dec	jan-dec	jan-dec
Nettoomsättning	79	0	97	0
Rörelseresultat	-14 982	-6 500	-38 304	-26 525
Resultat efter skatt	-15 476	-5 777	-41 564	-25 804
Kassaflöde efter förändringar i rörelsekapitalet	-6 213	-5 480	-28 027	-25 315
Likvida medel	21 592	22 454	21 592	22 454
Eget kapital	92 792	103 159	92 792	103 159
Balansomslutning	112 099	121 437	112 099	121 437
Resultat per aktie, SEK* (före och efter utspädning)	-0,06	-0,03	-0,18	-0,12
Kassaflöde per aktie, SEK*	-0,02	-0,03	-0,11	-0,12
Antal aktier	265 898 193	206 437 488	265 898 193	206 437 488
Genomsnittligt antal aktier under perioden	248 744 587	206 437 488	225 263 133	206 437 488
Genomsnittligt antal aktier vid full utspädning	270 244 587	206 437 488	246 763 133	206 437 488
Soliditet, %*	83	85	83	85
Eget kapital per aktie, SEK*	0,35	0,50	0,35	0,50
Medelantal anställda	11	15	12	15

*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 2024-01-01	5 161	91 797	207 775	-201 574	103 159
Nyemission	1 487		31 515		33 002
Emissionskostnader			-1 805		-1 805
Fond för utvecklingsutgifter		-5 826		5 826	0
Periodens resultat				-41 564	-41 564
Eget kapital 2024-12-31	6 648	85 971	237 485	-237 312	97 792

TSEK	Bundet eget kapital		Fritt eget kapital		Totalt eget kapital
	Aktie-kapital	Fond för utvecklings-utgifter	Överkurs-fond	Balanserat resultat	
Eget kapital 2023-01-01	5 161	77 864	208 789	-161 837	129 977
Emissionskostnader			-1 014		-1 014
Fond för utvecklingsutgifter		13 933		-13 933	0
Periodens resultat				-25 804	-25 804
Eget kapital 2023-12-31	5 161	91 797	207 775	-201 574	103 159

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 diagnostiskbolag

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

Immunohistokemi (IHC) 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 Studien av sjukdomar genom analys av vävnadsprover

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)

Mårtenstorget 5
223 51 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