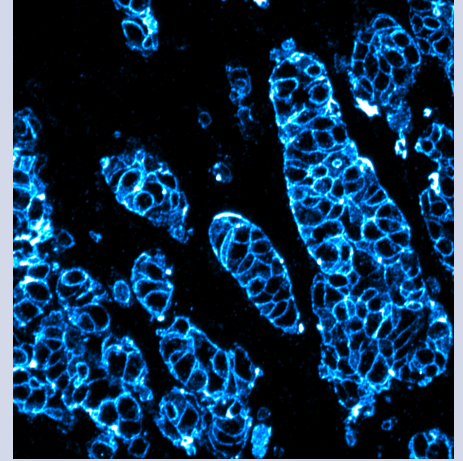




LUMITO



Lumito AB (publ)
Halvårsrapport
jan-juni 2021





Väsentliga händelser under andra kvartalet

- Årsstämman ägde rum den 27 maj 2021. Mot bakgrund av den extraordinära situation som rådde till följd av covid-19 genomfördes årsstämman med poströstning, utan fysiskt deltagande. Omval av styrelseledamöterna Stefan Andersson-Engels, Ulf Bladin, Roland Andersson och Urban Widén. Masoud Khayyami avböjde omval. Till styrelsens ordförande föreslogs nyval av Urban Widén.
- En bekräftelse från ett oberoende granskningsföretag visade att Lumito har processerna på plats för att kvalificera sig för ISO 13485. Första steget passerades och processerna visade att bolaget är väl förberett för kraven i IVDR-förordningen. Nästa steg är att visa att processerna efterlevs i praktiken.
- Det patent som beskriver användandet av ljuspulser för förbättring av teknikens effektivitet och kortare avbildningstider beviljades i Indien. Patentet är sedan tidigare godkänt i Europa, Sydkorea, Australien, Kina, Sydafrika, USA och Japan.

Väsentliga händelser efter kvartalet

- Bolaget kallade till en extra bolagsstämma den 19 augusti 2021 då styrelsen föreslår att bolagsstämman beslutar om ett långsiktigt incitamentsprogram för Bolagets verkställande direktör. Avsikten med förslaget är främja en långsiktigt ökad intressegemenskap mellan den verkställande direktören och dess aktieägare. Detta bedöms vara i linje med samtliga aktieägares intressen.

VD:s kommentar

“ Målsättningen är att få ut en produkt på marknaden fortast möjligt, med rätt funktioner som möter marknadens krav och behov. Vi har noterat att det finns ytterligare områden där vår teknologi kan göra skillnad.

Mattias Lundin, VD



Lumito arbetar med framtidens digitala vävnadsdiagnostik och utvecklar en avancerad medicinsk teknisk produkt bestående av en scanner och reagenser, så kallade infärgningsvätskor. Vår produkt är både revolutionerande och attraktiv och kommer att underlätta merparten av patologernas mest tidskrävande arbetsuppgifter – att undersöka svårtolkade vävnadsprover. Vår teknik har flera styrkor och möter marknadens behov av digitaliserade analysprocesser och patologernas önskemål om en metod med hög samstämmighet och pålitliga analysvar.

Den globala marknaden för vävnadsdiagnostik beräknades förra året vara värd 28,7 miljarder kronor och visar en stadig tillväxt på 6,5 procent, tack vare en befolkning med en allt högre genomsnittlig levnadsålder och nya individanpassade behandlingsmetoder. Den digitala vävnadsdiagnostikens tillväxt, den del av totalmarknaden som Lumito tillhör, visar en ännu större årlig tillväxt på 13–20 procent.

Vi arbetar för att färdigställa den produkt som marknaden efterfrågar. Målsättningen är att få ut en produkt på marknaden fortast möjligt, med rätt funktioner som möter de krav och behov som finns. Vi har identifierat ytterligare områden där vår teknologi kan göra skillnad och dessa områden, där vår teknik kan göra mest nytta, analyseras för att addera ytterligare funktioner och därmed skapas en riktigt konkurrenskraftig produkt.

I början av april deltog bolaget på den internationella UPCONline 2021 konferensen. Ett världsforum för det senaste inom uppkonverterade nanopartiklar. Teknologin och utvecklingen av vår produkt som kommer användas inom Immunohistokemi på laboratorier presenterades.

På årsstämman omvaldes Stefan Andersson-Engels, Ulf Bladin, Roland Andersson och Urban Widén till styrelseledamöter. Till styrelsens ordförande nyvaldes Urban Widén. Beslutet skapar en tydlig kontinuitet i styrningen av Bolaget.

I juni fick vi en bekräftelse från ett oberoende granskningsbolag att våra processer är på plats för att kvalificera oss för ISO 13485-certifiering. Vi är därmed väl förberedda för nästa steg mot certifieringen, det steg som ska visa att vi efterlever processerna i praktiken.

Patentportföljen har förstärkts med ytterligare ett bevil-

jande, nu i Indien. Det gäller patentet som sedan tidigare är godkänt i Europa, Sydkorea, Australien, Kina, Sydafrika, USA och Japan, vilket beskriver användandet av ljuspulser för förbättring av teknikens effektivitet och kortare avbildningstider.

Vi har knutit ytterligare internationell expertis till oss, med en bakgrund inom bland annat digital patologi och artificiell intelligens. Våra expertrådgivare arbetar, som tidigare nämnts, med verifiering av våra vävnadsbilder, men nu finns också personer på plats för att identifiera de applikationsområden där vår teknik gör mest nytta och har störst affärspotential.

Parallellt med detta har vi arbetat med att identifiera referens-kunder och jag har fört diskussioner med ett flertal globala aktörer och potentiella distributionspartners som kan marknadsföra vår produkt. Bolagen finns i miljöer som gör affärer med slutkunder i de segment där Lumito kan bli en attraktiv partner. Dialogerna med bolagen fortsätter och målet är att finna en eller flera distributions- och/eller utvecklingspartners. Jag upplever att intresset för vårt bolag i dessa diskussioner är stort och det är glädjande att fler ser vår potential.

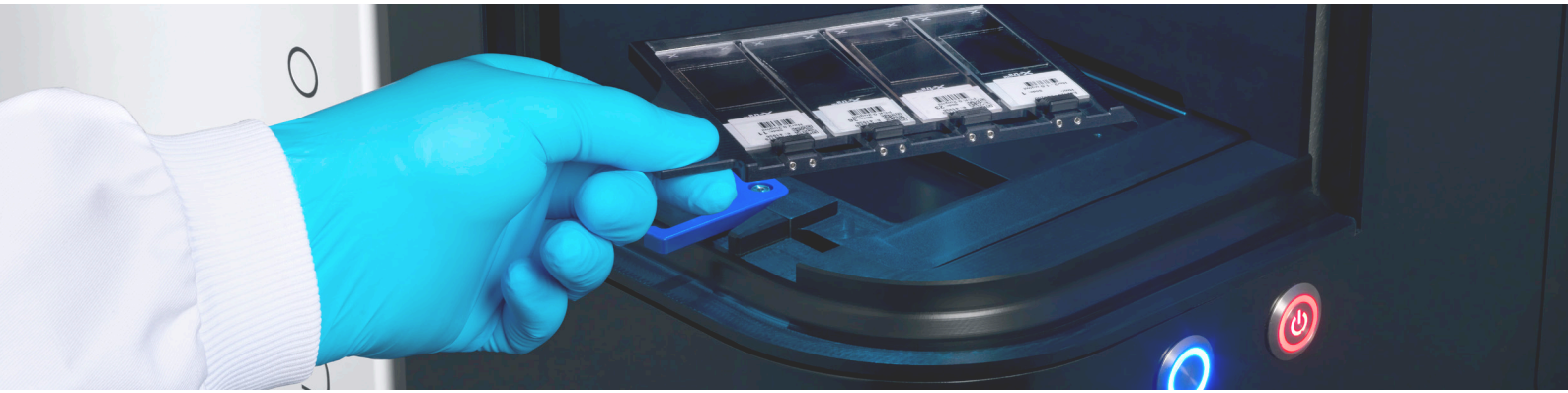
Under kvartalet har jag tillsammans med ledningen och styrelsen gått igenom planen framåt och kan konstatera att bolagets kassaflöde följer den av oss beslutade affärsplanen. Likväl utvärderar vi löpande framtida kapitalbehov samt möjliga vägar för kapitalanskaffning för vårt utvecklingsbolag.

Jag anser att Lumito har en stor potential på världsmarknaden när vi presenterar vår unika teknologi, en konkurrenskraftigare och bättre produkt, som möter marknadens och patologernas behov, men som också kan ha möjlighet att erbjuda fler funktioner genom utvecklingen av ytterligare applikationer. Att vi har en flexibel och skalbar affärsmodell med flera ingredienser i produkt erbjudandet och återkommande intäkter ökar dessutom Bolagets attraktionskraft på den globala marknaden.

Verksamheten på kontoret och i laboratoriet har pågått hela sommaren. Nu är de flesta av oss tillbaka efter semestern laddade med ny energi och jag, tillsammans med mina kollegor, ser fram emot en intensiv höst.

Lund i augusti 2021

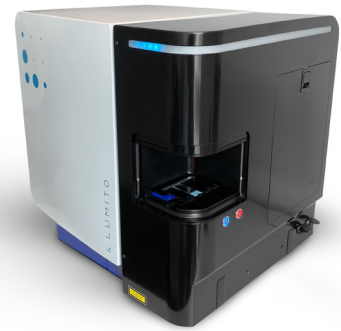
Mattias Lundin **VD Lumito AB**



Finansiell översikt

Andra kvartalet, 1 april – 30 juni 2021

- Nettoomsättningen uppgick till 0 (0) TSEK.
- Resultat efter skatt uppgick till -6 619 (-4 202) TSEK.
- Resultat per aktie före och efter utspädning uppgick till -0,08 (-0,06) SEK.
- Kassaflödet från den löpande verksamheten efter förändringar i rörelsekapitalet uppgick till -8 546 (-2 541) TSEK.

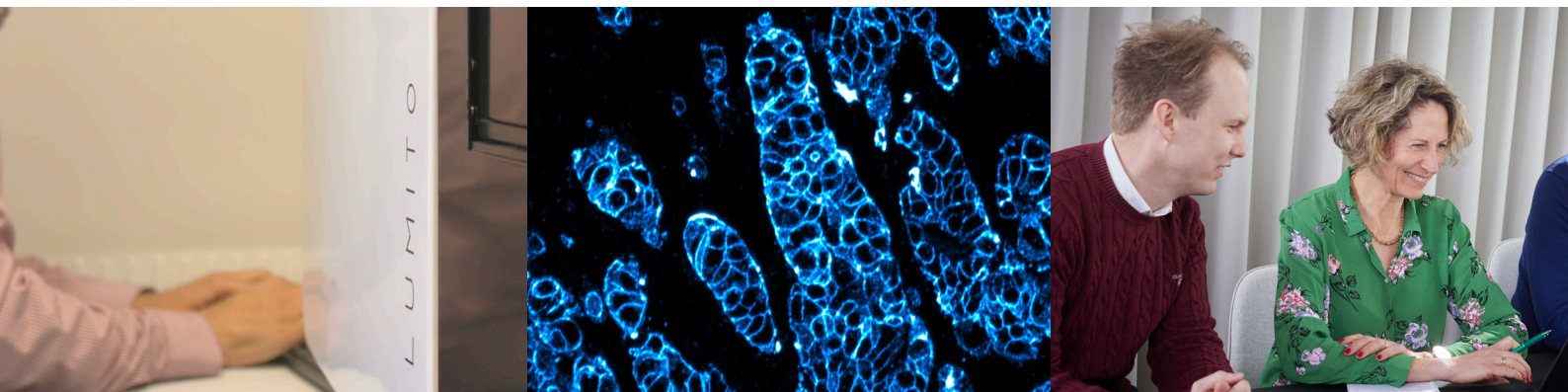


Första halvåret, 2021

- Nettoomsättningen uppgick till 0 (0) TSEK.
- Resultatet efter skatt uppgick till -13 444 (-6 997) TSEK.
- Resultat per aktie före och efter utspädning uppgick till -0,01 (-0,10) SEK.
- Kassaflödet från den löpande verksamheten efter förändringar i rörelsekapitalet uppgick till -12 883 (-5 494) TSEK.
- Likvida medel uppgick på balansdagen till 18 120 (12 418) TSEK.

Finansiell kalender

NOVEMBER	FEBRUARI	APRIL	MAJ	MAJ
3	17	27	6	27
KVARTALS- RAPPORT 3	BOKSLUTS- KOMMUNIKÉ	ÅRSREDO- VISNING	KVARTALS- RAPPORT 1	ÅRSSTÄMMA



Bolagets utveckling under perioden

Omsättning, resultat, kassaflöde och personal

Omsättning och resultat andra kvartalet, 1 april – 30 juni

Nettoomsättningen för andra kvartalet 2021 uppgick till 0 (0) TSEK.

Rörelsens kostnader inklusive aktiverade kostnader för andra kvartalet uppgick till 9 741 (13 054) TSEK. Mindre andel av kostnaderna har aktiverats i kvartalet jämfört med motsvarande period föregående år; 2 898 (8 788). Ökning av personal- och externa kostnader är främst relaterat till fortsatt satsning på forskning och utveckling samt uppbyggnad av framtida organisation med fler anställda.

Rörelseresultatet för andra kvartalet uppgick till -6 619 (-4 202) TSEK och resultatet efter skatt uppgick till -6 619 (-4 202) TSEK.

Kassaflödet andra kvartalet

Kassaflödet från den löpande verksamheten under andra kvartalet uppgick till -6 586 (-4 200) TSEK. Efter förändringar i rörelsekapital var kassaflödet under perioden -8 546 (-2 571) TSEK. Periodens totala kassaflöde uppgick till -11 498 TSEK (-5 257).

I föregående års kassaflöde ingick emission på 6 447 TSEK avseende utnyttjande av teckningsoptioner.

Omsättning och resultat första halvåret

Nettoomsättningen för första halvåret 2021 uppgick till 0 (0) TSEK.

Rörelsens kostnader inklusive aktiverade kostnader för första halvåret uppgick till 22 191 (25 957) TSEK. Lägre andel av kostnaderna har aktiverats under halvåret jämfört med motsvarande period föregående år; 8 384 (18 706). Ökning av personal- och externa kostnader är främst relaterat till fortsatt satsning på forskning och utveckling samt uppbyggnad av framtida organisation med fler anställda.

Rörelseresultatet för första halvåret uppgick till -13 444

(-6 996) TSEK och resultatet efter skatt uppgick till -13 444 (-6 997) TSEK.

Kassaflödet första halvåret

Kassaflödet från den löpande verksamheten under första halvåret uppgick till -13 389 (-6 993) TSEK. Efter förändringar i rörelsekapital var kassaflödet under perioden -12 883 (-5 494) TSEK. Periodens totala kassaflöde uppgick till -21 861 TSEK (-18 128).

I föregående års kassaflöde ingick emission på 6 447 TSEK avseende utnyttjande av teckningsoptioner.

Personal

Medelantalet anställda under perioden uppgick till 10 (6) varav 5 (2) kvinnor.

Investeringar, likviditet och finansiell ställning

Den 30 juni 2021 uppgick de ackumulerade bokförda investeringarna för balanserade utgifter för utvecklingsarbete uppgick till 62 383 (52 223) TSEK. Summan avser fortsatt utvecklingsarbete 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 2 869 (2 010) TSEK varav merparten avser investeringar i patent och patentansökningar relaterat till bolagets produkter.

Likvida medel på balansdagen uppgick till 18 120 (12 418) TSEK.

Eget kapital uppgick till 80 590 (61 165) TSEK.

Soliditeten var 95 (89) procent.



Möter marknadens krav med en förbättrad vävnadsdiagnostik

Lumito utvecklar framtidens vävnadsdiagnostik som fyller ett behov på marknaden när antalet vävnadsprover ökar med en växande befolkning, med en högre genomsnittlig levnadsålder och nya individanpassade behandlingsmetoder. Detta kräver fler och pålitligare analysmetoder.

Sjukvårdens kapacitet och resurser är samtidigt begränsade, vilket medför långa svarstider efter provtagning. Det finns ett stort behov av digital patologi – digitalisering av analysprocesserna. Digital patologi är redan ett erkänt arbetssätt på flera av de kliniska patologilaboratorierna runt om i Norden och EU påskyndar utvecklingen genom att skapa ett europeiskt datalager för digitala patologiska bilder, som kan användas för att träna AI-algoritmer (artificiell intelligens algoritmer) att tolka bilderna¹.

Bolaget utvecklar nästa generations avbildningsteknik inom digital patologi och diagnostik av vävnadsprover. Teknologin är revolutionerande och ska underlätta merparten av patologernas mest tidskrävande arbetsuppgifter – att undersöka vävnadsprover.

Bolagets teknik möter marknadens ökade krav och ger förutsättningar för en väsentligt förbättrad vävnadsdiagnostik genom högre kvalitet av analyserna och kortare analystider. Tekniken ger helt nya förutsättningar att söka efter flera sjukdomsvariationer i samma vävnadssnitt – multiplexing, men erbjuder även digital analys och möjliggör automatisering.

Tekniken har flera potentiella användningsområden. Bolaget har i det första steget valt att utveckla en scanner inklusive reagenser, infärgningsvätskor, för digitaliserad vävnadsdiagnostik – där analysen görs på en dator och kan ske på distans.

¹ "EU-satsning på digital patologi" Nyhetsartikel Uppsala universitet, 2021-04-21

Vision

Lumitos långsiktiga vision är att – genom sin unika patenterade teknologi – erbjuda en produkt som frigör resurser, ökar precisionen och minimerar mänskliga felmarginaler vid diagnostiseringen av cancerindikationer.

Strategi

Bolaget planerar för att nå marknaden genom att först etablera samarbeten med referenskunder för att sedan bygga ett nät av distributionskanaler. Den europeiska marknaden är första prioritet.

Mål

På kort sikt arbetar Bolaget främst med att få ut produkten på marknaden fortast möjligt med rätt funktion, parallellt med att finna lämpliga partners avseende volymtillverkning och distribution.

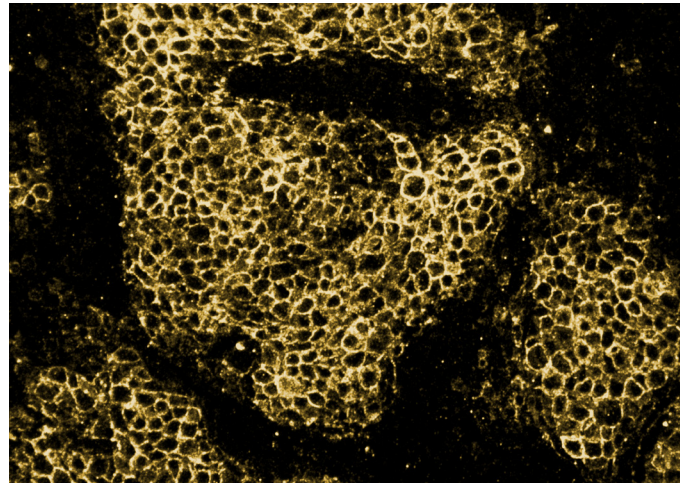
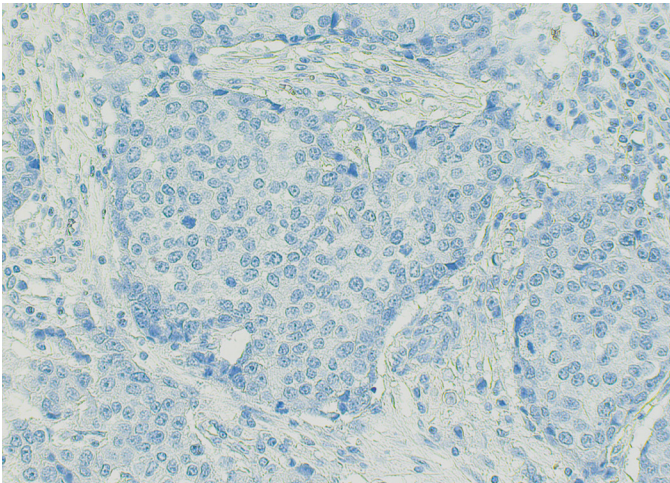
Flera styrkor

Lumitos utvecklade avbildningsteknik baseras på uppkonverterande nanopartiklar (Up-Converting Nano Particles, "UCNP") och kan användas till att skapa produkter för avbildning av såväl vävnader i levande organismer (in-vivo) som på vävnadsprov i laboratoriemiljö (in-vitro). Lumitos utvecklingsfokus just nu är på in-vitro. Den utvecklade metoden ger en högre bildkvalitet med hög kontrast och utan bakgrundssignal än nuvarande använda tekniker. Avbildningarna visar endast det vi letar efter. Ingen annan vävnad eller information visas.

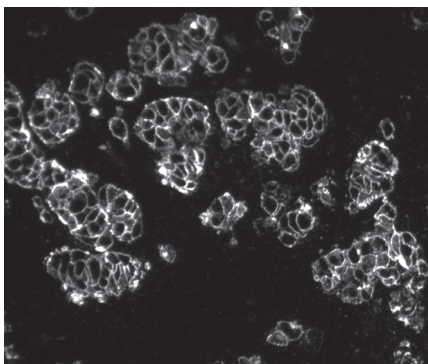
Teknikens styrkor är förutom högre bildkvalitet med hög kontrast och detaljeringsgrad, jämfört med traditionell immunohistokemi, att den underlättar för datoranalys och att den även ger möjlighet att göra infärgningar med både Lumitos och traditionella reagenser i samma vävnadssnitt. Det kan alltså göras flera tester samtidigt i ett enda tunt vävnadssnitt.

Det finns potential att koppla på nya möjligheter som till exempel beslutsstöd i form av AI.

Den vänstra bilden nedan visar en standardinfärgning. Det är denna typ av bild som patologerna studerar idag, när de söker efter cancer i bröstvävnad. Den högra bilden visar samma vävnadssnitt, men vävnaden är nu inmärkt med Lumitos UCNP Her-2. I denna inmärkning är både bakgrundssignal och autofluorescens eliminerade. Resultatet blir en tydligare bild som visar förekomst av cancer - ju mer gult desto större förekomst.



Eliminering av all oväsentlig information från bakgrundssignal och autofluorescens ger väsentligt bättre förutsättningar för kvantitativ automatiserad analys baserat på t ex AI-algoritmer. Fördelarna med avbildningarna med Lumitos teknologi är att det endast förekommer signaler från de markörer som söks – i detta fall bröstcancermarkören Her2.



UCNP-infärgad HER2 markör i bröstvävnad. Ett exempel på hur Lumitos teknik enbart avbildar eftersökta markörer och utelämnar vävnadsfluorescens.

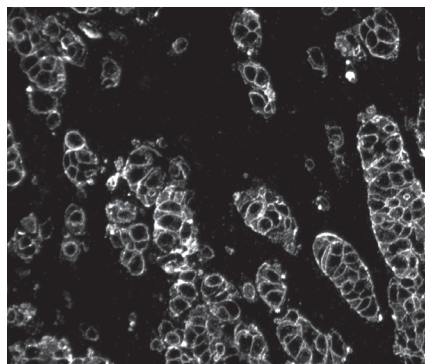


Bild av UCNP-infärgad HER2 markör i bröstvävnad. Eftersökta områden lokaliserar enkelt i varje prov på grund av kontrastskillnad av markör (vit) och bakgrund (svart).

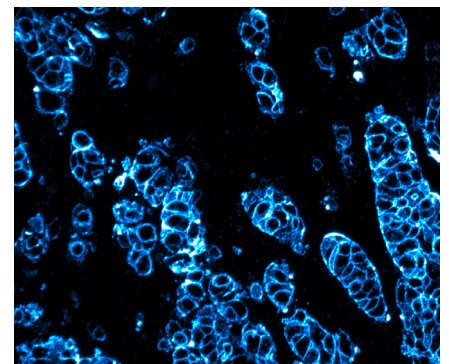


Bild av UCNP-infärgad HER2 markör i bröstvävnad. Färgen är enkelt digitalt redigerad efter bildtagning och möjliggör understrykning av intressanta områden i varje prov.



Satsar mot en miljardmarknad med en revolutionerande teknik

Dagens metoder för vävnadsdiagnostik är att det tas ett vävnadsprov som prepareras, snittas och placeras på ett objektglas för att möjliggöra sökning efter avvikelser. Analysen och diagnosen är helt beroende av patologens erfarenhet och bedömning. Det finns en hög efterfrågan på produkter med hög samstämmighet och pålitliga analys svar. En undersökning visar att samstämmigheten inom bröstbiopsier baserat på dagens infärgningsmetoder är 75 procent. Detta innebär att 25 procent av patologernas utlåtanden riskerar att vara felaktiga¹.

Den globala marknaden för vävnadsdiagnostik beräknades år 2020 vara värd 28,7 miljarder kronor med en årlig tillväxttakt (CAGR) på 6,5 procent fram till 2025², medan den digitala delen vilken Lumito tillhör har en ännu större årlig tillväxt på 13-20 procent¹. Ur geografisk synpunkt är USA den största marknaden med omkring 40 procent av den globala marknaden följt av Europa på 30 procent, Asien på 20 procent och övriga delar cirka 10 procent³.

Möjligheter och långsiktiga ambitioner

- Marknader som ska erövrats är Europa, Nordamerika och övriga världen.
- Inom en femårsperiod ska vi ha tagit betydande steg mot en helt eller till stor del automatiserad lösning.
- 10 år och framåt, är vår största värde drivare att bredda nuvarande produktutbud till fler applikationsområden, till exempel inom öppen kirurgi och läkemedelsscreening.

1 Digital Pathology: Technologies and Global Markets, Oct 2019

2 Markets and Markets, Tissue Diagnostics Market Published Date: May 2020

3 Grand View Research, Tissue Diagnostics Market, 2019

Redovisnings- och värderingsprinciper

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

I denna rapporten redovisas rörelsens kostnader brutto, vilket innebär att utgifter som aktiveras som Balanserade utgifter för utvecklingsarbete redovisas som en avgångspost i rörelsens kostnader, benämnd Aktiverat arbete för egen räkning. I tidigare finansiella rapporter har rörelsens kostnader redovisats netto, dvs exkluderat de utgifter som aktiverats som Balanserade utgifter för utvecklingsarbete. Jämförelseperioderna har justerats i enlighet härmed och denna ändrade presentation påverkar inte Bolagets rörelseresultat, resultatet efter skatt eller kassaflödet.

Mer om Bolagets redovisningsprinciper finns på sidorna 27-29 i årsredovisningen 2020. Belopp är uttryckta i TSEK och MSEK vilket i denna rapport avser tusental svenska kronor och miljontal svenska kronor. Belopp inom parentes avser jämförelsesiffror med motsvarande period föregående år.

Revisorernas granskning

Denna rapport har inte granskats av Bolagets revisorer.

Väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer

En beskrivning av Lumitos väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer finns beskrivna på sidan 18-19 i Bolagets årsredovisning 2020. Inga väsentliga förändringar har uppkommit därefter.

Aktiekursens utveckling

Nedanstående graf visar aktiekursens utveckling 1 januari till 30 juni 2021 (SEK)



Källa:NMG

De största aktieägarna

Nedanstående tabell visar de största aktieägarna per den 30 juni 2021.

Ägare	Innehav 2021-06-30	Röster i %
Cardeon AB	5 000 000	5,76
Masoud Khayyami	4 118 000	4,74
Avanza Pension Försäkrings AB	3 451 229	3,97
Nordnet Pensionsförsäkring AB	2 421 661	2,79
Stefan Andersson Engels	2 100 000	2,42
BBright AB	1 324 000	1,52
Ducti Invest AB	1 294 643	1,49
Bexio AB	972 957	1,12
Jan Karlsson	911 500	1,05
Christer Gåhltorp	814 000	0,94
Övriga (ca 4 700 st)	64 427 221	74,19
Totalt	86 835 211	100,0

Källa: Euroclear

Bolagets resultaträkning i sammandrag

Belopp i TSEK	2021	2020	2021	2020	2020
	apr-jun	apr-jun	jan-jun	jan-jun	Helår
Nettoomsättning	0	0	0	0	0
Övriga rörelseintäkter	224	64	362	255	460
	224	64	362	255	460
Rörelsens kostnader					
Övriga externa kostnader	-5 525	-10 554	-13 797	-21 952	-28 629
Aktiverat arbete för egen räkning	2 898	8 788	8 384	18 706	21 661
Personalkostnader	-4 158	-2 362	-8 224	-3 828	-9 383
Av/nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	-34	-2	-55	-4	-7
Övriga rörelsekostnader	-25	-136	-114	-173	-179
	-6 843	-4 266	-13 807	-7 251	-16 537
Rörelseresultat	-6 619	-4 202	-13 444	-6 996	-16 077
Resultat från finansiella poster					
Ränteintäkter och liknande resultatposter	0	0	0	0	31
Räntekostnader och liknande resultatposter	0	0	0	-1	-1
Summa resultat från finansiella poster	0	0	0	-1	30
Resultat efter finansiella poster	-6 619	-4 202	-13 444	-6 997	-16 048
Resultat efter skatt	-6 619	-4 202	-13 444	-6 997	-16 048
Resultat per aktie, SEK (före och efter utspädning)	-0,08	-0,06	-0,15	-0,10	-0,21
Genomsnittligt antal aktier under perioden	86 835 211	71 579 066	86 835 211	71 113 903	75 924 540
Genomsnittligt antal aktier vid full utspädning	101 307 746	71 579 066	101 307 746	71 113 903	90 397 075
Antal aktier	86 835 211	74 835 211	86 835 211	74 835 211	86 835 211

¹ Två (2) teckningsoptioner av serie TO3 ger rätt att teckna en (1) ny aktie i bolaget mot kontant betalning under perioden 1 november 2021 till 30 november 2021 till kursen 5,00 SEK.

Bolagets rapport över finansiell ställning i sammandrag

Balansräkning (TSEK)	2021-06-30	2020-06-30	2020-12-31
Tillgångar			
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten	62 383	52 223	54 375
Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter	2 869	2 010	2 439
Summa immateriella anläggningstillgångar	65 252	54 233	56 814
Materiella anläggningstillgångar			
Inventarier och verktyg	513	31	27
Summa materiella anläggningstillgångar	513	31	27
Summa anläggningstillgångar	65 765	54 264	56 841
Omsättningstillgångar			
Kortfristiga fordringar			
Kundfordringar	12	0	15
Skattefordringar	0	18	0
Övriga fordringar	847	1 494	970
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	527	147	418
Summa kortfristiga fordringar	1 387	1 659	1 403
Kassa och bank			
Kassa och bank	18 120	12 418	39 981
Summa omsättningstillgångar	19 507	14 077	41 384
Summa tillgångar	85 271	68 341	98 225

Bolagets rapport över finansiell ställning i sammandrag

Balansräkning (TSEK)	2021-06-30	2020-06-30	2020-12-31
Eget kapital och skulder			
Eget kapital			
Bundet eget kapital			
Aktiekapital (86 835 211 aktier)	2 171	1 871	2 171
Fond för utvecklingsutgifter	63 585	53 426	55 577
	65 756	55 297	57 748
Fritt eget kapital			
Överkursfond	122 427	80 807	122 427
Balanserad vinst eller förlust	-94 149	-67 942	-70 094
Periodens resultat efter skatt	-13 444	-6 997	-16 048
Summa fritt eget kapital	14 834	5 868	36 286
Summa eget kapital	80 590	61 165	94 034
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder	2 066	3 695	2 420
Skatteskulder	59	0	84
Övriga skulder	725	336	349
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	1 832	3 145	1 338
Summa kortfristiga skulder	4 681	7 176	4 191
Summa eget kapital och skulder	85 271	68 341	98 225

Förändring av eget kapital

	Bundet eget kapital		Fritt eget kapital		
Förändring av eget kapital (TSEK)	Aktiekapital	Fond för utvecklingsutgifter	Överkursfond	Balanserat resultat	Summa eget kapital
Eget kapital 2021-01-01	2 171	55 577	122 427	-86 141	94 034
Fond för utvecklingsutgifter		8 008		-8 008	0
Periodens resultat				-13 444	-13 444
Eget kapital 2021-06-30	2 171	63 585	122 427	-107 593	80 590

	Bundet eget kapital		Fritt eget kapital		
Förändring av eget kapital (TSEK)	Aktiekapital	Fond för utvecklingsutgifter	Överkursfond	Balanserat resultat	Summa eget kapital
Eget kapital 2020-01-01	1 766	34 720	74 465	-49 236	61 715
Nyemission	105		6 342		6 447
Fond för utvecklingsutgifter		18 706		-18 706	0
Periodens resultat				-6 997	-6 997
Eget kapital 2020-06-30	1 871	53 426	80 807	-74 939	61 165

	Bundet eget kapital		Fritt eget kapital		
Förändring av eget kapital (TSEK)	Aktiekapital	Fond för utvecklingsutgifter	Överkursfond	Balanserat resultat	Summa eget kapital
Eget kapital 2020-01-01	1 766	34 720	74 465	-49 236	61 715
Nyemission	405		51 085		51 490
Emissionskostnader			-3 122		-3 122
Fond för utvecklingsutgifter		20 857		-20 857	0
Periodens resultat				-16 048	-16 048
Eget kapital 2020-12-31	2 171	55 577	122 427	-86 141	94 034

Kassaflöden i sammandrag

Kassaflödesanalys (TSEK)	2021	2020	2021	2020	2020
	apr-jun	apr-jun	jan-jun	jan-jun	Helår
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-6 586	-4 200	-13 389	-6 993	-16 041
Kassaflöde från den löpande verksamheten efter förändringar i rörelsekapitalet	-8 546	-2 541	-12 883	-5 494	-17 271
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-2 952	-9 163	-8 978	-19 081	-21 661
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	0	6 447	0	6 447	48 367
Periodens kassaflöde	-11 498	-5 257	-21 861	-18 128	9 435
Likvida medel vid periodens ingång	29 617	17 675	39 981	30 546	30 546
Likvida medel vid periodens utgång	18 120	12 418	18 120	12 418	39 981

Nyckeltal

Nyckeltal (TSEK om inget annat anges)	2021	2020	2021	2020	2020
	apr-jun	apr-jun	jan-jun	jan-jun	Helår
Nettoomsättning	0	0	0	0	0
Rörelseresultat	-6 619	-4 202	-13 444	-6 996	-16 077
Resultat efter skatt	-6 619	-4 202	-13 444	-6 997	-16 048
Kassaflöde efter förändringar i rörelsekapitalet	-8 546	-2 541	-12 883	-5 494	-17 271
Likvida medel	18 120	12 418	18 120	12 418	39 981
Eget kapital	80 590	61 165	80 590	61 165	94 034
Balansomslutning	85 271	68 341	85 271	68 341	98 225
Resultat per aktie, SEK* (före och efter utspädning)	-0,08	-0,06	-0,15	-0,10	-0,21
Kassaflöde per aktie, SEK*	-0,10	-0,06	-0,15	-0,10	-0,23
Antal aktier	86 835 211	74 835 211	86 835 211	74 835 211	86 835 211
Genomsnittligt antal aktier under perioden	86 835 211	71 579 066	86 835 211	71 113 903	75 924 540
Soliditet, %*	95	89	95	89	96
Eget kapital per aktie, SEK*	0,93	0,85	0,93	0,86	1,24
Medelantal anställda	10	6	10	6	7

*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.



Styrelsen och verkställande direktören försäkrar att denna kvartalsrapport ger en rättvisande översikt av Bolagets verksamhet, ställning och resultat samt beskriver väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer som företaget står inför.

Lund den 18 augusti 2021

Urban Widén, styrelseordförande
Roland Andersson, styrelseledamot
Stefan Andersson Engels, styrelseledamot
Ulf Bladin, styrelseledamot
Mattias Lundin, VD

Kort om Lumito AB

Lumito är specialiserat inom medicinsk teknik för digital patologi. Genom sin egenutvecklade och patenterade teknologi vill Lumito ge vårdgivarna ett kraftfullt verktyg för att möta kraven på snabb och säker vävnadsdiagnostik i den individanpassade sjukvården. Tekniken möjliggör bilder med större kontrast där oväsentlig bakgrundsinformation sorteras bort, vilket gör det lättare för patologer att hitta cancerindikationer. Tekniken som baseras på uppkonverterande nanopartiklar (UCNP - Up Converting Nano Particles) har förutsättningar att väsentligt förbättra diagnostiken av vävnadsprover genom högre kvalitet av analyserna och kortare analystider. Metoden har flera potentiella användningsområden, men i första hand har Lumito valt att fokusera på digital patologi. Bolaget är en spinoff från en forskargrupp vid Lunds universitets avdelning för atomfysik och lasercentrum.

Bolagets aktier Lumito handlas på marknadsplatsen NGM Nordic SME.

Adress

Lumito AB
Mårtenstorget 5
223 51 Lund

046-16 20 60
www.lumito.se

Kontakt

Mattias Lundin, VD Lumito AB (publ)
E-post: ml@lumito.se.