



Q4

BOKSLUTSKOMMUNIKÉ
januari - december 2023
LUMITO AB (PUBL)



LUMITO



Innehållsförteckning

Finansiell översikt	3	Trender och fördelar	13
Bolagets utveckling under fjärde kvartalet	3	En innovativ, unik och patenterad teknik	14
Väsentliga händelser under fjärde kvartalet	5	Patent	15
Väsentliga händelser efter periodens slut	5	De största aktieägarna	17
VD har ordet	7	Resultaträkning	18
Detta är Lumito	8	Balansräkning	19
Nästa generations IHC-detektionssystem	8	Kassaflödesanalys	22
Nordiska produktionssamarbeten	8	Förändring av eget kapital	23
I kommersialiseringsfas med snar lansering	8	Nyckeltal	24
Strategi för kommersialisering	9	Finansiell kalender	24
Ett attraktivt erbjudande för forskningslaboratorier	10	Redovisnings- och värderingsprinciper	25
En global, växande marknad för vävnadsdiagnostik	11	Kontakt	26
Flexibel och skalbar affärsmodell	12		

Finansiell översikt

Fjärde kvartalet, 1 oktober till 31 december 2023

- Nettoomsättningen uppgick till 0 (0) TSEK.
- Resultatet efter skatt uppgick till -5 777 (-6 612) TSEK.
- Resultat per aktie före och efter utspädning uppgick till -0,03 (-0,03) SEK.
- Kassaflödet från den löpande verksamheten efter förändringar i rörelsekapitalet uppgick till -5 480 (-5 153) TSEK.

Helår, 1 januari till 31 december 2023

- Nettoomsättningen uppgick till 0 (0) TSEK.
- Resultatet efter skatt uppgick till -25 804 (-27 037) TSEK.
- Resultat per aktie före och efter utspädning uppgick till -0,12 (-0,16) SEK.
- Kassaflödet från den löpande verksamheten efter förändringar i rörelsekapitalet uppgick till -25 315 (-29 576) TSEK.
- Likvida medel uppgick på balansdagen till 22 454 (52 715) TSEK.

Bolagets utveckling under fjärde kvartalet

Omsättning och resultat under fjärde kvartalet

Nettoomsättningen för fjärde kvartalet 2023 uppgick till 0 (0) TSEK.

Rörelsens kostnader inklusive aktiverade kostnader för fjärde kvartalet uppgick till 9 741 (13 259) TSEK. Mindre andel av kostnaderna har aktiverats i kvartalet jämfört med motsvarande period föregående år, 3 175 (6 329) TSEK.

Rörelseresultatet för fjärde kvartalet uppgick till -6 500 (-6 863) TSEK och resultatet efter skatt uppgick till -5 777 (-6 612) TSEK.

Kassaflödet fjärde kvartalet

Kassaflödet från den löpande verksamheten under fjärde kvartalet uppgick till -5 746 (-6 670) TSEK. Efter förändringar i rörelsekapital var kassaflödet under perioden -5 480 (-5 153) TSEK. Periodens totala kassaflöde uppgick till -332 TSEK (-11 974). Under perioden har lån upptagits med TSEK 10 000.

Omsättning och resultat helåret

Nettoomsättningen för helåret 2023 uppgick till 0 (0) TSEK.

Rörelsens kostnader inklusive aktiverade kostnader för helåret uppgick till 40 764 (41 911) TSEK. Något mindre andel av kostnaderna har aktiverats under helåret jämfört med motsvarande period föregående år, 13 933 (14 314) TSEK. Den något lägre minskningen av kostnaderna är främst relaterat till lägre externa kostnader för forskning och utveckling.

Rörelseresultatet för helåret uppgick till -26 525 (-27 287) TSEK och resultatet efter skatt uppgick till -25 804 (-27 037) TSEK.

Kassaflödet helår

Kassaflödet från den löpande verksamheten under helåret uppgick till -25 679 (-26 905) TSEK. Efter förändringar i rörelsekapital var kassaflödet under perioden -25 315 (-29 576) TSEK. Periodens totala kassaflöde uppgick till -30 262 TSEK (17 276). Under perioden har lån upptagits på 10 000 TSEK. I föregående årssiffror ingick nyemission om 61 658 TSEK.

Personal

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

Investeringar, likviditet och finanisell ställning

Den 31 december 2023 uppgick de ackumulerade bokförda investeringarna för balanserade utgifter för forskning och utveckling till 89 754 (76 661) TSEK. Summan avser fortsatt utvecklingsarbetet relaterat till bolagets produkter. Aktiveringen under året har varit enligt principer som är relaterat till utveckling, främst nedlagda konsultkostnader.

Bokförda investeringar i patentportföljen uppgick till 4 805 (3 965) TSEK varav merparten avser investeringar i patent och patentansökningar relaterat till bolagets produkter.

Likvida medel på balansdagen uppgick till 22 454 (52 715) TSEK.

Eget kapital uppgick till 103 159 (129 977) TSEK.

Soliditeten var 85 (95) procent.

Styrelsen föreslår ingen vinstutdelning för räkenskapsåret 2023.



Väsentliga händelser under 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 fabriksproducerade SCIZYS reagenskit har producerats. Den första batchen av Lumitos reagensvätska avsedd för försäljning till slutkund är nu producerad av Lumitos produktionspartner Uniogen Oy.

En intern förstudie för multiplexing har inletts. 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.

Väsentliga händelser efter periodens 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.



GIVEAWAY
WIN A PAIR OF
AIRPODS PRO

TalkingPoint for P
Speech Recognition worksho
inspired with you

VD har ordet

Det fjärde kvartalet har präglats av fokuserat arbete med att bli färdiga med typ-testningen och att stärka vår position på marknaden inför lansering. Vi har även säkerställt vår likviditet genom lån och emission av teckningsoptioner som blev fulltecknad flera gånger om. Ett upplägg vi beslutade oss för, för att gynna våra aktieägare på bästa sätt.

En intern förstudie för multiplexing påbörjades under kvartalet för att möjliggöra samtidig analys av flera markörer i ett enda vävnadsprov. Vi bedömer att denna teknik kommer att stärka vår konkurrenskraft ytterligare och är därför ett viktigt steg i rätt riktning. Vid Digital Pathology & AI Congress i London i december visade vi upp våra digitala bilder för intressenter genom en ny, användarvänlig viewer, i samarbete med Katana Labs. Det visade intresset för SCIZYS är påtagligt och vi får vår tekniks fördelar bekräftat.

Som vi tidigare kommunicerat så har målsättningen varit att gå i mål med den pågående typ-testningen som del i underlag för CE-märkning av SCIZYS under slutet av 2023. I början av det fjärde kvartalet insåg vi att denna tidsplan inte skulle hålla, och att planen behövde justeras med några månader. En tät dialog hålls mellan Lumito, Nemko och Optronics för att slutföra typ-testningen och ett internt arbete pågår för att färdigställa all dokumentation. I slutändan kommer vi att kunna erbjuda en så bra och säker produkt som möjligt till våra kunder.

2023 har varit ett år där typ-testningen och marknadsföringen för att stärka Lumito som varumärke och SCIZYS som produkt legat i stort fokus inför kommande lansering på forskningsmarknaden. Vi har dagligen arbetat med att bygga relationer med potentiella kunder och samarbetspartners. Ett intensivt år med mycket hårt arbete ligger nu bakom oss. Jag är väldigt nöjd och glad över det visade intresset från våra aktieägare av att vara med och hjälpa vårt bolag att ta nästa steg genom att lansera SCIZYS och bli fullt ut kommersiella.

Vi går ur 2023 med lovande resultat i vår första internationella förstudie, vi blev inbjudna att presentera Lumitos teknik på Roches årliga cancersymposium i USA, produktionsavtalet med Uniogen är på plats, våra första reagenskit är färdigtillverkade redo för försäljning och vi närmar oss målet på typ-testningen.



Nu blickar vi framåt mot ett nytt år fullt av möjligheter, att få vara med och bidra till den viktiga utvecklingen inom histopatologisk forskning samt erbjuda marknaden en helt ny lösning för digital patologi.

Lund i februari 2024

A handwritten signature in black ink, which appears to read "Mattias Lundin". The signature is written in a cursive, flowing style.

Mattias Lundin
VD Lumito AB (publ)

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*.

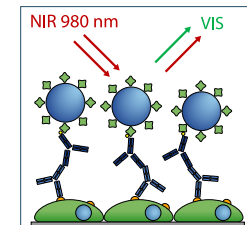
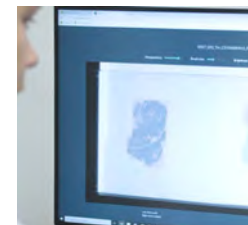
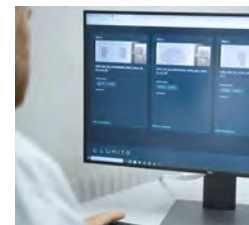
*Källa: Svensk Förening för patologi - avdelningen för klinisk patologi i Sverige.

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

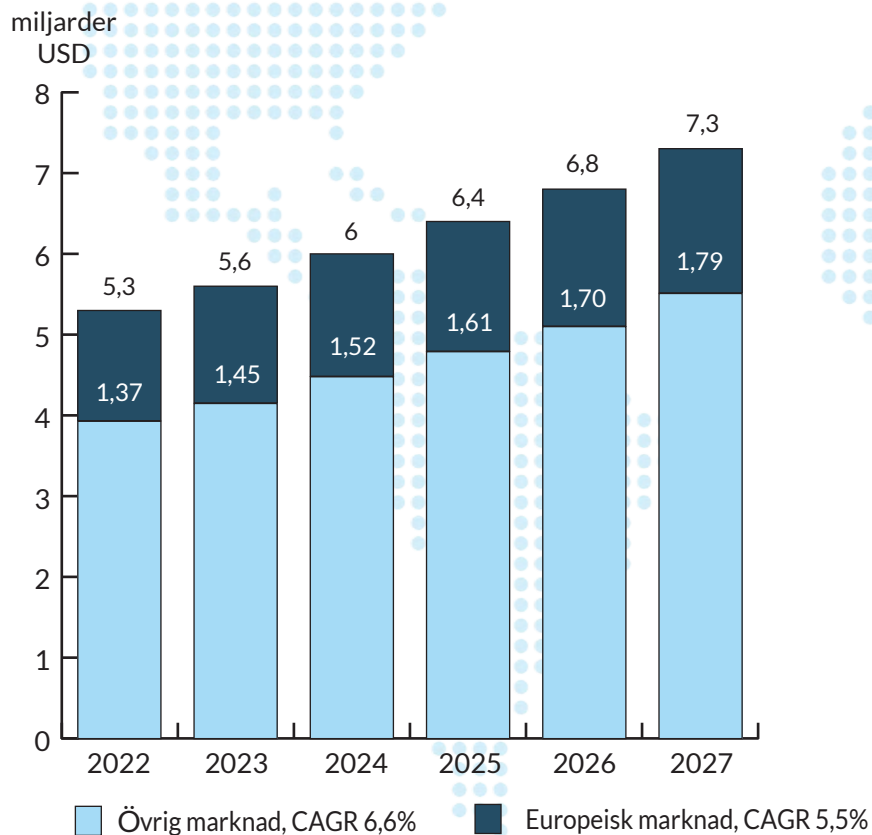


LUMITO

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.

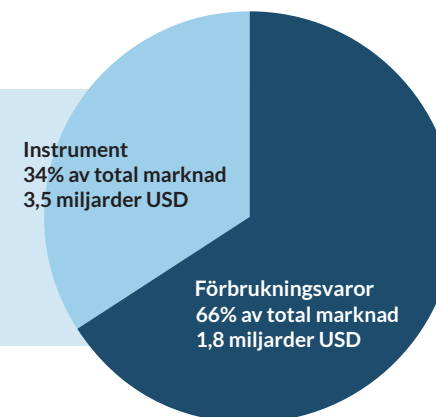
Marknaden för vävnadsdiagnostiks två huvudsegment

Förbrukningsvaror:

Tillväxttakt 7,1 procent per år fram till 2027

Instrument:

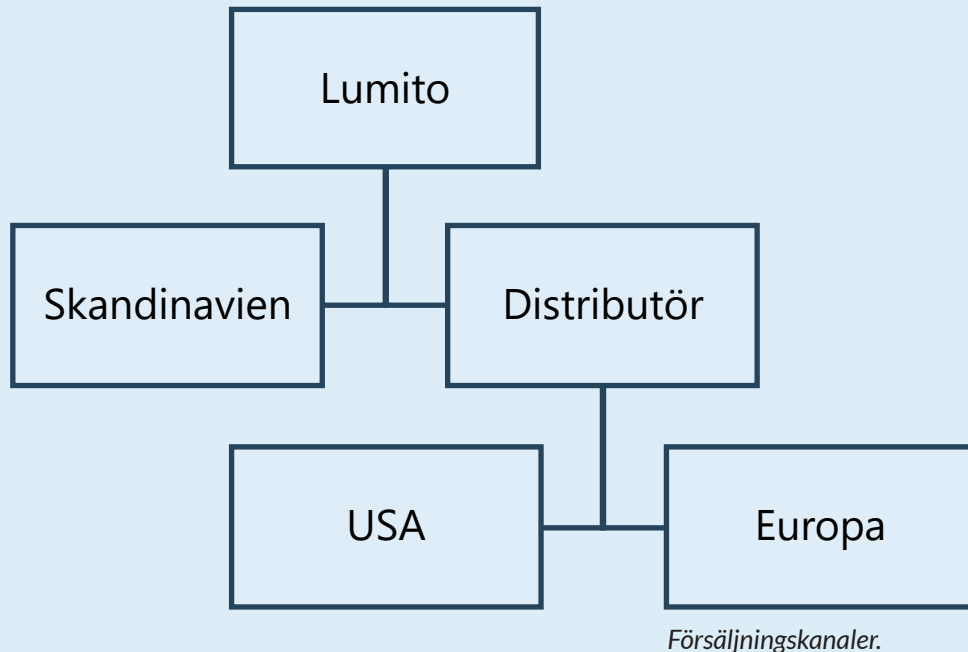
Tillväxttakt 5,5 procent per år fram till 2027



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.

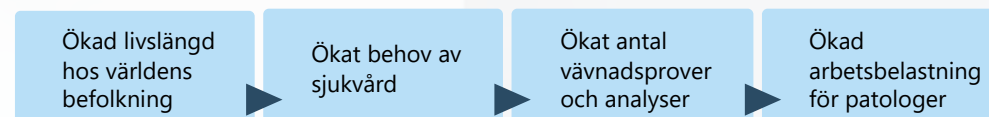
Vanligt förekommande inom IVD-branschen. De globala distributörer samt slutkunder som Lumito bedömer som intressanta att etablera en affärsrelation med är vana vid denna typ av upplägg, och därför bedöms tröskeln för att använda nya tekniska lösningar inom vävnadsdiagnostik som lägre.

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 patologi. 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

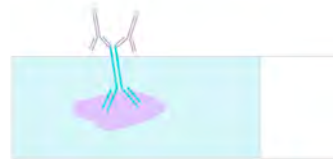
- Digitala bilder kan sparas på servrar, vilket möjliggör att följa en patients prover på ett mer effektivt sätt än tidigare, då prover sparades fysiskt.
- Patologer behöver inte längre befinna sig på plats i forskningslaboratoriet för vävnadsanalys, utan arbetet går att genomföra på distans
- Underlättar 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.

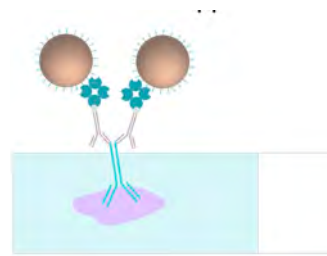
En innovativ, unik och patenterad teknik



En primär antikropp binder till den eftersökta antigenen i vävnadsprovet.



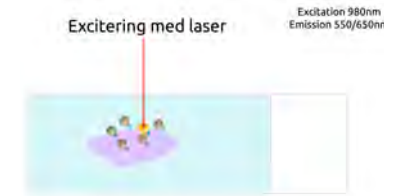
Den primära antikroppen registreras sedan av en sekundär antikropp.



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.

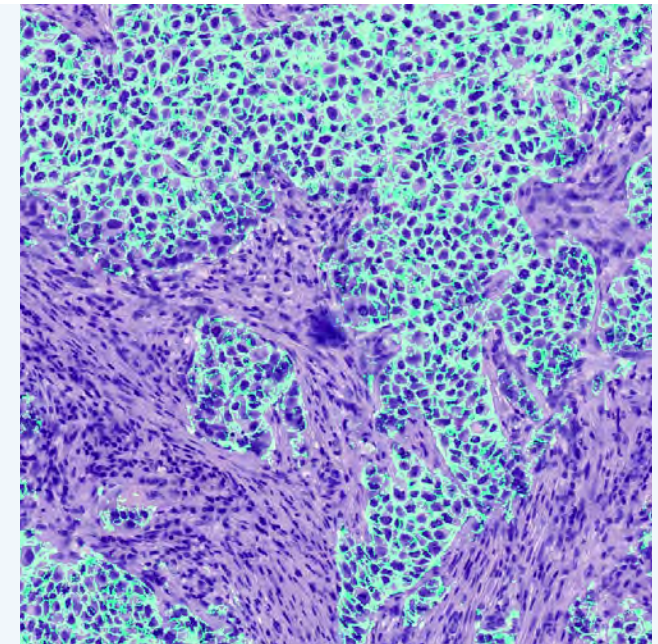
Inom det våglängdsområde UCNP exciteras uppkommer ingen avbildningsstörande autofluorescens från vävnaden, vilket resulterar i en mycket högre kontrast jämfört med traditionella lösningar.

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 inmärkning 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.

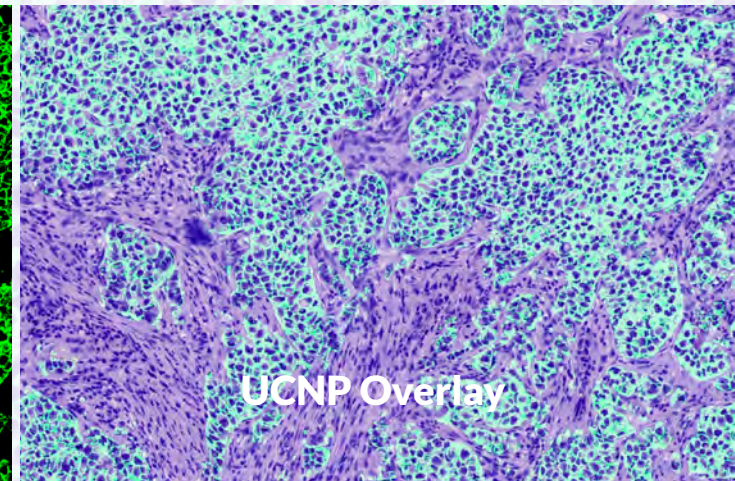
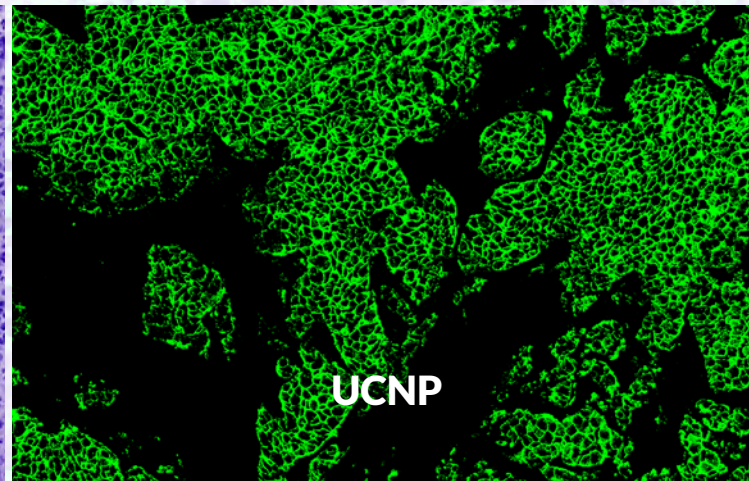
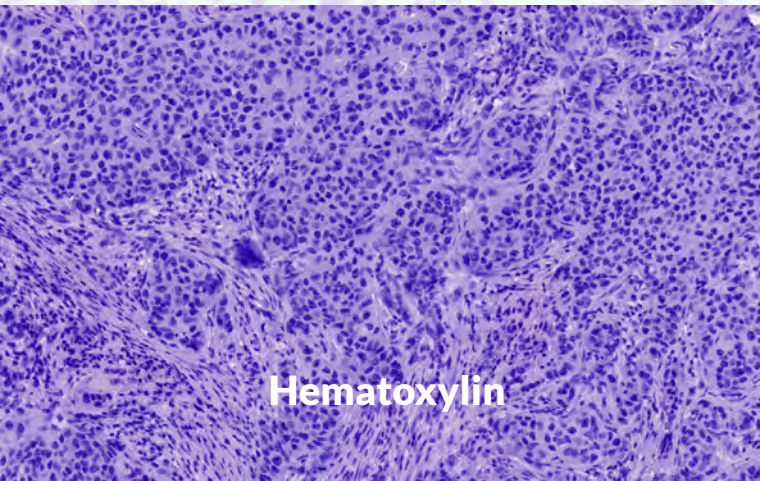


Den första patentfamiljen skyddar användandet av UCNP:s för avbildning i spridande material, till exempel mänsklig vävnad. Patentfamiljen har patent godkända i nyckelregioner över hela världen och täcker även områden utanför det medicinska användandet.

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

Resultaträkning

TSEK	2023 okt-dec	2022 okt-dec	2023 Helår	2022 Helår
Nettoomsättning	0	0	0	0
Övriga rörelseintäkter	66	67	305	310
	66	67	305	310
Rörelsens kostnader				
Övriga externa kostnader	-5 032	-8 835	-22 459	-23 888
Avgår aktiverade kostnader	3 175	6 329	13 933	14 314
Personalkostnader	-4 677	-4 383	-18 151	-17 846
Av/nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	-31	-31	-125	-132
Övriga rörelsekostnader	0	-11	-28	-46
	-6 566	-6 930	-26 831	-27 597
Rörelseresultat	-6 500	-6 863	-26 525	-27 287
Resultat från finansiella poster				
Ränteintäkter och liknande resultatposter	723	252	726	252
Räntekostnader och liknande resultatposter	0	0	-4	-1
Summa resultat från finansiella poster	723	252	721	251
Resultat efter finansiella poster	-5 777	-6 612	-25 804	-27 037
Resultat efter skatt	-5 777	-6 612	-25 804	-27 037
Resultat per aktie, SEK (före och efter utspädning)	-0,03	-0,03	-0,12	-0,16
Genomsnittligt antal aktier under perioden	206 437 488	206 437 488	206 437 488	170 896 395
Genomsnittligt antal aktier vid full utspädning	206 437 488	206 437 488	206 437 488	170 896 395
Antal aktier	206 437 488	206 437 488	206 437 488	206 437 488

Balansräkning

TSEK	2023-12-31	2022-12-31
TILLGÅNGAR		
Anläggningstillgångar		
Immateriella anläggningstillgångar		
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten	89 754	76 661
Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter	4 805	3 965
Summa immateriella anläggningstillgångar	94 559	80 626
Materiella anläggningstillgångar		
Byggnader och mark	30	81
Inventarier och verktyg	159	233
Summa materiella anläggningstillgångar	189	314
Finansiella anläggningstillgångar		
Andra långfristiga fordringar	491	491
Summa finansiella anläggningstillgångar	491	491
Summa anläggningstillgångar	95 239	81 431

Balansräkning

TSEK	2023-12-31	2022-12-31
Omsättningstillgångar		
Varulager		
Handelsvaror	269	-
Summa varulager	269	-
Kortfristiga fordringar		
Skattefordringar	512	180
Övriga fordringar	1 119	1 867
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	1 845	611
Summa kortfristiga fordringar	3 476	2 658
Kassa och bank		
Kassa och bank	22 454	52 715
Summa omsättningstillgångar	26 198	55 373
Summa tillgångar	121 437	136 804

Balansräkning

TSEK	2023-12-31	2022-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER		
Eget kapital		
Bundet eget kapital		
Aktiekapital	5 161	5 161
Fond för utvecklingsutgifter	91 797	77 864
	96 958	83 025
Fritt eget kapital		
Överkursfond	207 775	208 789
Balanserad vinst eller förlust	-175 770	-134 800
Periodens resultat efter skatt	-25 804	-27 037
Summa fritt eget kapital	6 202	46 952
Summa eget kapital	103 159	129 977
Kortfristiga skulder		
Övriga finansiella skulder	10 000	-
Leverantörsskulder	3 438	1 980
Övriga skulder	524	478
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	4 316	4 369
Summa kortfristiga skulder	18 277	6 827
Summa eget kapital och skulder	121 437	136 804

Kassaflödesanalys

TSEK

	2023 okt-dec	2022 okt-dec	2023 Helår	2022 Helår
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-5 746	-6 670	-25 679	-26 905
Kassaflöde från den löpande verksamheten efter förändringar i rörelsekapitalet	-5 480	-5 153	-25 315	-29 576
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-3 175	-6 820	-13 933	-14 805
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	8 986	0	8 986	61 658
Periodens kassaflöde	332	-11 974	-30 262	17 276
Likvida medel vid periodens ingång	22 121	64 689	52 715	35 439
Likvida medel vid periodens utgång	22 454	52 715	22 454	52 715

Förändring av eget kapital

TSEK	Bundet eget kapital			Fritt eget kapital		Summa eget kapital
	Aktiekapital	Pågående nyemission	Fond för utvecklingsutgifter	Överkursfond	Balanserat resultat	
Eget kapital 2023-01-01	5 161	0	77 864	208 789	-161 837	129 977
Erhållen likvid för utgivning av teckningsoptioner				43		
Emissionskostnader				-1 057		- 1 014
Fond för utvecklingsutgifter			13 933		-13 933	0
Periodens resultat					-25 804	-25 804
Eget kapital 2023-12-31	5 161	0	91 797	207 775	-201 574	103 159

TSEK	Bundet eget kapital			Fritt eget kapital		Summa eget kapital
	Aktiekapital	Pågående nyemission	Fond för utvecklingsutgifter	Överkursfond	Balanserat resultat	
Eget kapital 2022-01-01	3 368	540	64 308	165 650	-121 245	112 621
Nyemission	1 793	-540		44 995		46 248
Emissionskostnader				-1 855		-1 855
Fond för utvecklingsutgifter			13 556		-13 556	0
Periodens resultat					-27 037	-27 037
Eget kapital 2022-12-31	5 161	0	77 864	208 789	-161 837	129 977

Nyckeltal

TSEK om inget annat anges

	2023 okt-dec	2022 okt-dec	2023 Helår	2022 Helår
Nettoomsättning	0	0	0	0
Rörelseresultat	-6 500	-6 863	-26 525	-27 287
Resultat efter skatt	-5 777	-6 612	-25 804	-27 037
Kassaflöde efter förändringar i rörelsekapitalet	-5 480	-5 153	-25 315	-29 576
Likvida medel	22 454	52 715	22 454	52 715
Eget kapital	103 159	129 977	103 159	129 977
Balansomslutning	121 437	136 804	121 437	136 804
Resultat per aktie, SEK* (före och efter utspädning)	-0,03	-0,03	-0,12	-0,16
Kassaflöde per aktie, SEK*	-0,03	-0,02	-0,12	-0,14
Antal aktier	206 437 488	206 437 488	206 437 488	206 437 488
Genomsnittligt antal aktier under perioden	206 437 488	206 437 488	206 437 488	170 896 395
Soliditet, %*	85	95	85	95
Eget kapital per aktie, SEK*	0,50	0,63	0,50	0,63
Medelantal anställda	15	15	15	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 dividerat med balansomslutningen på balansdagen

Eget kapital per aktie

Eget kapital på balansdagen dividerat med antalet aktier på balansdagen

Finansiell kalender

Årsredovisning 2023	25 april 2024
Kvartalsrapport 1 2024	7 maj 2024
Årsstämma 2024	7 maj 2024
Kvartalsrapport 2 2024	23 augusti 2024
Kvartalsrapport 3 2024	31 oktober 2024
Bokslutskommuniké 2024	20 februari 2025

Redovisnings- och värderingsprinciper

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

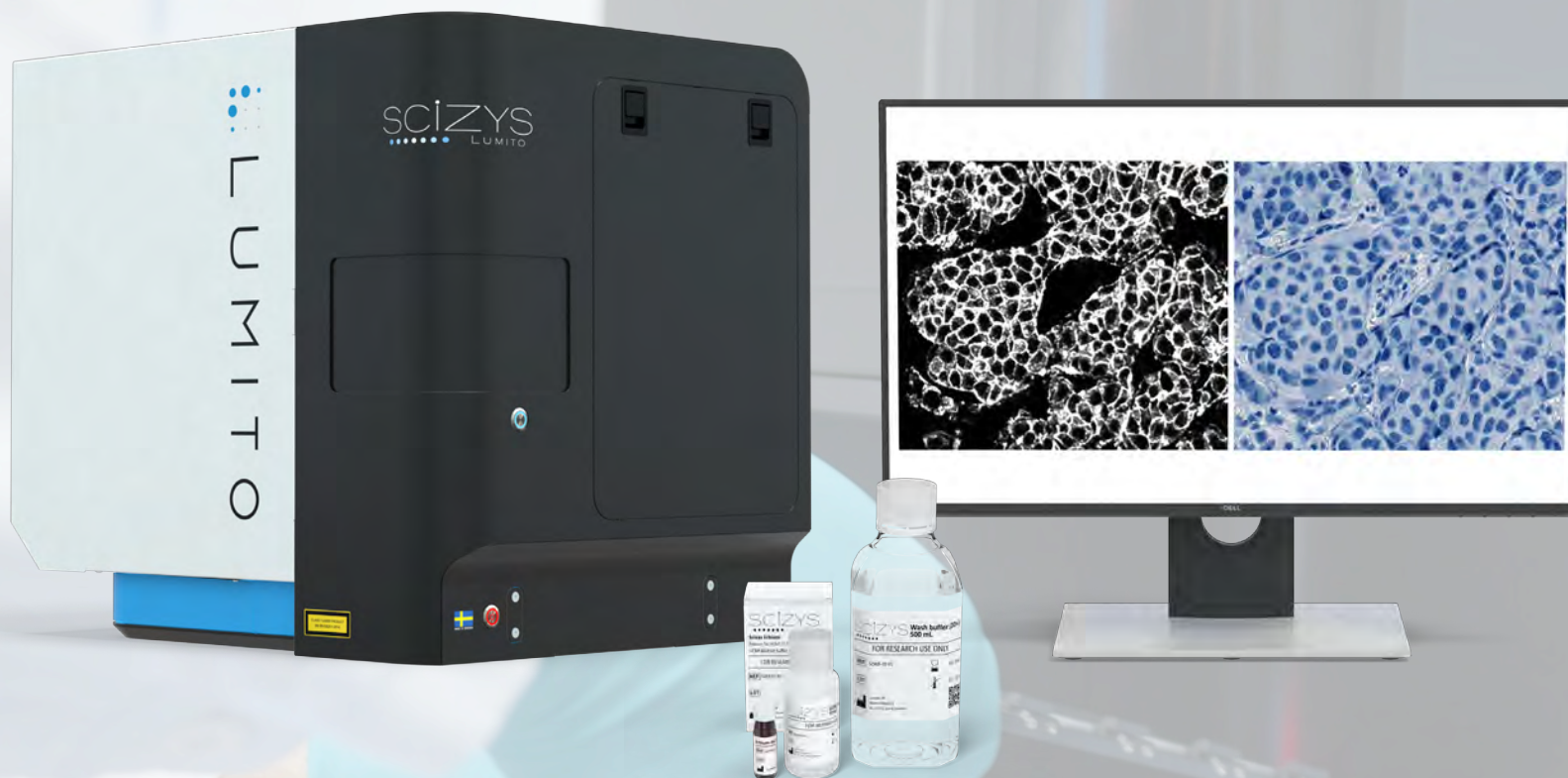
Mer om Bolagets redovisningsprinciper finns på sida 32 i årsredovisningen 2022. Belopp är uttryckta i TSEK och MSEK vilket i denna rapport avser tusental svenska kronor och miljontal svenska kronor. Belopp inom parentes avser jämförelsesiffror med motsvarande period föregående år.

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 sida 24-25 i Bolagets årsredovisning 2022. Inga väsentliga förändringar har uppkommit därefter.



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