



2023

ÅRSREDOVISNING
januari - december 2023
LUMITO AB (PUBL)


LUMITO



Innehållsförteckning

Året i korthet	3	Patent	14
Händelser efter årets slut	5	De största aktieägarna	16
VD-ord	6	Styrelse	17
Detta är Lumito	7	Ledningsgrupp	18
Nästa generations IHC-detektionssystem	7	Förvaltningsberättelse	19
Nordiska produktionssamarbeten	7	Förändringar i eget kapital 2023	22
I kommersialiseringsfas med snar lansering	7	Förändringar i eget kapital 2022	23
Strategi för kommersialisering	8	Förslag till vinstdisposition	23
Ett attraktivt erbjudande för forskningslaboratorier	9	Resultaträkning	24
En global, växande marknad för vävnadsdiagnostik	10	Balansräkning	25
Flexibel och skalbar affärsmodell	11	Kassaflödesanalys	27
Trender och fördelar	12	Noter	28
En innovativ, unik och patenterad teknik	13	Årsredovisningens undertecknande	32

Året i korthet

Första kvartalet

En exklusiv 1-timmes presentation av Lumitos teknik och produkt för potentiella slutkunder i Öresundsregionen hölls på Lumitos kontor i mitten av februari. Besökarna fick även se Lumitos laboratorium och där en demonstration av SCIZYS -instrumentet.

Nästa steg i lanseringsstrategin efter Europa planeras att bli den amerikanska marknaden, vilket är världens största forskningsmarknad avseende histologi. Lumito kommer initialt att fokusera på Pharma och CRO:s, vilka tillsammans beräknas vara värda cirka 610 miljoner USD år 2027.

Lumitos team utökades med en nordisk produktspecialist, Ola Andersson, som tillträdde sin tjänst i mitten av mars.

Valberedningen i Lumito utsågs i enlighet med de tre röstmässigt största aktieägarna inför årsstämman 2023.

En presentation av resultat från en förstudie med hjälp av Lumitos avbildningsteknik publicerades på Lumitos hemsida. Presentationen är en del av den exklusiva presentationen som hölls på Lumitos kontor i mitten av februari.

EMC-testning påbörjades i slutet av mars på ett externt företag i Tyskland, för att säkerställa att Lumitos produkt SCIZYS uppfyller samtliga relevanta krav.

Andra kvartalet

Lumito blev inbjudna att presentera på det årliga Tucson Symposium, arrangerat av Roche. Symposiet hölls den 2-3 maj i Arizona, USA, och samlade cancerexperter och ledande forskare från hela världen för att diskutera upptäckter och innovationer som kommer att påverka patienternas resultat och forma framtiden för cancermedicin.

Första internationella förstudien avslutades med lovande resultat och presenterades av Dr Kishore Gopalakrishnan, ansvarig njurpatolog vid UHC University Hospital Coventry vid Liverpool Pathology 2023 i juni.

Ny hemsida lanserades för att bättre spegla Lumitos pågående kommersialiseringsfas.

CE-märkning och lansering av SCIZYS blir försenad då de designförändringar som behövs göras inte är möjliga att slutföra under första halvåret 2023.

Lumito närvarade på 19th European Congress on Digital Pathology i Budapest. På plats fanns Lumitos projektledare Krzysztof Krawczyk tillsammans med bolagets CTO Andreas Johansson. Krzysztof höll även en posterpresentation.

Lumito deltog med monter på EACR Congress i Turin och Nordic Oncology Forum i Stockholm. Deltagandet görs som ett led i bolagets marknadsföringsarbete mot kommersialisering.

Tredje kvartalet

Det lovande resultatet från Lumitos första internationella förstudie presenterades på Liverpool Pathology 2023. Resultatet påvisade att det med hjälp av Lumitos teknik är möjligt att upptäcka deposition av immunoglobulin och komplement i njurvävnad.

Lumito tecknar avtal med Uniogen Oy. Avtalet är ett samarbetsavtal för produktion av Lumitos immunohistokemiska reagens-kit, SCIZYS Erbium Kit. Reagens-kitet ingår i Lumitos produkterbjudande och är baserat på uppkonverterade nanopartiklar.

Lumito deltog med monter på European Congress of Pathology i Dublin den 10-12 september. Kongressen samlade totalt 4 448 personer, och intresset för Lumitos monter var stort. Ett ökat intresse visades även från återkommande besökare och potentiella distributörer.

Dr. Gopalakrishnan och Lumitos poster erhöll tredje plats vid R&D Summit: Institutes for Excellence Launch på UHCW NHS Trust.

Fjärde kvartalet

CE-märkning och lansering av SCIZYS tar något längre tid än förväntat. Bedömningen är numera, om allt går enligt uppdaterad tidsplan, att det är möjligt att färdigställa och CE-märka SCIZYS under de första månaderna av 2024.

Första SCIZYS reagenskit har producerats. Den första batchen av Lumitos reagensvätska avsedd för försäljning är nu producerad av Lumitos produktionspartner Uniogen Oy.



Under året har marknadsteamet besökt flertalet kongresser inom digital patologi för att öka kännedomen kring Lumito och produkterbjudandet SCIZYS.

En intern förstudie för multiplexing inleddes.

Syftet är att undersöka möjligheterna med multiplexing, genom att addera ytterligare en nanopartikel inmärkning till bolagets unika UCNP-baserade teknologi.

Digital Pathology & AI Congress i London den 7-8 december.

Närvaron är en del av bolagets varumärkesbyggande arbete inom bolagets primära målgrupp, inför den kommande lanseringen av SCIZYS.

Beslut togs om att uppta ett lån om 20 MSEK och att genomföra en vederlagsfri nyemission av units bestående av teckningsoptioner TO5 och TO6 med företrädesrätt för befintliga aktieägare. Emissionen består av högst 4 300 781 units, motsvarande 17 203 124 teckningsoptioner av serie TO5 och 17 203 124 teckningsoptioner av serie TO6. Varje teckningsoption, av respektive serie, berättigar innehavaren att teckna en (1) aktie i Bolaget.

Teckningskursen vid teckning av aktier med stöd av teckningsoptionerna av serie TO5 uppgår till 70 procent av den volymvägda genomsnittliga kursen för Bolagets aktie under perioden från och med den 13 maj 2024 till och med den 24 maj 2024, dock lägst aktiens kvotvärde (för närvarande 0,025 SEK) och högst 1,20 SEK.

Teckningskursen vid teckning av aktier med stöd av teckningsoptionerna av serie TO6 uppgår till 70 procent av den volymvägda genomsnittliga kursen för Bolagets aktie under perioden från och med den 21 oktober 2024 till och med den 1 november 2024, dock lägst aktiens kvotvärde (för närvarande 0,025 SEK) och högst 1,40 SEK.

Beträffande lånet skedde första utbetalningen den 15 december och andra utbetalningen kommer att ske den 13 maj 2024.

Valberedningen utsågs inför årsstämman 2024.

Valberedningens sammansättning består av ordförande Mats Olsby, Masoud Khayyami och Håkan Andersson.

Händelser efter årets slut

En forskargrupp vid Tyndall National Institute i Cork, Irland, har fått en artikel publicerad i Biomedical Optics Express med titeln "High contrast breast cancer biomarker semi-quantification and immunohistochemistry imaging using upconverting nanoparticles". I forskningsstudien används Lumitos teknologi med uppkonverterade nanopartiklar (UCNPs).

Lumitos VD Mattias Lundin har meddelat styrelsen att han önskar sluta som VD för bolaget för att i stället tillträda som VD i annat bolag. Mattias Lundin har varit VD för Lumito sedan den 8 mars 2021. Mattias kommer att fortsätta i sin nuvarande roll under uppsägningstiden, fokuserar på att lansera SCIZYS och lämnar sitt uppdrag senast den 19 augusti 2024. Styrelsen initierar därmed omgående arbetet för att finna hans efterträdare. Mattias avses föreslås som ny styrelseledamot vid Lumitos ordinarie årsstämma.

Lumito har fått sin första order på sitt nano partikel baserade reagenskit, SCIZYS Erbium Kit. Den initiala ordern är värd 1 560 Euro och är ett resultat av bolagets utökade kunderbudande, scanning as a service. Kunden är en akademisk forskningsenhet inom EU som önskar göra försök med Lumitos teknologi.

Bolagets bedömning är att det fortfarande är möjligt att CE-märka SCIZYS under den första delen av 2024. Det främsta och största arbetet inför CE-märkningen av SCIZYS skanner är färdigt och målet är nära, med ett fåtal slutgiltiga punkter kvar för att bli avklarat.

Den 25 april arrangerar Lumito ett exklusivt produktevent för en riktad målgrupp på Convendum i Stockholm nära Karolinska Institutet. Initiativet är en del av bolagets strategi för att marknadsföra och öka kännedom inför den kommande lanseringen av produkten SCIZYS. Det utgör även en fortsättning på det lyckosamma kundevent som hölls i bolagets lokaler i februari förra året.

Kära aktieägare,

Året 2023 har varit ett betydelsefullt år för Lumito då vi efter flera framsteg och hårt arbete nu går in i den kommersiella fasen. Vi har stärkt Lumito som varumärke och SCIZYS som produkt inför den stundande lanseringen på forskningsmarknaden, och jag är stolt över den progression vi uppnått tillsammans.

Under det första kvartalet demonstrerade vi SCIZYS för första gången i verkligheten genom en exklusiv presentation av vår teknik och produkt för potentiella kunder i Öresundsregionen. Vi välkomnade också en nordisk produktspecialist till vårt team och inledde viktiga samarbeten för att expandera vår närvaro på den europeiska marknaden.

Andra kvartalet var präglad av internationell synlighet och erkännande av vårt arbete, med deltagande på evenemang som Tucson Symposium hos Roche i Arizona och European Association for Cancer Research i Turin. Vår första internationella förstudie visade lovande resultat och vi förstärkte vårt partnerskap med Uniogen Oy för produktion av SCIZYS reagenskit.

Under det tredje kvartalet fortsatte vi att stärka Lumito som varumärke och presenterade våra resultat från den internationella förstudien på Liverpool Pathology 2023 och deltog på European Congress of Pathology i Dublin för att öka medvetenheten om vår teknik och produkt. Dessutom fortsatte vi att bygga relationer med potentiella distributionspartners.

Det fjärde kvartalet var en period av fortsatt intensivt arbete med fokus på att slutföra typ-testningen och förbereda vår marknadsposition inför lanseringen. Vi säkrade också vår finansiering genom lån och emission av teckningsoptioner, vilket även gynnade våra aktieägare på bästa möjliga sätt.

Trots utmaningar med typ-testning och CE-märkning av SCIZYS, har vi ihärdigt arbetat för att säkerställa att vi kan erbjuda en högkvalitativ och säker produkt till våra kunder.

Jag vill tacka vårt dedikerade team, våra samarbetspartners och våra aktieägare, för ert stöd, hårda arbete och förtroende under detta år av fortsatt utveckling. Tillsammans ser vi fram emot att få driva innovation och erbjuda marknaden en helt ny och värdeskapande lösning för digital patologi.

Lund i april 2024



Mattias Lundin
VD Lumito AB (publ)



Mattias Lundin,
VD

Detta är Lumito

Vision

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

Affärsidé

Att erbjuda en digital patologi-lösning med tillhörande IHC kit som optimerar analysen av histopatologiska vävnadsprover genom att frigöra resurser, öka precisionen och minimera mänskliga fel.

Nästa generations IHC-detektionssystem

Med hjälp av Lumitos digitala bilder, producerade genom en ny avbildningsteknik, får forskare inom histologi ett mer komplett underlag för analyser och klinisk diagnostik. Lumitos nyskapande digitala plattform möter kraven på snabb och säker vävnadsdiagnostik. Plattformen utgörs av en scanner och UCNP-reagenser för histopatologisk avbildning. Scannern och de specifika UCNP-reagenserna ger precisa IHC-avbildningar med unika kvalitéer, en högre kontrast och granularitet jämfört med traditionell immunhistokemi. Scannern tar även bilder av traditionellt infärgade vävnadsprover med hematoxylin och kromogen immunhistokemi (IHC).

Nordiska produktionssamarbeten

För att skapa en lokal närhet vid försäljning av de första produkterna har Lumito valt att samarbeta med företag på den nordiska marknaden när det gäller produktion av scanner och reagenser. Med svenska Optronic Partner pr AB vad gäller slutdesign, industrialisering samt 0-serieproduktion av Lumitos första WSI-scannrar (Whole Slide Imaging Scanner) och med finska Uniogen Oy (tidigare Kaivogen) vad gäller produktion av Lumitos immunhistokemi reagens-kit.

I kommersialiseringsfas med snar lansering

Under 2022 förflyttade Lumito sig från att vara ett utvecklingsbolag till att bli ett kommersiellt bolag. Sedan dess har arbetet intensifierats för att öka kännedomen på marknaden om Lumito och den första produkten SCIZYS. Bolaget har deltagit med egen monter på kongresser och riktad annonsering har kompletterats med digitala kampanjer via banners på olika forum.

Parallellt med dessa marknadsföringsinsatser har bearbetningen av nya och befintliga kontakter samt potentiella kunder fortsatt. Under kommersialiseringsfasen fortsätter samarbeten med forskare att etableras. Detta görs för att identifiera var produktlösningen gör mest nytta samt för att finna nya applikationsområden. Dessa samarbeten kan även i förlängningen generera Lumitos första kund.

Strategi för kommersialisering

Lumitos värdeskapande består av att öka värdet jämfört med befintliga mikroskop och scanners på marknaden genom att erbjuda en helt ny avbildningsteknik som adderar nya möjligheter till högre kvalitet, träffsäkerhet och mer effektiva analysprocesser för användarna av både instrumenten och reagenserna. Produkterbjudandet har potential i både klinisk- och forskningsmiljö, med första fokus på anpassning för forskningsmiljö, därefter som klinisk produkt.

Produkter inom vävnadsdiagnostik delas in i två grupper: instrument respektive förbrukningsartiklar.

Instrument: Används för att ge patologer och biomedicinska analytiker visuella avbildningar av vävnadsprover som underlag för diagnos.

Reagenser: Infärgningsvätskor används för att färga in vävnadsprover så att en högre kontrast kan uppnås i avbildningar, vilket ökar möjligheten att finna den eftersökta markören i vävnadsanalysen.

1

Etablera nära samarbete med viktiga opinionsbildare för att lyfta fram Lumitos produkt och dess positiva effekter

2

Konsultera forskare i tidig fas för att verka för användandet av UCNP för avbildning inom forskning, och för att hitta nya applikationsområden

3

Deltaga i pilotstudier i samarbete med kliniska partners för att verifiera positiv effektivitetspåverkan och skapa medvetenhet om dessa på marknaden

4

Etablera relationer med marknadsledande leverantörer inom vävnadsdiagnostik för att finna distributions- och strategiska partnerskap

Ett attraktivt erbjudande för forskningslaboratorier

En helt ny avbildningsteknik som adderar nya möjligheter till **högre kvalitet, träffsäkerhet och effektivare analysprocesser** för användarna av scannern och reagenserna.

Produkterbjudandet, SCIZYS, består av:

- SCIZYS S1 (Whole Slide Imaging Scanner)
- SCIZYS Erbium Kit (UCNP-baserade reagenser)
- SCIZYS SW (Mjukvara)
- Produktsupport och utbildning av partners och slutkunder
- Licensiering av bolagets teknik inom andra applicationsområden där bolaget inte har för avsikt att utveckla egna produkter



SCIZYS S1
Whole Slide Imaging Scanner (WSI)

SCIZYS Erbium Kit
UCNP-baserade infärgningsvätskor



Forskningslaboratorier

Att rikta produktlanseringen till att först adressera forskningslaboratorier kräver endast en mer generell CE-märkning där bolaget försäkrar att produkten uppfyller de väsentliga hälso-, miljö-, och säkerhetskraven som återfinns i relevanta

direktiv. Det finns cirka 39 000 forsknings- och kliniska laboratorier i världen, varav 70% är kliniska laboratorier och 30% är forskningslaboratorier*.

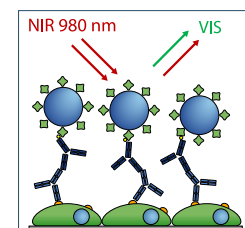
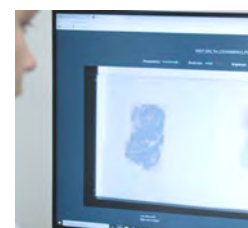
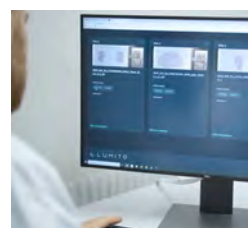
*Källa: Svensk Förening för patologi - avdelningen för klinisk patologi i Sverige.

Arbetsflöde med SCIZYS

Arbetsflödet med SCIZYS är helt i linje med nuvarande arbetsflöden i målgruppens laboratorier.



WORKFLOW



A UNIQUE SOLUTION IN THE STANDARD IHC PROCESS

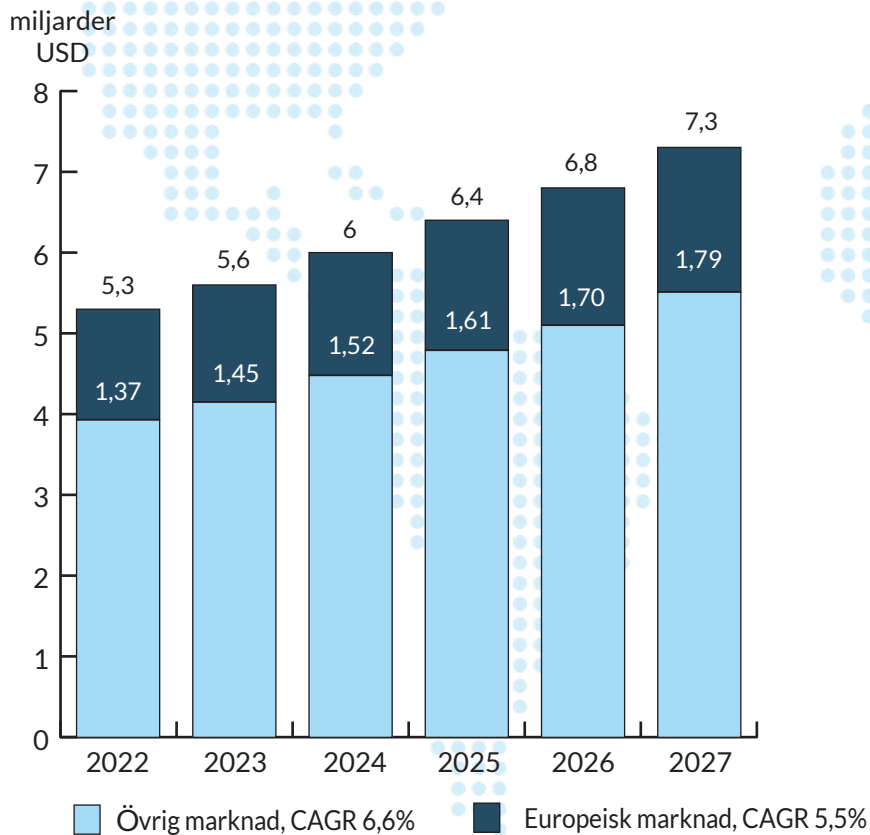


LUMITO

En global, växande marknad för vävnadsdiagnostik

Initialt fokus på Skandinavien och Europa

Marknaden för vävnadsdiagnostik



Total marknad

Total marknad för vävnadsdiagnostik förväntas växa från 5,3 miljarder USD år 2022 till 7,3 miljarder USD 2027 enligt "Tissue Diagnostics Market Global Forecast to 2027 (Markets and Markets, juni 2022)". Detta motsvarar en årlig tillväxt på 6,6 procent.

Europeisk marknad

Den europeiska marknaden motsvarar cirka 26 procent av totalmarknaden, d v s cirka 1,37 miljarder USD år 2022 och förväntas ha en årlig tillväxttakt på 5,5 procent till 2027.

Total forskningsmarknad

Den globala forskningsmarknaden för vävnadsanalys förväntas växa från 1,3 miljarder USD till 1,8 miljarder USD i 2027. Den europeiska andelen är 26%, vilket motsvarar 344,8 miljoner USD 2022.

Marknaden för vävnadsdiagnostik segmenteras efter teknologi, såsom immunhistokemi, in situ-hybridisering, digital patologi samt specialinfärgning. SCIZYS kan appliceras inom både immunhistokemi och digital patologi vilket motsvarar 66 procent av Lumitos potentiella europeiska marknad år 2022.

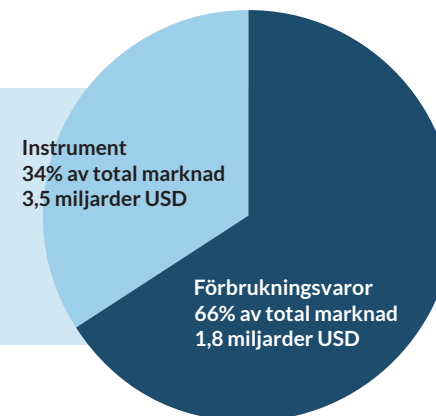
Marknaden för vävnadsdiagnostiks två huvudsegment

Förbrukningsvaror:

Tillväxttakt 7,1 procent per år fram till 2027

Instrument:

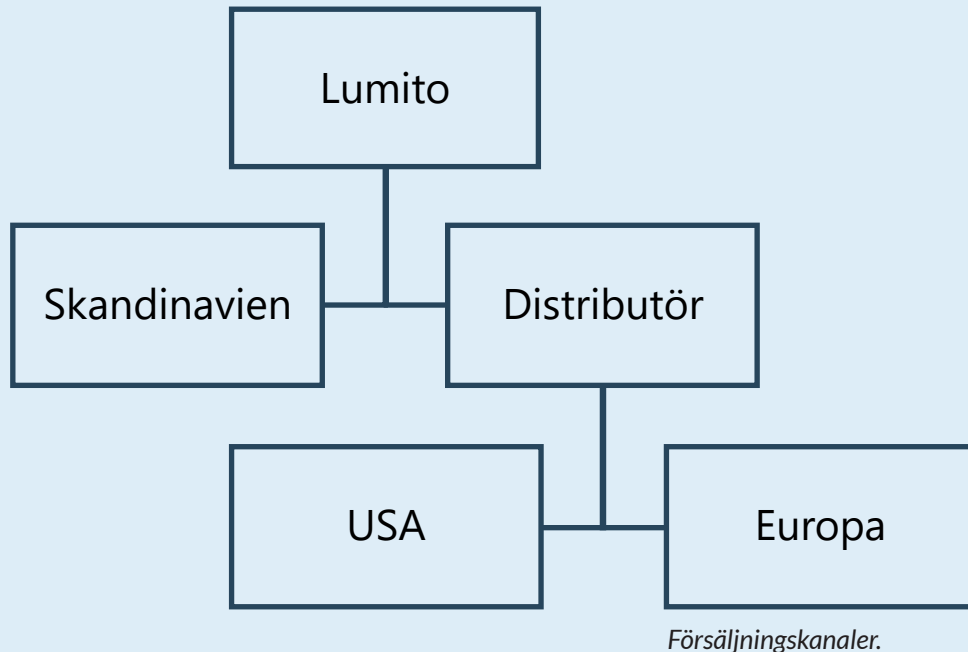
Tillväxttakt 5,5 procent per år fram till 2027



Siffrorna i cirkeldiagrammet avser 2022. Källa: Tissue Diagnostics Market Global Forecast to 2027 (Markets and Markets, juni 2022).

Flexibel och skalbar affärsmodell

Direktförsäljning på den skandinaviska marknaden och genom framtida distributionspartners till resterande marknader.



Lumito planerar även att definiera relevanta distributionspartners, de företag och organisationer som har kontinuerlig kontakt och affärsrelationer med bolagets slutkunder inom kliniska och forskningslaboratorium inför varje ny produktanslag. I synnerhet distributionspartners som täcker större geografiska regioner eller agerar på global nivå.

Två olika affärsmodeller

1

Scannern säljs som kapitalvara med tillhörande differentierat mjukvaruprogram och reagenser som förbrukningsvaror.

Denna typ av affärsmodell möjliggör återkommande intäkter i form av återköp av förbrukningsvaror.

2

Scannern placeras ut på forskningslaboratorier och kunden förbinder sig till att köpa förutbestämda volymer av reagenser under en avtalsperiod.

Vanligt förekommande inom IVD-branschen. De globala distributörer samt slutkunder som Lumito bedömer som intressanta att etablera en affärsrelation med är vana vid denna typ av upplägg, och därför bedöms tröskeln för att använda nya tekniska lösningar inom vävnadsdiagnostik som lägre.

Trender och fördelar

Trender inom vävnadsdiagnostik

En trend inom vården och specifikt diagnostiken är digitaliseringen. Digitalisering, telepatologi, AI och scanners för biopsier diskuteras alltmer frekvent inom patologin. Större företag som Leica Biosystems, Hamamatsu och Roche Diagnostics med flera driver marknaden med nya tekniska tillämpningar inom digital patologi. Allt fler laboratorier, främst i Europa, implementerar ett digitalt arbetssätt för vävnadsanalys.

Drivande faktorer som ligger till grund för tillväxten för digital vävnadsdiagnostik



Visualiserat flöde över hur de drivande faktorerna som ligger till grund för tillväxten inom digital vävnadsdiagnostik.

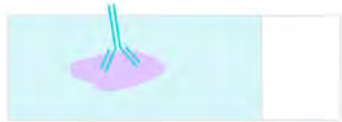
Fördelar med digital patologi

Början på ett nytt, digitalt och flexibelt arbetsflöde

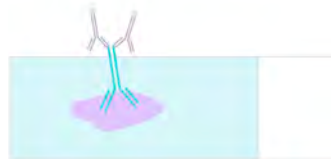
- Digitala bilder kan sparas på servrar, vilket möjliggör att följa en patients prover på ett mer effektivt sätt än tidigare, då prover sparades fysiskt.
- Patologer behöver inte längre befina sig på plats i forskningslaboratoriet för vävnadsanalys, utan arbetet går att genomföra på distans
- Underlättar för samarbete mellan patologer på olika geografiska platser, då de scannade vävnadsproverna går att skickas digitalt istället för postledes
- I takt med att antal vävnadsprover och analyser ökar så blir samtidigt antalet patologer allt färre, vilket ökar vikten av ett mindre tidskrävande arbetsflöde

I Sverige är i stort sett varje kliniskt histopatologiskt laboratorium digitaliserat och Covid-19-pandemin har varit en bidragande faktor som visar på behovet av digitala och flexibla arbetsflöden. Eftersom den digitala patologin blir vanligare innebär det att allt fler personer inom den medicintekniska industrin har en erfarenhet av att arbeta digitalt.

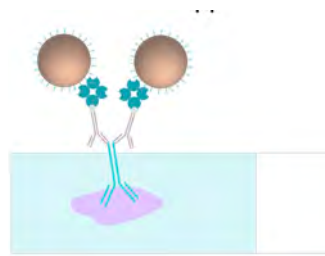
En innovativ, unik och patenterad teknik



En primär antikropp binder till den eftersökta antigenen i vävnadsprovet.



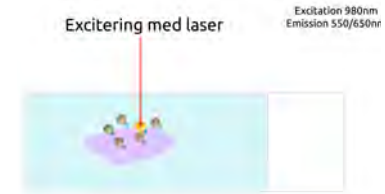
Den primära antikroppen registreras sedan av en sekundär antikropp.



Lumitos UCNP-konjugat fäster sedan på den sekundära antikroppen, som på så sätt indirekt markerar den eftersökta antigenen.



Bindning uppstår till ett specifikt mål i den mänskliga vävnaden.



Vävnadsprovet belyses i Lumitos scanner med en nära infraröd laser, UCNP-partiklarna exciteras. När partiklarna exciteras så emitterar de ljus med kortare våglängd, som sedan fångas på bild.

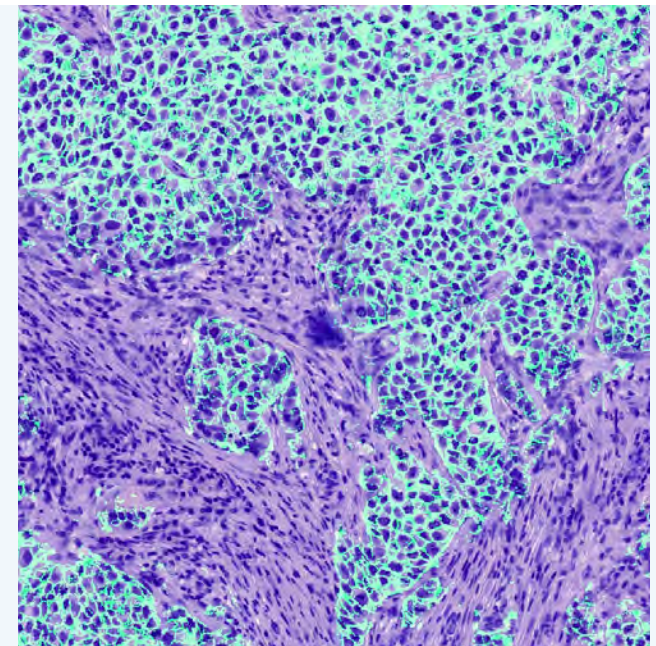
Inom det våglängdsområde UCNP exciteras uppkommer ingen avbildningsstörande autofluorescens från vävnaden, vilket resulterar i en mycket högre kontrast jämfört med traditionella lösningar.

Liknande tekniska lösningar som återfinns på marknaden, till exempel fluorescensmikroskopi (immunfluorescens), registrerar signalen både från den eftersökta markören och en del av bakgrunden, vilket försvårar arbetet för patologen och ökar risken för diagnostiska fel.

Anledningen till att inmärknigen med dagens instrument blir svårtolkad beror på att signalen från specifikt inmärkta fluoroforer och signalen från den autofluorescerande bakgrunden är på liknande nivåer (lågt signal-brusförhållande).

Fördelar med SCIZYS by Lumito i jämförelse med dagens traditionella teknik

1. Högre kontrast och granularitet jämfört med traditionell immunhistokemi (IHC) och immunfluorescens (IF). Goda förutsättningar för kvantifiering och AI.
2. Bilden visar enbart det som är tänkt att visas. Ingen störande bakgrund (autofluorescence) av irrelevant vävnad visas.
3. Väldigt låg detektionströskel, fångar låga signaler.
4. Två modaliteter, både traditionell brightfield och UCNP genererade bilder. De kan kombineras utan att skymma morfologin.



Patent

Idag består Lumitos patentportfölj av tre patentfamiljer.

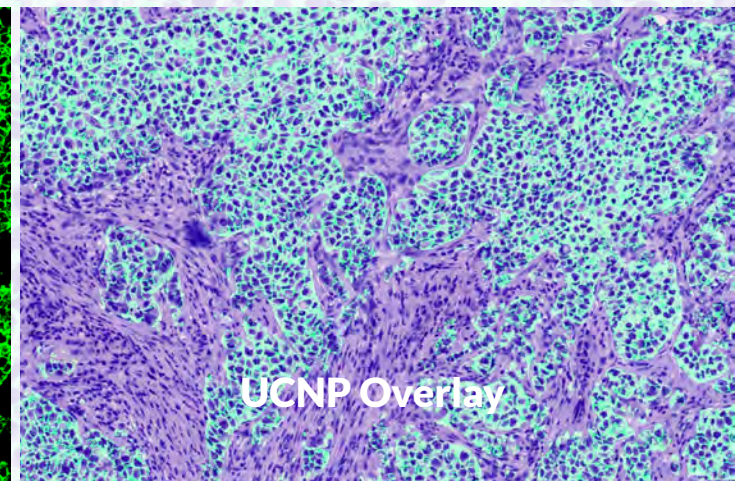
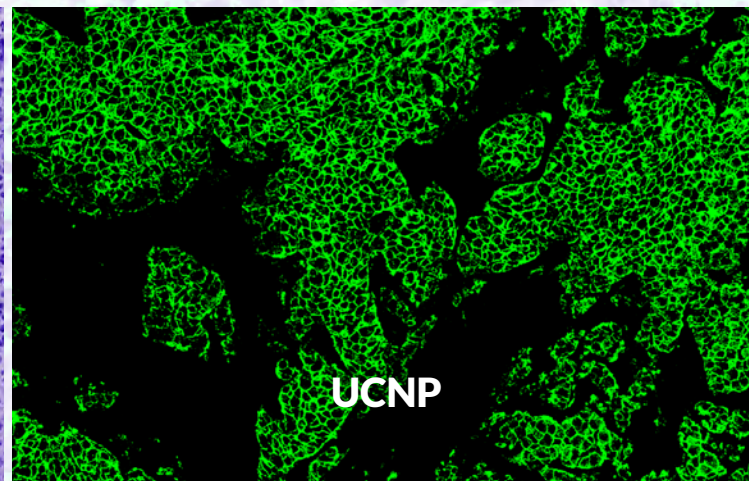
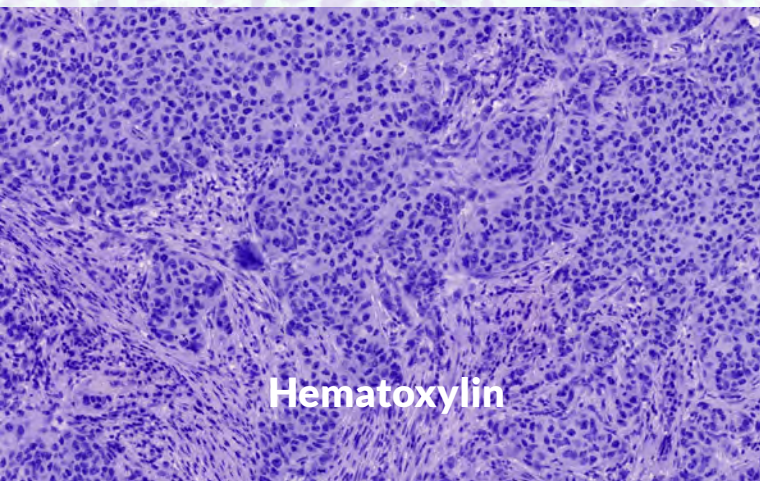


Den första patentfamiljen skyddar användandet av UCNP:s för avbildning i spridande material, till exempel mänsklig vävnad. Patentfamiljen har patent godkända i nyckelregioner över hela världen och täcker även områden utanför det medicinska användandet.

Den andra patentfamiljen beskriver användandet av ljuspulser för förbättring av teknikens effektivitet och kortare avbildningstider. Den andra patentfamiljen har, likt den första patentfamiljen, godkända patent i nyckelregioner över hela världen.

Den tredje patentfamiljen skyddar användandet av UCNP:s för avbildning av vävnadsprover och kroppsvätskor inom patologi och vävnadsdiagnostik, vilket även är det område som bolaget planerar att lansera sin första produkt inom. Den tredje patentfamiljen har patent godkända i Europa.





” Jag anser att Lumitos bildmaterial håller en histologiskt och inmärkningsmässigt hög kvalitet. Lumitos bilder ger förbättrade möjligheter för den histopatologiska bedömningen. Dessutom, utifrån bild-dokumentering med bra bildkvalitet, kan en digital bedömning av bildmaterialet ge ytterligare stöd till den visuella kliniska bedömningen.

- Bo Holmqvist, CSO, Imagene-iT AB

De största aktieägarna

Nedanstående tabell visar de största aktieägarna per den 31 december 2023.

Ägare	Innehav 2023-12-31	Röster i %
Avanza Pension	14 960 910	7,25
Nordnet Pensionsförsäkring AB	5 017 917	2,43
Mats Olsby	3 386 056	1,64
Håkan Andersson	3 024 737	1,47
Peter Norman Eggers	2 857 729	1,38
MTT Capital AB	2 431 786	1,18
Tuvedalen Limited	2 162 644	1,05
Stefan Andersson-Engels	2 100 000	1,02
Mattias Pettersson	2 100 000	1,02
DMC Byggnads AB	1 949 459	0,94
Övriga (ca 8 000 st)	166 446 250	80,62
Totalt	206 437 488	100,0

Källa: Euroclear

Styrelse



Urban Widén

Styrelseordförande sedan 2021.

Född: 1957

Utbildning/bakgrund: Master i Idrott och folkhälsa, Karolinska institutet, IMD Business School Strategi- och chefsutbildning och INSEAD Internationella chefsutbildning. Över 35 års erfarenhet inom Life science, varav 25 år som VD inom Life science-bolag som AstraZeneca Ungern, Schering-Plough and Organon Biosciences Sweden, AutomationsPartner Sweden och Först Medicinskt Laboratorium Filial Sweden.

Övriga viktiga uppdrag:

Styrelseordförande i Renapharma AB, VIK Hockey AB och Hyllan Event AB. Styrelseledamot i Cerlic Intressenter AB och Cerlic Environment AB.

Oberoende i förhållande till ledning och större aktieägare: Nej

Innehav i företaget: -



Roland Andersson

Styrelseledamot sedan 2019.

Född: 1955

Utbildning/bakgrund: Professor i kirurgi vid Lunds universitet sedan år 2000. Gedigen klinisk erfarenhet och klinisk samt translationell forskning. Författare av mer än 600 artiklar i fackgranskade tidskrifter.Handledare för ett 30-tal avslutade doktorander inom områdena cancer, systemisk inflammation, organsvikt och tarmfunktion.

Övriga viktiga uppdrag: Professor i kirurgi, Lunds universitet. VD och styrelseledamot i Foresight Pharma AB. Styrelseordförande i Reccan Diagnostics AB. Styrelseledamot i Nordic Biotechnology AB, Aqilion AB och Nordic Oncology in Lund AB.

Oberoende i förhållande till ledning och större aktieägare: Ja

Innehav i företaget: -



Stefan Andersson Engels

Styrelseledamot sedan 2018.

Född: 1960

Utbildning/bakgrund: Professor i fysik vid Lunds universitet fram till år 2016. Sedan 2016 föreståndare för Biophotonics (med ett team bestående av 40 forskare) vid Tyndall National Institute, Irland. Mottog Erna Ebelings pris, Svensk Förening för Medicinsk Teknik och Fysik, 2003. Förhandskandidat vid utnämningen av professuren i biomedicinsk fysik på Kungliga Tekniska Högskolan, Stockholm 1996. Medförfattare till fler än 200 artiklar i fackgranskade tidskrifter.

Övriga viktiga uppdrag: Föreståndare för Biophotonics vid Tyndall National Institute, Irland. Vice föreståndare för Fotonikcentret IPIC, Cork, Irland, professor i fysik, University College Cork, Irland.

Oberoende i förhållande till ledning och större aktieägare: Nej

Innehav i företaget: 2 100 000 aktier



Ulf Bladin

Styrelseledamot sedan 2019.

Född: 1964

Utbildning/bakgrund: Medicinekandidat, Karolinska Institutet, Civilekonom och Master, Handelshögskolan i Stockholm. Ulf har tidigare varit General Manager, Vice President för regionen EMEA på Hycor Biomedical, Vice President Commercial Operations Europe på Thermo Fisher Scientific Immuno Diagnostics Division, Vice President med globalt ansvar på Phadia AB. Ulf har även haft ledande kommersiella positioner inom läkemedelsindustrin hos Pfizer och Merck Sharp & Dhome.

Övriga viktiga uppdrag: VD och styrelseledamot i Prolight Diagnostics AB (publ.)

Oberoende i förhållande till ledning och större aktieägare: Ja

Innehav i företaget: 120 000 aktier



Ingrid Hultgren

Styrelseledamot sedan 2022.

Född: 1958

Utbildning/bakgrund: Mikrobiolog från Uppsala Universitet, certifierad styrelseledamot via PTK, lead auditor via IRCA och senior projektledare via IPMA. Närmre 40 års erfarenhet inom Life Science från bakterie- och virusdiagnostikutveckling samt antikroppsbaseade reagens på Pharmacia Diagnostics och som projektledare på HemoCue AB. På Arjo AB har hon hanterat produktutveckling, dokumentationssystem, kvalitetsstyrning och CAPA-processer samt avvikelshantering. Ingrid har också innehaft styrelseuppdrag vid Arjo AB, Svenskt Projektforum och Hultgreen Hedge.

Övriga viktiga uppdrag: -

Oberoende i förhållande till ledning och större aktieägare: Ja

Innehav i företaget: 25 000 aktier, TO5 2 080 st, TO6 2 080 st

Ledningsgrupp



Mattias Lundin

VD sedan 2021.

Född: 1968

Utbildning/bakgrund: Marknadsekonom, IHM Business School i Stockholm. Mattias har en lång erfarenhet av att driva tillväxt globalt med smart och ny teknologi och är en internationell ledare med 19 års erfarenhet inom hälso- och sjukvårdsbranschen. Han kommer närmast från en anställning som global försäljningschef för det svenska, världsledande medicinteknikföretaget CellaVision. Han har även arbetat som nordisk VD, VD för Nederländerna samt VP Commercial mogna marknader hos ArjoHuntleigh (nu Arjo) inom Getinge koncernen.

Övriga viktiga uppdrag: Styrelseordförande i Decon Products Holding AB och styrelseledamot i Neola Medical AB.

Innehav i företaget: 400 000 aktier, 1 000 000 teckningsoptioner genom incitamentsprogram.
33 332 TO5, 33 332 TO6



Lars Lindgren

Project Manager och Advisor sedan 2021.

Född: 1959

Utbildning/bakgrund: Master i Maskinteknik, Lunds universitet. Lars har 40 års erfarenhet och en gedigen kompetens inom utveckling av medicinsk utrustning från idé till produktion. Detta ifrån multinationella bolag och startup's i roller som Project/Program Manager och Director Research & Development.

Övriga viktiga uppdrag: -

Innehav i företaget: 167 500 aktier
13 956 TO5, 13 956 TO6



Andreas Johansson

CTO sedan 2020.

Född: 1974

Utbildning/bakgrund: Civilingenjör Elektroteknik, Lunds universitet. Andreas har mer än 25 års erfarenhet av produktutveckling och systemdesign inom både hårdvara och mjukvara. Tidigare arbete omfattar bland annat algoritmutveckling för handskriftstolkning, konsult inom inbyggda system samt senast systemingenjör på Flatfrog AB.

Övriga viktiga uppdrag: -

Innehav i företaget: 109 707 aktier
9 140 TO5, 9 140 TO6



Henrik Ljung

CFO sedan 2018.

Född: 1958

Utbildning/bakgrund: Civilekonom, Lunds universitet. Henrik har en bakgrund som auktoriserad revisor och med mångårig erfarenhet som CFO bland annat i Acconeer AB, Qlife Holding AB, AB Sardus.

Övriga viktiga uppdrag: CFO i SpectraCure AB, Prolight Diagnostics AB, NanoEcho AB, Carbiotix AB. Styrelseledamot i Ljung och Winbladh AB.

Innehav i företaget: 230 125 aktier. 181 375 privat och 48 750 via eget bolag



Anna Linde

Quality Manager sedan 2023.

Född: 1966

Utbildning/bakgrund: Civilingenjör Kemiteknik, Lunds universitet. Anna Linde har över 20 års erfarenhet av kvalitetsledningssystem, projektledning och som teknisk produktchef för medicintekniska produkter och in vitro-diagnostik från industrin. Hon har arbetat med produkter från forskningsfasen, genom design/utveckling och lanseringsfasen till produktvård i både startups och internationella företag. Har tidigare arbetat för BrainCool, Immunovia, Baxter och Gambro.

Övriga viktiga uppdrag: -

Innehav i företaget: -

Förvaltningsberättelse

Utveckling av företagets verksamhet, resultat och ställning

SEK	2023	2022	2021	2020	2019
Nettoomsättning	0	0	0	0	0
Resultat efter finansiella poster	-25 803 752	-27 036 648	-26 372 635	-16 047 509	-7 862 462
Balansomslutning	121 436 752	136 804 402	121 026 980	98 225 281	67 509 615
Soliditet (%)	85	95	93	96	91

Allmänt om verksamheten

Lumito AB (publ) med säte i Lund är specialiserat inom medicinsk forskning och utveckling av avbildningsteknik. Bolagets patent och övriga immateriella tillgångar omfattar, tillsammans med uppkonverterande nanopartiklar (UCNP) som markör, att skapa bilder med hög upplösning av vävnader i till exempel tumörer. Tekniken har flera potentiella användningsområden och bolaget har i första hand valt att fokusera på vävnadsdiagnostik och digital patologi.

Väsentliga händelser under räkenskapsåret

Första kvartalet

En exklusiv 1-timmes presentation av Lumitos teknik och produkt för potentiella slutkunder i Öresundsregionen hölls på Lumitos kontor i mitten av februari. Besökarna fick även se Lumitos laboratorium och där en demonstration av SCIZYS -instrumentet.

Nästa steg i lanseringsstrategin efter Europa planeras att bli den amerikanska marknaden, vilket är världens största forskningsmarknad avseende histologi. Lumito kommer initialt att fokusera på Pharma och CRO:s, vilka tillsammans beräknas vara värda cirka 610 miljoner

USD år 2027.

Lumitos team utökades med en nordisk produktspecialist, Ola Andersson, som tillträdde sin tjänst i mitten av mars.

Valberedningen i Lumito utsågs i enlighet med de tre röstmässigt största aktieägarna inför årsstämman 2023.

En presentation av resultat från en förstudie med hjälp av Lumitos avbildningsteknik publicerades på Lumitos hemsida. Presentationen är en del av den exklusiva presentationen som hölls på Lumitos kontor i mitten av februari.

EMC-testning påbörjades i slutet av mars på ett externt företag i Tyskland, för att säkerställa att Lumitos produkt SCIZYS uppfyller samtliga relevanta krav.

Andra kvartalet

Lumito blev inbjudna att presentera på det årliga Tucson Symposium, arrangerat av Roche. Symposiet hölls den 2-3 maj i Arizona, USA, och samlade cancerexperter och ledande forskare från hela världen

för att diskutera upptäckter och innovationer som kommer att påverka patienternas resultat och forma framtiden för cancermedicin.

Första internationella förstudien avslutades med lovande resultat och presenterades av Dr Kishore Gopalakrishnan, ansvarig njurpatolog vid UHC University Hospital Coventry vid Liverpool Pathology 2023 i juni.

Ny hemsida lanserades för att bättre spegla Lumitos pågående kommersialiseringsfas.

CE-märkning och lansering av SCIZYS blir försenad då de designförändringar som behövs göras inte är möjliga att slutföra under första halvåret 2023.

Lumito närvarade på 19th European Congress on Digital Pathology i Budapest. På plats fanns Lumitos projektledare Krzysztof Krawczyk tillsammans med bolagets CTO Andreas Johansson. Krzysztof höll även en posterpresentation.

Lumito deltog med monter på EACR Congress i Turin och Nordic Oncology Forum i Stockholm. Deltagandet görs som ett led i bolagets marknadsföringsarbete mot kommersialisering.

Tredje kvartalet

Det lovande resultatet från Lumitos första internationella förstudie presenterades på Liverpool Pathology 2023. Resultatet påvisade att det med hjälp av Lumitos teknik är möjligt att upptäcka deposition av immunoglobulin och komplement i njurvävnad.

Lumito tecknar avtal med Uniogen Oy. Avtalet är ett samarbetsavtal för produktion av Lumitos immunohistokemiska reagens-kit, SCIZYS Erbium Kit. Reagens-kitet ingår i Lumitos produkterbjudande och är baserat på uppkonverterade nanopartiklar.

Lumito deltog med monter på European Congress of Pathology i Dublin den 10-12 september. Kongressen samlade totalt 4 448 personer, och intresset för Lumitos monter var stort. Ett ökat intresse visades även från återkommande besökare och potentiella distributörer.

Dr. Gopalakrishnan och Lumitos poster erhöill tredje plats vid R&D Summit: Institutes for Excellence Launch på UHCW NHS Trust.

Fjärde kvartalet

CE-märkning och lansering av SCIZYS tar något längre tid än förväntat. Bedömningen är numera, om allt går enligt uppdaterad tidsplan, att det är möjligt att färdigställa och CE-märka SCIZYS under de första månaderna av 2024.

Första SCIZYS reagenskit har producerats. Den första batchen av Lumitos reagensvätska avsedd för försäljning är nu producerad av Lumitos produktionspartner Uniogen Oy.

En intern förstudie för multiplexing inleddes. Syftet är att undersöka möjligheterna med multiplexing, genom att addera ytterligare en nanopartikel inmärkning till bolagets unika UCNP-baserade teknologi.

Digital Pathology & AI Congress i London den 7-8 december. Närvaron är en del av bolagets varumärkesbyggande arbete inom bolagets primära målgrupp, inför den kommande lanseringen av SCIZYS.

Beslut togs om att uppta ett lån om 20 MSEK och att genomföra en vederlagsfri nyemission av units bestående av teckningsoptioner TO5 och TO6 med företrädesrätt för befintliga aktieägare. Emissionen består av högst 4 300 781 units, motsvarande 17 203 124 teckningsoptioner av serie TO5 och 17 203 124 teckningsoptioner av serie TO6. Varje teckningsoption, av respektive serie, berättigar innehavaren att teckna en (1) aktie i Bolaget.

Teckningskursen vid teckning av aktier med stöd av teckningsoptionerna av serie TO5 uppgår till 70 procent av den volymvägda genomsnittliga kursen för Bolagets aktie under perioden från och med den 13 maj 2024 till och med den 24 maj 2024, dock lägst aktiens kvotvärde (för närvarande 0,025 SEK) och högst 1,20 SEK.

Teckningskursen vid teckning av aktier med stöd av teckningsoptionerna av serie TO6 uppgår till 70 procent av den volymvägda genomsnittliga kursen för Bolagets aktie under perioden från och med den 21 oktober 2024 till och med den 1 november 2024, dock lägst aktiens

kvotvärde (för närvarande 0,025 SEK) och högst 1,40 SEK.

Beträffande lånet skedde första utbetalningen den 15 december och andra utbetalningen kommer att ske den 13 maj 2024.

Valberedningen utsågs inför årsstämman 2024.

Valberedningens sammansättning består av Mats Olsby, Masoud Khayyami och Håkan Andersson.

Forskning och utveckling

Den övervägande delen av bolagets resurser används till forskning och utveckling.

Förväntad utveckling samt väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer

Intresset för Lumitos lösning och produkt är mycket stort. Som med alla tidiga bolag så finns betydande risker i Lumito och bolaget arbetar ständigt med att säkerställa att styrelse och ledning noggrant överväger olika alternativ och fattar väl underbyggda beslut.

Finansieringsbehov

Lumito kommer även framöver vidareutveckla produkten vilket kommer att medföra ytterligare kostnader. Såväl storleken som tidpunkten för eventuella kapitalbehov beror på ett antal faktorer, däribland framgång med produktutvecklingen, genererade intäkter samt samarbetsavtal. Det finns dock risk att Bolaget i framtiden kan behöva ytterligare kapitaltillskott för att kunna fortsätta bedriva och utveckla verksamheten i den takt och omfattning som planerats. Det finns risk att Bolaget då inte kommer att kunna erhålla nödvändiga kapitaltillskott på fördelaktiga villkor. Framtida kapitalanskaffningsåtgärder kan resultera i utspädning av ägandet i Bolaget för de aktieägare som väljer att inte delta i eventuella kommande nyemissioner. Det finns risk att Bolaget då inte kommer att kunna erhålla nödvändig finansiering eller att sådan finansiering kan erhållas på, för befintliga aktieägare, fördelaktiga villkor. Ett misslyckande med att erhålla ytterligare finansiering vid rätt tidpunkt kan medföra att Bolaget måste skjuta

upp, dra ner på, eller avsluta verksamheter.

Det är styrelsens uppfattning att det är sannolikt att utnyttjande och teckning till aktier kommer att ske av de utestående TO5 och TO6 programmen i sådan omfattning att styrelsen bedömer att bolagets finansiering är säkerställd fram till minst utgången av 2024.

Leverantörer

Lumito har utvecklat sin produkt tillsammans med samarbetspartners såsom t.ex. TTP plc och Optronics. Ett samarbetsavtal gällande slutdesign, industrialisering samt 0-serieproduktion tecknades under 2022 med Optronics Partner pr AB och en avsiktsförklaring gällande reagensproduktion tecknades under samma år med Kaivogen (nu Uniogen). Det finns en risk att leverantören kan komma att bryta avtal, inte leverera i tid eller till tillräckligt hög standard, eller höja sina priser. Att hitta nya leverantörer riskerar att vara tidsödande så väl som kostsamt. Det finns även risk för att materialpriserna kan komma att öka. Skulle någon eller flera av ovan nämnda händelser inträffa kan det påverka Bolagets verksamhet, finansiella ställning och resultat negativt.

Produktutveckling

Lumito utvecklar produkter, metoder och koncept i egen regi och genom samarbeten med utomstående parter. Bolaget har huvudsakligt fokus inom digital patologi och att utveckla tekniken för forskningslaboratorier, före en klinisk produkt inom vävnadsdiagnostik. Om Bolagets utvecklingsarbete inte skulle uppnå förväntade resultat kan detta komma att påverka Bolagets verksamhet, finansiella ställning och resultat negativt. Bolagets nuvarande och framtida samarbetspartners kan i det fall de ställer krav på kompletterande studier och tester avseende Bolagets tekniska lösningar och produkter, utöver sådant arbete som redan är planerat, leda till fördröjningar och/eller förseningar vilket i sin tur skulle kunna komma att påverka Bolagets verksamhet, finansiella ställning och resultat negativt.

Patent

Bolagets konkurrenskraft är bland annat beroende av Bolagets förmåga att erhålla, upprätthålla och försvara patent till skydd för sina produkter. Det finns inte någon garanti för att patentansökningar resulterar i godkända patent, att godkända patent kan upprätthållas eller att patenten ger ett tillräckligt omfattande skydd för att ha kommersiell betydelse. Även om Bolaget erhåller tillfredsställande patentskydd kan kostnaderna för att upprätthålla detta skydd vara betydande, liksom kostnaderna för att försvara patenten vid eventuellt intrång från tredje part. Skulle någon eller flera av ovan nämnda händelser inträffa kan det påverka Bolagets verksamhet, finansiella ställning och resultat negativt.

Risker relaterade till immateriella skydd

Det finns risk att Bolagets nuvarande immaterialrättsliga skydd och bedömning av möjligheterna till och behoven av ytterligare immaterialrättsligt skydd inte är tillräckliga. Andra bolag inom sektorn skulle också kunna tänkas ha immateriella rättigheter på vilka Bolagets verksamhet skulle kunna hävdas inkräkta. 25 Försvar av Bolagets rättigheter eller ersättning till tredje part för intrång i och/eller användning av tredje parts immateriella rättigheter kan innebära minskade intäkter eller ökade kostnader till dess att överträdelsen beivrats, licensavgifter betalats eller tillåtelse erhållits att nyttja tredje parts immateriella rättigheter. Osäkerhet till följd av att patenträttegångar eller andra processer inleds och fullföljs kan ha en väsentligt negativ effekt på Bolagets konkurrensförmåga, lönsamhet och kapitalbehov.

Bolaget skulle även kunna förlora en talan beträffande intrång i tredje parts immateriella rättigheter vilket kan medföra att Bolagets rätt till den immateriella rättigheten upphör. Därtill kan ett intrång i en eller flera av Bolagets immateriella rättigheter skada Bolagets marknadsrenommé. Dessa samtliga faktorer kan ha väsentlig negativ inverkan på Bolagets verksamhet, resultat och finansiella ställning.

Äganderätten till de immateriella rättigheter som genereras av anställda inom ramen för Bolagets

verksamhet tillfaller som huvudregel Bolaget i enlighet med tillämplig lagstiftning och befintliga avtal. För det fall Bolaget framgent misslyckas med att ta sina immateriella rättigheter i anspråk kan det få negativa effekter på Bolagets verksamhet, resultat och finansiella ställning.

Konkurrens och/eller alternativa metoder

Bolaget kan komma att utsättas för konkurrens från andra företag med verksamhet inom motsvarande område. Flera av dessa företag kan ha större finansiella resurser än Lumito. Även den generella forskningen och utvecklingen inom de områden där Bolaget avser att vara aktivt kan negativt inverka på Bolagets förmåga att sälja sina produkter då andra metoder eller applikationer kan komma att visa sig mera fördelaktiga. Detta skulle kunna påverka Bolagets verksamhet, finansiella ställning och resultat negativt.

Myndighetsbeslut

För att få marknadsföra produkter baserade på Bolagets teknologi kan myndighetstillstånd komma att krävas. I det fall användning av Bolagets produkter skulle visa sig behöva myndighetstillstånd kommer Bolaget att verka för att sådant tillstånd inhämtas. Det finns inte någon garanti för att sådana tillstånd erhålles eller att tillstånden har den omfattning som Bolaget förväntar sig. En eventuell tillståndsprocess kan också komma att bli både tids- och kapitalkrävande, vilket kan försena en lansering av produkter baserade på Bolagets teknologi på marknaden, medförande negativ inverkan på Bolagets resultat, finansiella ställning och kassaflöde.

Finansiering

Styrelsen utvärderar löpande bolagets behov av finansiering och har också syfte att ha möjlighet att anskaffa rörelsekapital och ta vara på framtida möjligheter att få in långsiktiga starka ägare samt att vidare finansiera Bolagets tillväxtstrategi. Styrelsen har föreslagit årsstämman att besluta bemyndigande om bland annat nyemission av aktier.

Större aktieägare

Bolaget har inga aktieägare som äger mer än 10 procent.

Förändringar i eget kapital 2023

SEK	Aktiekapital	Pågående nyemission	Fond för utvecklingsutgifter	Fri överkursfond	Balanserat resultat	Årets resultat	Totalt
Belopp vid årets ingång	5 160 937	0	77 863 717	208 788 997	-134 800 218	-27 036 648	129 976 785
Balanseras i ny räkning					-27 036 648	27 036 648	0
Nyemission				43 008			43 008
Emissionskostnad				-1 056 641			-1 056 641
Avsatt till fond för utvecklingsutgifter			13 933 030		-13 933 030		0
Årets resultat						-25 803 752	-25 803 752
Belopp vid årets utgång	5 160 937	0	91 796 747	207 775 364	-175 769 896	-25 803 752	103 159 400

Förändringar i eget kapital 2022

SEK	Aktiekapital	Pågående nyemission	Fond för utvecklingsutgifter	Fri överkursfond	Balanserat resultat	Årets resultat	Totalt
Belopp vid årets ingång	3 368 061	539 523	64 308 383	165 649 441	-94 872 249	-26 372 635	112 620 524
Balanseras i ny räkning					-26 372 635	26 372 635	0
Nyemission	1 792 876	-539 523		44 994 726			46 248 079
Emissionskostnader				-1 855 170			-1 855 170
Avsatt till fond för utvecklingsutgifter			13 555 334		-13 555 334		0
Årets resultat						-27 036 648	-27 036 648
Belopp vid årets utgång	5 160 937	0	77 863 717	208 788 997	-134 800 218	-27 036 648	129 976 785

Förslag till vinstdisposition

Styrelsen föreslår att till förfogande stående vinstmedel (kronor):

Ansamlad förlust	-175 769 896
Överkursfond	207 775 364
Årets förlust	-25 803 752
	6 201 716
Disponeras så att i ny räkning överföres	6 201 716

Företagets resultat och ställning i övrigt framgår av efterföljande resultat- och balansräkning samt kassaflödesanalys med noter.

Resultaträkning

SEK	Not	2023-01-01- 2023-12-31	2022-01-01- 2022-12-31
Rörelsens intäkter			
Nettoomsättning		-	-
Övriga rörelseintäkter		305 529	309 859
		305 529	309 859
Rörelsens kostnader			
Övriga externa kostnader		-22 459 189	-23 887 873
Aktiverat arbete för egen räkning		13 933 030	14 314 027
Personalkostnader	3	-18 151 109	-17 845 884
Avskrivningar av materiella anläggningstillgångar		-125 096	-131 840
Övriga rörelsekostnader		-28 354	-45 577
		-26 830 718	-27 597 147
Rörelseresultat		-26 525 189	-27 287 288
Resultat från finansiella poster			
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter		725 680	251 923
Räntekostnader och liknande resultatposter		-4 243	-1 283
		721 437	250 640
Resultat efter finansiella poster		-25 803 752	-27 036 648
Resultat före skatt		-25 803 752	-27 036 648
Årets resultat		-25 803 752	-27 036 648

Balansräkning

SEK	Not	2023-12-31	2022-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten	4	89 753 947	76 661 388
Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter	5	4 805 419	3 964 948
Summa immateriella tillgångar		94 559 366	80 626 336
Materiella anläggningstillgångar			
Byggnader och mark	6	29 884	81 124
Inventarier, verktyg och installationer	7	158 787	232 643
Summa materiella anläggningstillgångar		188 671	313 767
Finansiella anläggningstillgångar			
Andra långfristiga fordringar		490 750	490 750
Summa finansiella anläggningstillgångar		490 750	490 750
Omsättningstillgångar			
Varulager m.m.			
Råvaror och förnödenheter		268 510	0
Kortfristiga fordringar			
Skattefordringar		512 070	180 065
Övriga fordringar		1 118 948	1 867 834
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		1 844 945	610 658
Summa kortfristiga fordringar		3 475 933	2 658 557
Kassa och bank		22 453 522	52 714 992
Summa omsättningstillgångar		26 197 965	55 373 549
SUMMA TILLGÅNGAR		121 436 752	136 804 402

Balansräkning

	Not	2023-12-31	2022-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital	8		
Bundet eget kapital			
Aktiekapital		5 160 937	5 160 937
Fond för utvecklingsutgifter		91 796 747	77 863 717
		96 957 684	83 024 654
Fritt eget kapital			
Överkursfond		207 775 364	208 788 997
Balanserad vinst eller förlust		-175 769 896	-134 800 218
Årets resultat		-25 803 752	-27 036 648
		6 201 716	46 952 131
Summa eget kapital		103 159 400	129 976 785
Kortfristiga skulder			
Övriga finansiella skulder		10 000 000	0
Leverantörsskulder		3 437 771	1 980 208
Övriga skulder		523 703	478 605
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter		4 315 878	4 368 804
Summa kortfristiga skulder		18 277 352	6 827 617
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		121 436 752	136 804 402

Kassaflödesanalys

SEK	Not	2023-12-31	2022-12-31
Den löpande verksamheten			
Resultat efter finansiella poster		-25 803 752	-27 036 648
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet		125 096	131 840
Betald skatt		-332 099	-213 771
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital		-26 010 755	-27 118 579
Kassaflöde från förändring av rörelsekapitalet			
Förändring av varulager och pågående arbete		-268 510	0
Förändring av kortfristiga fordringar		-485 277	-913 123
Förändring av leverantörsskulder		1 457 563	1 076 512
Förändring av kortfristiga skulder		-7 828	-2 621 644
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-25 314 807	-29 576 834
Investeringsverksamheten			
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar	4, 5	-13 933 030	-14 314 027
Investeringar i finansiella anläggningstillgångar		0	-490 750
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-13 933 030	-14 804 777
Finansieringsverksamheten			
Nyemission		43 008	63 512 815
Emissionskostnader		-1 056 641	-1 855 170
Upptagna lån		10 000 000	0
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		8 986 367	61 657 645
Årets kassaflöde		-30 261 470	17 276 034
Likvida medel vid årets början			
Likvida medel vid årets början		52 714 992	35 438 958
Likvida medel vid årets slut		22 453 522	52 714 992

Noter

Not 1 Redovisnings- och värderingsprinciper

Belopp i kr om inget annat anges

Allmänna redovisningsprinciper

Årsredovisningen är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen och BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3).

Värderingsprinciper m m

Tillgångar, avsättningar och skulder har värderats utifrån anskaffningsvärden om inget annat anges nedan.

Immateriella anläggningstillgångar

Utgifter för forskning och utveckling
Utgifter för forskning, dvs. planerat och systematiskt sökande i syfte att erhålla ny vetenskaplig eller teknisk kunskap och insikt, redovisas som kostnad när de uppkommer.

Övriga immateriella anläggningstillgångar

De immateriella tillgångar som bolaget innehar består av utgifter för uppbyggnad av bolagets patentportfölj samt utgifter för utveckling av bolagets produkt och redovisas till anskaffningsvärde minus ackumulerade avskrivningar och nedskrivningar.

Vid redovisning av utgifter för immateriella anläggningstillgångar tillämpas aktiveringsmodellen. Det innebär att utgifter som uppkommit under utvecklingsfasen redovisas som tillgång när samtliga nedanstående förutsättningar är uppfyllda:

- Det är tekniskt möjligt att färdigställa den immateriella anläggningstillgången så att den kan användas eller säljas.
- Avsikten är att färdigställa den immateriella anläggningstillgången och att använda eller sälja den.
- Förutsättningar finns för att använda eller sälja den immateriella anläggningstillgången.

- Det är sannolikt att den immateriella anläggningstillgången kommer att generera framtida ekonomiska fördelar.
- Det finns erforderliga och adekvata tekniska, ekonomiska och andra resurser för att fullfölja utvecklingen och för att använda eller sälja den immateriella anläggningstillgången.
- De utgifter som är hänförliga till den immateriella anläggningstillgången kan beräknas på ett tillförlitligt sätt.

I de fall utgifter för forskning och utveckling har finansierats med statliga stöd har ingen aktivering skett.

Materiella anläggningstillgångar

Materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade avskrivningar enligt plan och eventuella nedskrivningar.

Avskrivningar

De immateriella anläggningstillgångarna består av utgifter för patent samt utvecklingskostnader för bolagets produkt. Avskrivning kommer att göras från den tidpunkt då bolagets produkt befinner sig i kommersiell fas.

Avskrivning för de materiella anläggningstillgångarna sker linjärt över den förväntade nyttjandeperioden med hänsyn till väsentligt restvärde. Följande avskrivningsprocent tillämpas:

Inventarier 20%

Nedskrivningar - materiella och immateriella anläggningstillgångar

Vid varje balansdag bedöms om det finns någon indikation på att en tillgångs värde är lägre än dess redovisade värde. Om en sådan indikation finns, beräknas tillgångens återvinningsvärde.

Återvinningsvärdet är det högsta av verkligt värde med avdrag för försäljningskostnader och nyttjandevärde. Vid beräkning av nyttjandevärdet beräknas nuvärdet av de framtida kassaflöden som tillgången väntas ge upphov till i den löpande verksamheten samt när den avyttras eller utrangeras.

Den diskonteringsränta som används är före skatt och återspeglar marknadsmässiga bedömningar av pengars tidsvärde och de risker som avser tillgången. En tidigare nedskrivning återförs endast om de skäl som låg till grund för beräkningen av återvinningsvärdet vid den senaste nedskrivningen har förändrats.

Skatt

Skatt på årets resultat i resultaträkningen består av aktuell skatt och uppskjuten skatt. Aktuell skatt är inkomstskatt för innevarande räkenskapsår som avser årets skattepliktiga resultat och den del av tidigare räkenskapsårs inkomstskatt som ännu inte har redovisats. Uppskjuten skatt är inkomstskatt för skattepliktigt resultat avseende framtida räkenskapsår till följd av tidigare transaktioner eller händelser.

Uppskjuten skatteskuld redovisas för alla skattepliktiga temporära skillnader, dock inte för temporära skillnader som härrör från första redovisningen av goodwill. Uppskjuten skattefordran redovisas för avdragsgilla temporära skillnader och för möjligheten att i framtiden använda skattemässiga underskottsavdrag. Värderingen baseras på hur det redovisade värdet för motsvarande tillgång eller skuld förväntas återvinnas respektive regleras. Beloppen baseras på de skattesatser och skatteregler som är beslutade före balansdagen och har inte nuvärdesberäknats.

Då bolaget befinner sig i utvecklingsfas och ännu inte visar några vinster har någon uppskjuten skattefordran inte bokats. Bolaget har ett skattemässigt underskott uppgående till -136 684 659 kr.

Offentliga bidrag

Ett offentligt bidrag som inte är förknippat med krav på framtida prestation redovisas som intäkt när villkoren för att få bidraget uppfyllts. Ett offentligt bidrag som är förenat med krav på framtida prestation redovisas som intäkt när prestationen utförs. Om bidraget har tagits emot innan villkoren för att redovisa det som intäkt har uppfyllts, redovisas bidraget som en skuld.

Redovisning av bidrag relaterade till anläggningstillgångar

Offentliga bidrag relaterade till tillgångar redovisas i balansräkningen genom att bidraget reducerar tillgångens redovisade värde.

Not 2 Uppskattning och bedömning

Företagsledningen gör uppskattningar och antaganden om framtiden. Dessa uppskattningar kommer sällan att motsvara det verkliga resultatet. De uppskattningar och antaganden som kan komma att leda till risk för väsentliga justeringar i redovisade värden för tillgångar och skulder är främst värdering av immateriella tillgångar. Varje år prövas om det finns någon indikation på att tillgångars värde är lägre än det redovisade värdet.

Finns en indikation så beräknas tillgångens återvinningsvärde, vilket är det lägsta av tillgångens verkliga värde med avdrag för försäljningskostnader och nyttjandevärdet.

Balanserade utgifter för produktutveckling
Bolaget aktiverar utgifter i den omfattning de bedöms uppfylla kriterierna enligt K3 (se not 1 Immateriella anläggningstillgångar).

Immateriella tillgångar som inte är färdiga för användning, skrivs inte av utan prövas årligen avseende eventuellt nedskrivningsbehov. Prövning av nedskrivningsbehov för balanserade utgifter för utveckling har därför utförts för att säkerställa att det redovisade värdet inte överstiger återvinningsvärdet.

De väsentliga antaganden som använts för beräkningar av nyttjandevärden anges nedan. Företagsledningen bedömer att en rimlig förändring i de kritiska variablerna som anges nedan inte skulle ha så stor effekt att de var och en för sig skulle reducera återvinningsvärdet till ett värde som är lägre än redovisat värde.

- Förväntade framtida ekonomiska fördelar
- Rörelsekapital- och investeringsbehov
- Diskonteringsränta
- Förväntad tillväxttakt

Not 3 Anställda och personalkostnader

	2023	2022
Medelantalet anställda		
Sverige	15	13
	15	13
Löner och andra ersättningar		
Löner och andra ersättningar för styrelse och VD	2 391 302	1 974 533
Löner och andra ersättningar för övriga anställda	9 954 759	9 875 841
	12 346 061	11 850 374
Sociala kostnader		
Pensionskostnader för styrelse och verkställande direktör	816 425	778 499
Pensionskostnader för övriga anställda	1 616 614	1 463 145
Övriga sociala avgifter enligt lag och avtal	3 117 612	3 063 433
	5 550 651	5 305 077
Totala löner, ersättningar, sociala kostnader och pensionskostnader	17 896 712	17 155 451
Könsfördelning bland ledande befattningshavare		
Andel kvinnor i styrelsen	20 %	20 %
Andel män i styrelsen	80 %	80 %
Andel kvinnor bland övriga ledande befattningshavare	20 %	0 %
Andel män bland övriga ledande befattningshavare	80 %	100 %

Ersättning till VD 2023

Till VD, Mattias Lundin, har det utgått ersättning i form av fast och rörlig lön samt pension under 2023. VD är berättigad till en resultatbaserad lön på maximalt 30% av den fastställda grundlönen. Målet för den resultatbaserade komponenten fastställs i samband

med bolagets mål för det kommande året.

Uppsägningstider och avgångsvederlag

Vid uppsägning från Bolagets sida gäller en uppsägningstid på tolv månader. Vid uppsägning från VD:s sida gäller en uppsägning på sex månader. Under uppsägningstiden är VD berättigad att bibehålla sin lön och sina andra anställningsförmåner. Om VD säger upp sig själv, på grund av avtalsbrott från Bolagets sida, att Bolagets verksamhet överläts eller Bolaget köps upp eller ut från Börsen förpliktigar sig bolaget att till VD utge ett avgångsvederlag på motsvarande tolv månadslöner inklusive anställningsförmåner. I månadslönen skall inte ingå bonusrelaterad ersättning.

Not 4 Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten

	2023-12-31	2022-12-31
Ingående anskaffningsvärde	76 661 388	63 106 054
Internt utvecklade tillgångar	13 092 559	13 555 334
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	89 753 947	76 661 388
Utgående redovisat värde	89 753 947	76 661 388

Not 5 Patent

	2023-12-31	2022-12-31
Ingående anskaffningsvärden	3 964 948	3 206 255
Årets anskaffning	840 471	758 693
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	4 805 419	3 964 948
Utgående redovisat värde	4 805 419	3 964 948

Not 6 Förbättringsutgifter på annans fastighet

	2023-12-31	2022-12-31
Ingående anskaffningsvärden	187 855	187 855
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	187 855	187 855
Ingående avskrivningar	-106 731	-51 660
Årets avskrivningar	-51 240	-55 071
Utgående ackumulerade avskrivningar	-157 971	-106 731
Utgående redovisat värde	29 884	81 124

Not 7 Inventarier och verktyg

	2023-12-31	2022-12-31
Ingående anskaffningsvärden	388 747	388 747
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	388 747	388 747
Ingående avskrivningar	-156 104	-79 335
Årets avskrivningar	-73 856	-76 769
Utgående ackumulerade avskrivningar	-229 960	-156 104
Utgående redovisat värde	158 787	232 643

Not 8 Antal aktier och kvotvärde

Antalet aktier uppgår till (206 437 488) och kvotvärdet är (0,025) kronor.

Not 9 Ersättning till revisorer

Med revisionsuppdrag avses granskning av årsredovisningen och bokföringen samt styrelsens och verkställande direktörens förvaltning, övriga arbetsuppgifter som det ankommer på bolagets revisor att utföra samt rådgivning eller annat biträde som föranleds av iakttagelser vid sådan granskning eller genomförandet av sådana övriga arbetsuppgifter.

	2023-12-31	2022-12-31
PwC		
Revisionsuppdrag	395	329
Övriga tjänster	37	41
	432	370

Not 10 Aktuell och uppskjuten skatt

	2023-12-31	2022-12-31
Skatt på årets resultat		
Aktuell skatt	0	0
Justering avseende tidigare år	0	0
Totalt redovisad skatt	0	0

Avstämning av effektiv skatt

	2023-12-31		2022-12-31	
	%	Belopp	%	Belopp
Redovisat resultat före skatt		-25 803 752		-27 036 648
Skatt enligt gällande skattesats	20,60	5 315 573	20,60	5 569 550
Ej avdragsgilla kostnader		17 572		18 591

	2023-12-31	2022-12-31
Skatteeffekt av avdragsgilla kostnader redovisade direkt mot eget kapital	-217 668	-382 165
Skattemässiga underskott för vilka ingen uppskjuten skattefordran redovisas	-5 515 669	-5 933 124
Redovisad effektiv skatt	0	0

Underskottsavdrag

	2023-12-31	2022-12-31
Outnyttjade underskottsavdrag för vilka ingen uppskjuten skattefordran har redovisats	136 684 659	109 909 569
Potentiell skatteförmån 20,6%	28 157 039	22 641 371

Not 11 Disposition av vinst eller förlust

	2023-12-31
Förslag till vinstdisposition	
Styrelsen föreslår att till förfogande stående vinstmedel:	
Ansamlad förlust	-175 769 896
Överkursfond	207 775 364
Årets förlust	-25 803 752
	6 201 716
Disponeras så att i ny räkning överföres	6 201 716
	6 201 716

Not 12 Nyckeltalsdefinitioner

Nettoomsättning

Rörelsens huvudintäkter, fakturerade kostnader, sidointäkter samt intäktskorrigeringar.

Resultat efter finansiella poster

Resultat efter finansiella intäkter och kostnader men före bokslutsdispositioner och skatter.

Balansomslutning

Företagets samlade tillgångar.

Soliditet (%)

Justerat eget kapital (eget kapital och obesktade reserver med avdrag för uppskjuten skatt) i procent av balansomslutning.

Not 13 Väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut

En forskargrupp vid Tyndall National Institute i Cork, Irland, har fått en artikel publicerad i **Biomedical Optics Express** med titeln "High contrast breast cancer biomarker semi-quantification and immunohistochemistry imaging using upconverting nanoparticles". I forskningsstudien används Lumitos teknologi med uppkonverterade nanopartiklar (UCNPs).

Lumitos VD Mattias Lundin har meddelat styrelsen att han önskar sluta som VD för bolaget för att i stället tillträda som VD i annat bolag. Mattias Lundin har varit VD för Lumito sedan den 8 mars 2021. Mattias kommer att fortsätta i sin nuvarande roll under uppsägningstiden, fokuserar på att lansera SCIZYS och lämnar sitt uppdrag senast den 19 augusti 2024. Styrelsen initierar därmed omgående arbetet för att finna hans efterträdare. Mattias avses föreslås som ny styrelseledamot vid Lumitos ordinarie årsstämma.

Lumito har fått sin första order på sitt nano partikel baserade reagenskit, SCIZYS Erbium Kit. Den initiala ordern är värd 1 560 Euro och är ett resultat av bolagets utökade kunderbidande, scanning as a service. Kunden

är en akademisk forskningsenhet inom EU som önskar göra försök med Lumitos teknologi.

Bolagets bedömning är att det fortfarande är möjligt att CE-märka SCIZYS under den första delen av 2024. Det främsta och största arbetet inför CE-märkningen av SCIZYS skanner är färdigt och målet är nära, med ett fåtal slutgiltiga punkter kvar för att bli avklarade.

Den 25 april arrangerar Lumito ett exklusivt produktevent för en riktad målgrupp på Convendum i Stockholm nära Karolinska Institutet. Initiativet är en del av bolagets strategi för att marknadsföra och öka kännedom inför den kommande lanseringen av produkten SCIZYS. Det utgör även en fortsättning på det lyckosamma kundevent som hölls i bolagets lokaler i februari förra året.

Årsredovisningens undertecknande

Lund, 2024-04-15

Urban Widén
Styrelseordförande

Ulf Bladin
Styrelseledamot

Roland Andersson
Styrelseledamot

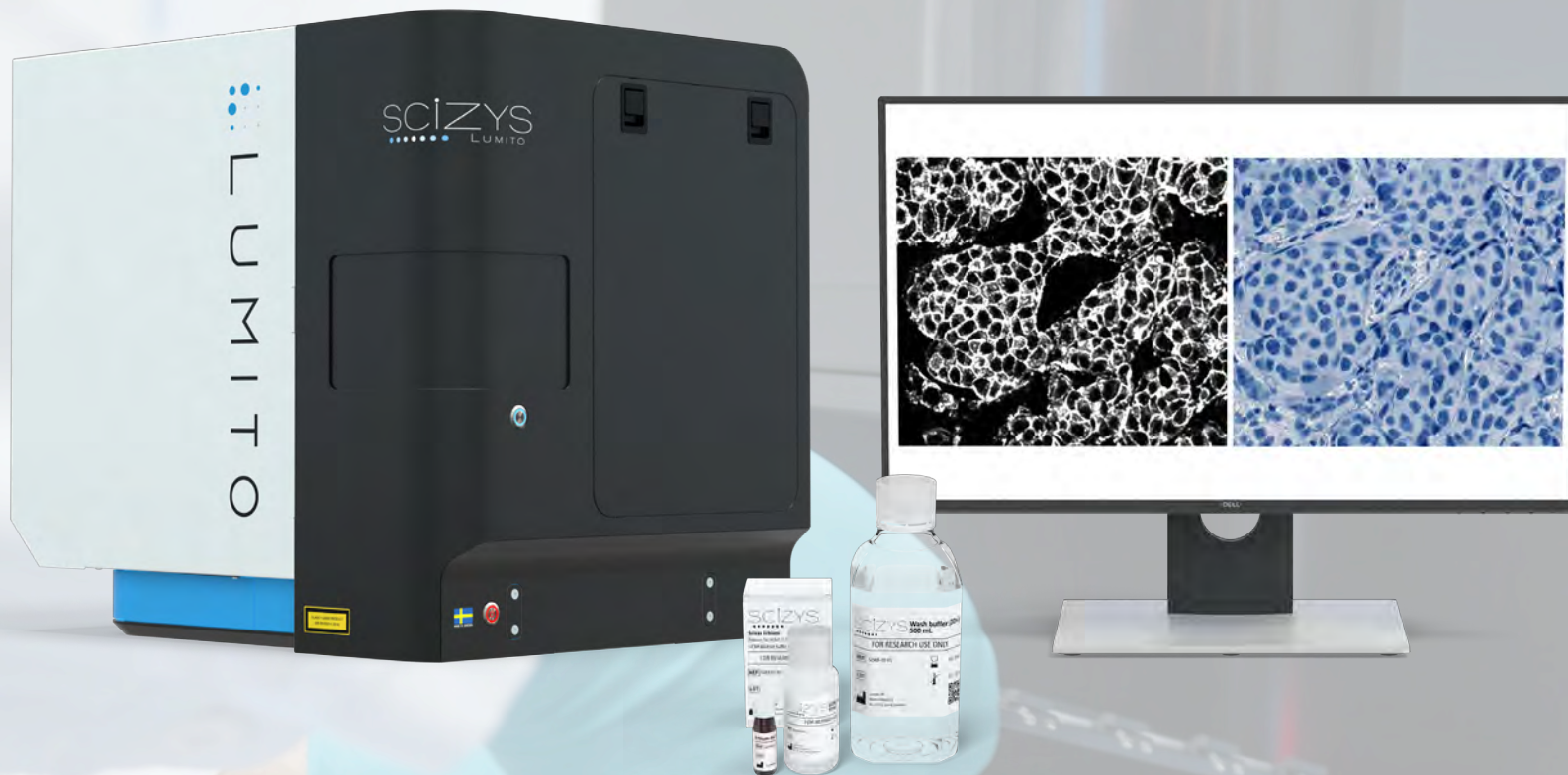
Ingrid Hultgren
Styrelseledamot

Stefan Andersson Engels
Styrelseledamot

Mattias Lundin
Verkställande direktör

Vår revisionsberättelse har lämnats 2024-04-15
Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB

Ola Bjärehäll
Auktoriserad revisor



KONTAKT

LUMITO AB (PUBL)

Mårtensstorget 5
223 51 Lund
+46(0)10-204 00 15
info@lumito.se

MATTIAS LUNDIN Verkställande direktör

ml@lumito.se

MENTOR MANGOLD FONDKOMMISSION

+46(0)8-503 015 50

Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i Lumito AB (publ), org.nr 556832-0062

Rapport om årsredovisningen

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen för Lumito AB (publ) för år 2023. Bolagets årsredovisning ingår på sidorna 19-32 i detta dokument.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av Lumito AB (publ)s finansiella ställning per den 31 december 2023 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen för Lumito AB (publ).

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing (ISA) och god revisionsred i Sverige. Vårt ansvar enligt dessa standarder beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till Lumito AB (publ) enligt god revisorsred i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

Väsentlig osäkerhetsfaktor avseende antagandet om fortsatt drift

Utan att det påverkar våra uttalanden ovan vill vi fästa uppmärksamheten på förvaltningsberättelsen i årsredovisningen av vilken det under rubriken Förväntad utveckling samt väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer på sida 20 framgår att det är styrelsens bedömning att likvid från två utestående teckningsoptionsprogram, TO5 och TO6, kommer att erhållas i sådan omfattning att styrelsen bedömer att bolagets finansiering är säkerställd fram till minst utgången av 2024. Det faktum att nämnda förväntade likvid från optionsprogrammen inte är garanterad, så innebär det att bolagets finansiering för 2024 inte är säkerställd. Detta förhållande tyder på att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor som kan leda till betydande tvivel om företagets förmåga att fortsätta verksamheten.

Annan information än årsredovisningen

Detta dokument innehåller även annan information än årsredovisningen och återfinns på sidorna 1-18 samt sidan 33. Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för denna andra information.

Vårt uttalande avseende årsredovisningen omfattar inte denna information och vi gör inget uttalande med bestyrkande avseende denna andra information.

I samband med vår revision av årsredovisningen är det vårt ansvar att läsa den information som identifieras ovan och överväga om informationen i väsentlig utsträckning är oförenlig med årsredovisningen. Vid denna genomgång beaktar vi även den kunskap vi i övrigt inhämtat under revisionen samt bedömer om informationen i övrigt verkar innehålla väsentliga felaktigheter.

Om vi, baserat på det arbete som har utförts avseende denna information, drar slutsatsen att den andra informationen innehåller en väsentlig felaktighet, är vi skyldiga att rapportera detta. Vi har inget att rapportera i det avseendet.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att årsredovisningen upprättas och att den ger en rättvisande bild enligt årsredovisningslagen. Styrelsen och verkställande direktören ansvarar även för den interna kontroll som de bedömer är nödvändig för att upprätta en årsredovisning som inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag.

Vid upprättandet av årsredovisningen ansvarar styrelsen och verkställande direktören för bedömningen av bolagets förmåga att fortsätta verksamheten. De upplyser, när så är tillämpligt, om förhållanden som kan påverka förmågan att fortsätta verksamheten och att använda antagandet om fortsatt drift. Antagandet om fortsatt drift tillämpas dock inte om styrelsen och verkställande direktören avser att likvidera bolaget, upphöra med verksamheten eller inte har något realistiskt alternativ till att göra något av detta.

Revisorns ansvar

Våra mål är att uppnå en rimlig grad av säkerhet om huruvida årsredovisningen som helhet inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag, och att lämna en revisionsberättelse som innehåller våra uttalanden. Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men är ingen garanti för att en revision som utförs enligt ISA och god revisionsssed i Sverige alltid kommer att upptäcka en väsentlig felaktighet om en sådan finns. Felaktigheter kan uppstå på grund av oegentligheter eller misstag och anses vara väsentliga om de enskilt eller tillsammans rimligen kan förväntas påverka de ekonomiska beslut som användare fattar med grund i årsredovisningen.

En ytterligare beskrivning av vårt ansvar för revisionen av årsredovisningen finns på Revisorsinspektionens webbplats: www.revisorsinspektionen.se/revisornsansvar. Denna beskrivning är en del av revisionsberättelsen.

Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

Uttalanden

Utöver vår revision av årsredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för Lumito AB (publ) för år 2023 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

Vi tillstyrker att bolagsstämman disponerar vinsten enligt förslaget i förvaltningsberättelsen och beviljar styrelsens ledamöter och verkställande direktören ansvarsfrihet för räkenskapsåret.

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt god revisionsssed i Sverige. Vårt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till Lumito AB (publ) enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen som har ansvaret för förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust. Vid förslag till utdelning innefattar detta bland annat en bedömning av om utdelningen är försvarlig med hänsyn till de krav som bolagets verksamhetsart, omfattning och risker ställer på storleken av bolagets egna kapital, konsolideringsbehov, likviditet och ställning i övrigt.

Styrelsen ansvarar för bolagets organisation och förvaltningen av bolagets angelägenheter. Detta innefattar bland annat att fortlöpande bedöma bolagets ekonomiska situation, och att tillse att bolagets organisation är utformad så att bokföringen, medelsförvaltningen och bolagets ekonomiska angelägenheter i övrigt kontrolleras på ett betryggande sätt. Den verkställande direktören ska sköta den löpande förvaltningen enligt styrelsens riktlinjer och anvisningar och bland annat vidta de åtgärder som är nödvändiga för att bolagets bokföring ska fullgöras i överensstämmelse med lag och för att medelsförvaltningen ska skötas på ett betryggande sätt.

Revisorns ansvar

Vårt mål beträffande revisionen av förvaltningen, och därmed vårt uttalande om ansvarsfrihet, är att inhämta revisionsbevis för att med en rimlig grad av säkerhet kunna bedöma om någon styrelseledamot eller verkställande direktören i något väsentligt avseende:

- företagit någon åtgärd eller gjort sig skyldig till någon försummelse som kan föranleda ersättningskyldighet mot bolaget, eller
- på något annat sätt handlat i strid med aktiebolagslagen, årsredovisningslagen eller bolagsordningen.

Vårt mål beträffande revisionen av förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust, och därmed vårt uttalande om detta, är att med rimlig grad av säkerhet bedöma om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men ingen garanti för att en revision som utförs enligt god revisionsssed i Sverige alltid kommer att upptäcka åtgärder eller försummelser som kan föranleda ersättningskyldighet mot bolaget, eller att ett förslag till dispositioner av bolagets vinst eller förlust inte är förenligt med aktiebolagslagen.



En ytterligare beskrivning av vårt ansvar för revisionen av förvaltningen finns på Revisorsinspektionens webbplats: www.revisorsinspektionen.se/revisornsansvar. Denna beskrivning är en del av revisionsberättelsen.

Malmö den 15 april 2024

Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB

Ola Bjärehäll
Auktoriserad revisor