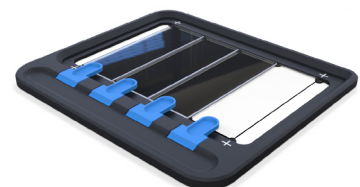
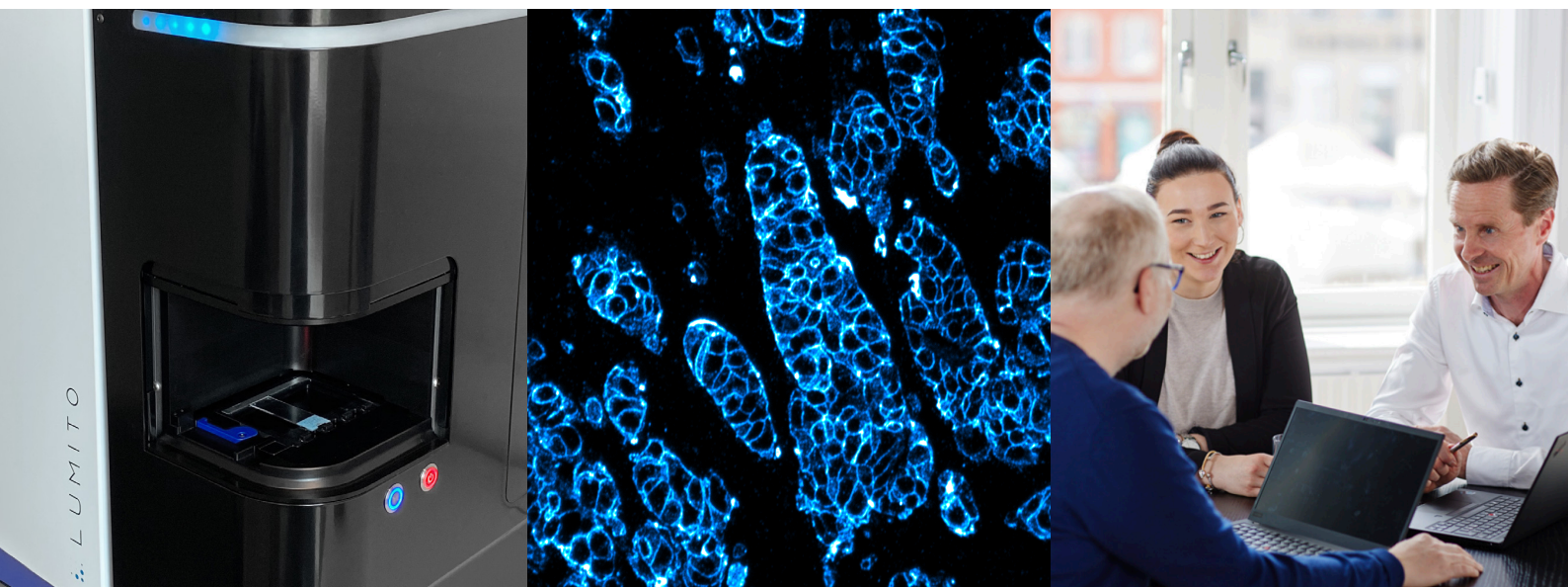


Lumito AB (publ)  
Kvartalsrapport 1 2021

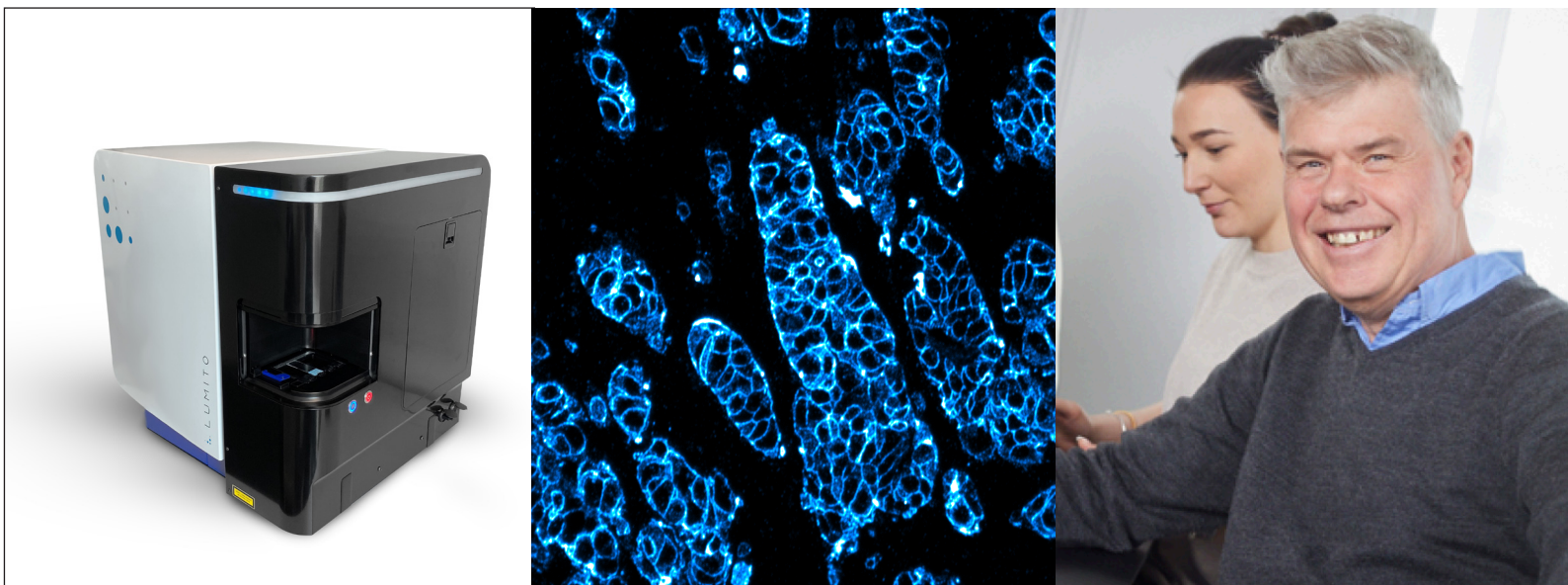




## Väsentliga händelser under första kvartalet

### Första kvartalet

- Lumitos rådgivare inom patologi har haft möjlighet att se bolagets UCNP-immunmärkning av invasiv bröstcancer med en antikropp mot HER2 (målmolekylen) i hög bildkvalitet. "Signalerna är unikt skarpa och klara, vilket ger intrycket av nästan enstaka målmolekylmärkning, i detta avseende överlägsen alla metoder som rutinmässigt används i patologilaboratorier idag", säger en av Lumitos rådgivare, Björn L. Isfoss.
- Händelseutvecklingen som låg till grund för de skrivelser som drabbade bolaget och som skapade stor oro bland bolagets aktieägare redovisades.
- Aktieägarna informerades om att bolagets utvecklings- och anpassningsarbete med bilder i Sectras system Pacs On Demand fortsätter.
- En process för notering av bolagets aktier och teckningsoptioner på Nasdaq First North Growth Market inleddes och avbröts. Bolaget drog formellt tillbaka ansökan om avnotering från NGM Nordic SME. Detta skedde bland annat mot bakgrund av de frågor avseende bolagets informationsgivning som uppkom i media. "Det arbete vi har lagt ner på det planerade listbytet har inte varit förgäves men i ljuset av de diskussioner som förts i media om tolkningar av information och vad som förevarit skjuts processen fram", kommenterade Lumitos tf VD Urban Widén.
- Mattias Lundin tillträdde som VD i mars och berättade om sina första intryck i ett Investerarbrev. Han arbetar långsiktigt med att bygga ett starkt och attraktivt bolag. Överordnat så handlar det om att forma bolagets strategi när man går in i en kommersiell fas. Mattias Lundin förtydligade att bolaget befinner sig i verifierings- och förvalideringsprocessen. Bolaget kommer fortsätta att producera bilder av inmärkt bröstvävnad manuellt, vilket resulterar att bolagets förvalideringsprocess kommer pågå in i Q2 2021. Detta då det under Q4 2020 rådde brist på ledig kapacitet i de laboratorier som var påtänkta att producera större volymer av inmärkning av vävnadsprover åt bolaget. Laboratoriernas kapacitet går till att möta analysbehovet av covid-tester.



## Väsentliga händelser efter periodens slut

- Inga väsentliga händelser finns att rapportera efter rapportperiodens slut.



“ Vi är på god väg och har definitivt fått bra indikationer på teknologin och produktens förträfflighet. Medarbetarna jobbar målinriktat och intensivt för att komma vidare mot målet, men vi är inte redo för CE-märkning och lansering ännu. Lumito ska långsiktigt bli starkt, framgångsrikt och skapa värde inom sjukvården såväl som för aktieägare.

## VD:s kommentar

Lumito är specialiserat inom digital patologi och utvecklar en avancerad medicinskt teknisk produkt. Genom den egenutvecklade och patenterade teknologin vill vi 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 analysstider.

Jag tillträdde som VD för Lumito den 8 mars och håller fortfarande på med analys för att skapa mig en bild av bolaget, av tekniken, av produktutvecklingen och inte minst av våra förutsättningar och affärsmöjligheter för att skapa ett så attraktivt bolag och en så konkurrenskraftig produkt som möjligt. Ambitionen är att vår produkt ska vara robust, konkurrenskraftig och värdeskapande för patologer, patienter, sjukvård samt aktieägare när den introduceras på marknaden.

**Vi är ett attraktivt bolag** med ett flertal affärsmöjligheter och möjliga affärsmodeller. Vår produkt erbjuder återkommande intäktskällor, vilket är en stark fördel vid en framtida kommersialisering. Vi har en avancerad och komplex medicinskt teknisk produkt som består av en hårdvara – scannern, mjukvara med sin avancerade bildteknik och slutligen våra reagenser – UCNP.

**Efterfrågan är stor** inom patologin på samstämmiga och snabbare analysvar.

**Sjukvården driver på** för sänkta kostnader och kortare tid från biopsi till cancerbehandling. Vår produkt har inte några direkta konkurrenter och den möter marknads behov.

Den totala marknaden för vävnadsdiagnostik är mycket stor, en miljardmarknad i amerikanska dollar och förväntas växa mellan 5–10 procent årligen (olika källor visar olika marknadsdata och tillväxt). Digital patologi har en ännu kraftigare tillväxt och vinner allt mer mark globalt och inte minst i Europa. ”Digital patologi ger visserligen större geografisk frihet, men diagnostiska problem kvarstår, som Lumito har lösningen på”, säger Björn Isfoss, som bland annat är chefspatolog på Unilabs Norge och Lumitos rådgivare.

Behovet att ställa snabba och exakta svar ställer höga tekniska krav på vår produkt att möta marknads behov och de utmaningar som patologin står inför. Vi kommer att kunna erbjuda vävnadsbilder med hög precision och kontrast som möjliggör snabbare och mer tillförlitlig bedömning och därmed sannolikt tidigare och mer effektiv behandling av patienten, vilket även Isfoss intygar.

De senaste veckorna har vi diskuterat flera applikationsområden vilka vi gärna vill undersöka närmare för att se om det finns möjlighet att fortsätta att utveckla produkten och uppgradera med ytterligare applikationer. När vi lyckas med detta kan vi erbjuda marknaden en ännu konkurrenskraftigare produkt, som skapar fler mervärden.

Lumito har arbetat med fortsatt utveckling och verifiering av produkten under det gångna kvartalet och ämnar fortsätta det viktiga arbetet under 2021. När bolaget nu siktar på CE-märkning enligt den nya IVDR förordningen så tar det mera tid och en sk notified body, ett oberoende granskningsföretag, måste bli involverat. Företagets bedömning är därför att man inte kommer att nå en CE-märkning 2021 som tidigare kommunicerats som ambition.

Vår metod har flera potentiella användningsområden, men vi har i första hand valt att fokusera på digital patologi. Som i all medicinteknisk produktutveckling så stöter vi på en del utmaningar som Lumitos team och utvecklingspartner The Technology Partnership TTP plc., löser. Vi fortsätter att stärka organisationen, nu senast med en senior mjukvaruingenjör. Ytterligare



rekryteringar finns med i planen. Dessutom har vi flyttat till nya lokaler under kvartalet som innebär plats för vårt eget laboratorium och möjlighet till effektivare utveckling.

## Kommentarer på händelser under januari och februari

Under årets första kvartal har bolaget både inlett och avbrutit en process för notering av bolagets aktier och teckningsoptioner på Nasdaq First North Growth Market. Anledningen till att processen avbröts och att Lumito formellt drog tillbaka ansökan om avnotering från NGM Nordic SME var bland annat mot bakgrund av de frågor avseende bolagets informationsgivning som uppkom i februari. Det arbete som medarbetarna och min företrädare Urban Widén lade ner är dock inte förgäves, utan processen har bara skjutits fram.

Jag följde de skrivelser som förekom i media, som bolaget drabbades av i februari, och som satte fart på ryktesspridning och spekulationer. Som jag nämnt tidigare tycker jag det är beklagligt att diskussionerna mellan de inblandade parterna pågick i medierna. För mig är det tydligt att ett samarbets viktighet och dignitet bedöms olika om man är ett mindre utvecklingsbolag som Lumito eller ett betydligt större etablerat företag.

Situationen som uppstod har orsakat oro bland våra aktieägare vilket jag beklagar. Till våra aktieägare vill jag säga – arbetet på Lumito pågår och fortgår precis som före skrivelserna. Under kvartalet har vi arbetat med och förberett en ny patentsökan. Vi har fått produktnamnet Acri™ registrerat som varumärke. Produktnamnet innefattar både scanner och reagenser. Det är våra kreativa medarbetare som under en workshop förra året kom fram med det vinnande förslaget Acri. Acri™ är latin och betyder skarp och kan användas både som ett adjektiv – till exempel skarp, markerade, distinkt, intelligent och som ett substantiv – till exempel skarpsynthet såsom klarsynthet och insikt. Namnet Acri™ speglar Lumitos vävnadsbilder. De är skarpa och tydliga, fria från störande bakgrundsbrus.

Slutligen, vi har en väldigt bra, skarp produkt, precis som varumärket antyder. Men bra kan alltid bli bättre.

Vår interna verifiering fortsätter och i den avancerade produktutveckling görs justeringar och adaptationer för att skapa en bred, attraktiv och så konkurrenskraftig produkt som möjligt. Dessutom måste bolaget möta de regulatoriska kraven som finns i den nya IVDR förordningen som har till uppgift att ytterligare säkerställa lämpliga, säkra och effektiva diagnostiska produkter inom EU.

**Vi är på god väg** och har definitivt fått bra indikationer på teknologin och produktens förträfflighet. Medarbetarna jobbar målinriktat och intensivt för att komma vidare mot målet, men vi är inte redo för CE-märkning och lansering ännu. Lumito ska långsiktigt bli starkt, framgångsrikt och skapa värde inom sjukvården såväl som för aktieägare.

Lund den 28 april 2021

Mattias Lundin  
VD Lumito AB (publ)

## Finansiell översikt första kvartalet

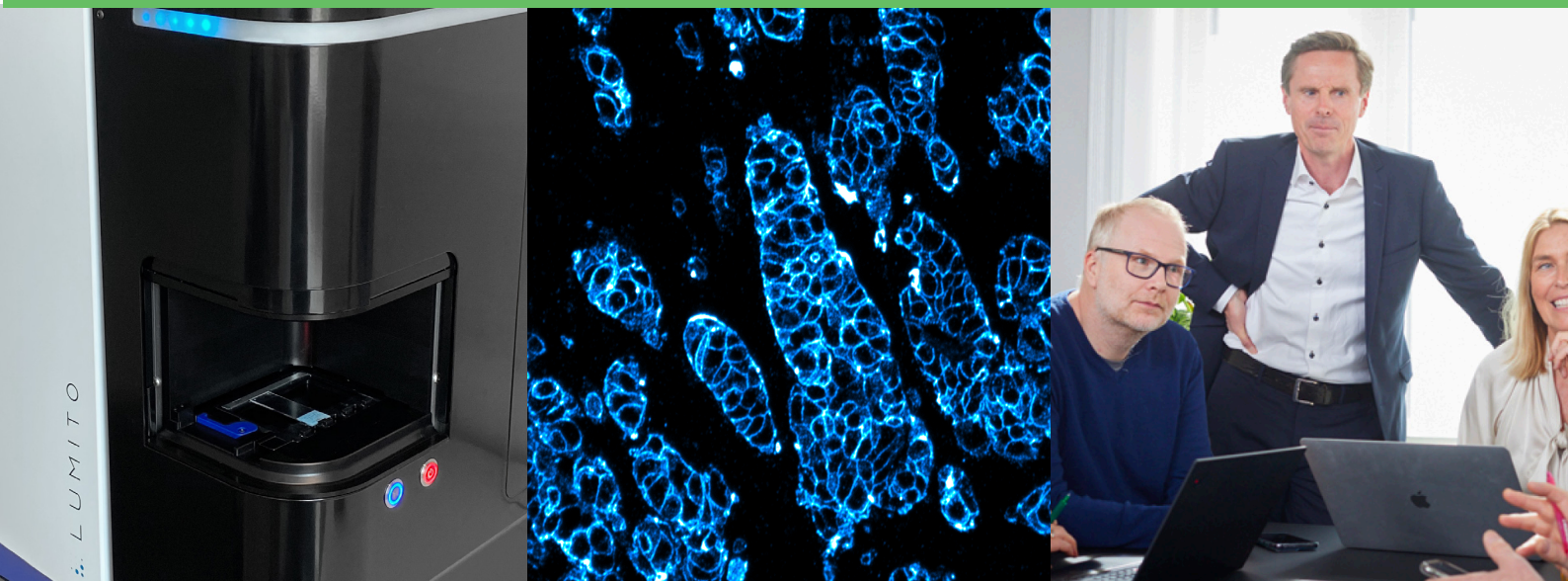
### Finansiell översikt för första kvartalet 1 januari till 31 mars 2021

- Nettoomsättningen uppgick till 0 (0) TSEK
- Resultatet efter skatt uppgick till -6 825 (-2 795) TSEK.
- Resultat per aktie före och efter utspädning uppgick -0,08 (-0,04) SEK.
- Kassaflödet från den löpande verksamheten efter förändringar i rörelsekapitalet uppgick till -4 337 (-2 953) TSEK.
- Likvida medel uppgick på balansdagen till 29 617 (17 675) TSEK.

## Finansiell kalender 2021



## Bolagets utveckling under perioden



### Omsättning och resultat, första kvartalet

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

Rörelsens kostnader för första kvartalet uppgick till 12 449 (12 903) TSEK. Lägre andel av kostnaderna har aktiverats i kvartalet jämfört med motsvarande period föregående år, enbart 5 486 (9 918). Ökning av personal- och externa kostnader är främst relaterat till fortsatt satsning på forskning och utveckling samt uppbyggnad av framtida organisation med fler antal anställda.

Rörelseresultatet för första kvartalet uppgick till -6 825 (-2 794) TSEK och resultatet efter skatt uppgick till -6 825 (-2 795) TSEK.

### Kassaflöde

Kassaflödet från den löpande verksamheten under första kvartalet uppgick till -6 804 (-2 795) TSEK. Efter förändringar i rörelsekapital var kassaflödet under perioden -4 337 (-2 953) TSEK. Periodens kassaflöde uppgick till -10 364 TSEK (-12 871).

### Personal

Medelantalet anställda under perioden uppgick till 9 (4) varav 5 (2) kvinnor.

### Investeringar, likviditet och finansiell ställning

Den 31 mars 2021 uppgick de ackumulerade bokförda investeringarna för balanserade utgifter för utveckling till 59 709 (43 289) 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 2 591 (1 782) TSEK varav merparten avser investeringar i patent och patentansökningar relaterat till bolagets produkter.

Likvida medel på balansdagen uppgick till 29 617 (17 675) TSEK.

Eget kapital uppgick till 87 209 (58 920) TSEK.

Soliditeten var 93 (91) procent.

# Möter marknadens krav med en förbättrad vävnadsdiagnostik

## Lumito

Life science-bolaget Lumito har specialiserat sig på att utveckla nästa generations avbildningsteknik inom medicinsk forskning och utveckling, med fokus på digital patologi och diagnostik inom vävnadsprover. Teknologin är revolutionerande och ska underlätta merparten av patologernas mest tidskrävande arbetsuppgifter – att undersöka vävnadsprover.

Antalet vävnadsprover ökar med en växande befolkning, högre genomsnittlig levnadsålder samt nya individanpassade behandlingsmetoder. Detta kräver fler och pålitligare analysmetoder. Samtidigt är sjukvårdens kapacitet och resurser begränsade, vilket ger allt längre svarstider efter provtagning. Parallellt finns ett stort behov att digitalisera analysprocesserna, så kallad digital patologi. Digital patologi är redan ett erkänt arbetssätt på ett antal av de kliniska patologilaboratorierna runt om i Norden.

Lumito möter marknadens ökade krav och ger förutsättningar för en väsentligt förbättrad vävnadsdiagnostik genom högre kvalitet av analyserna och kortare analysstider. Bolagets teknik ger helt nya förutsättningar att söka efter flera sjukdomsvariationer i samma vävnadssnitt – multiplexing. Tekniken erbjuder 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 digital patologi - dvs digitaliserad vävnadsdiagnostik - där analysen görs på en dator och kan ske på distans.

## Vision

Bolagets 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 lämplig partner avseende volymtillverkning och distribution.

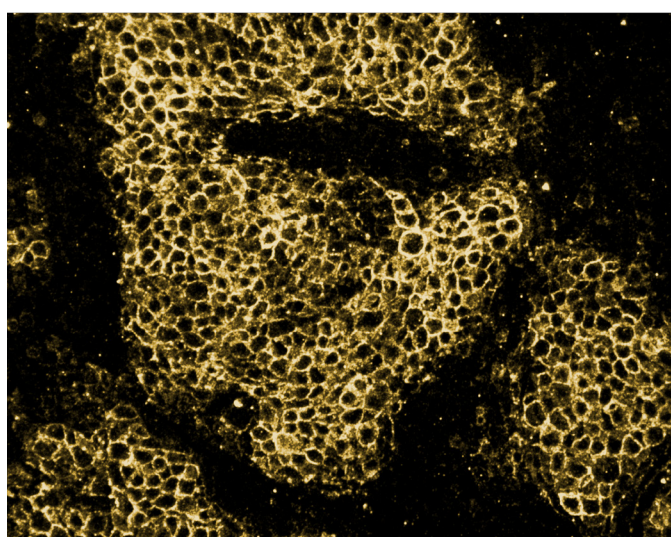
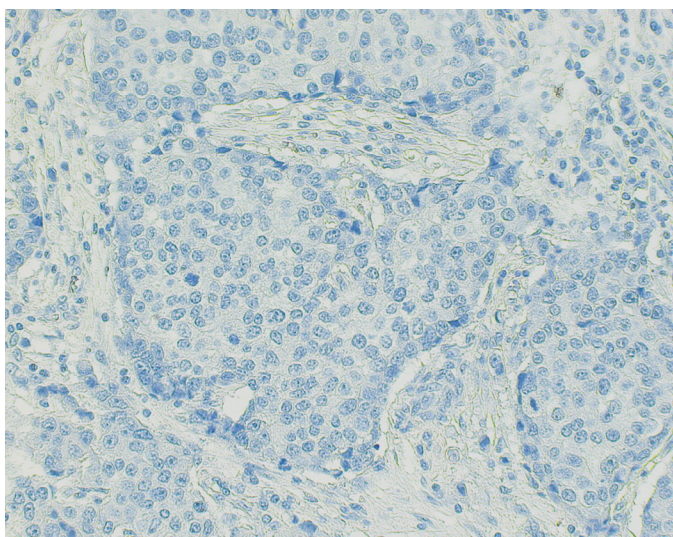


## Flera tester samtidigt i samma vävnadssnitt

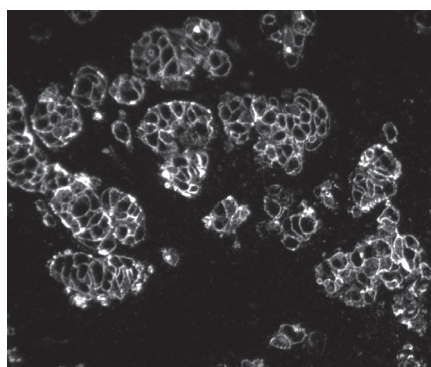
Lumitos utvecklade avbildningsteknik baseras på uppkonverterande nanopartiklar (Up-Converting Nano Particles, "UCNP") och kan användas till att skapa produkter för avbildning av såväl vävnader i levande organismer (in-vivo) som på vävnadsprov i laboratoriemiljö (in-vitro).

Lumitos utvecklade metod tar fram avbildningar med hög kontrast och utan bakgrundssignal. Med Lumitos metod visas bara det vi letar efter. Ingen annan vävnad eller information visas. Teknikens styrkor är att skapa avbildningar med hög kontrast och detaljeringsgrad samt möjlighet att göra infärgningar med både Lumitos och traditionella reagenser i samma vävnadssnitt, d v s det kan göras flera tester samtidigt i ett enda tunt vävnadssnitt.

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 som den vänstra bilden, 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.

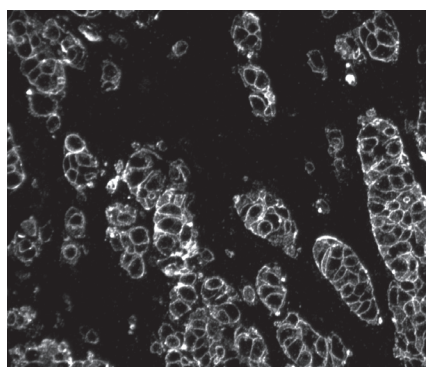


Bild av UCNP-infärgad HER2 markör i bröstvävnad. Eftersökta områden lokaliserar enkelt i varje prov på grund av kontrastskillnad av markör (vit) och bakgrund (svart).

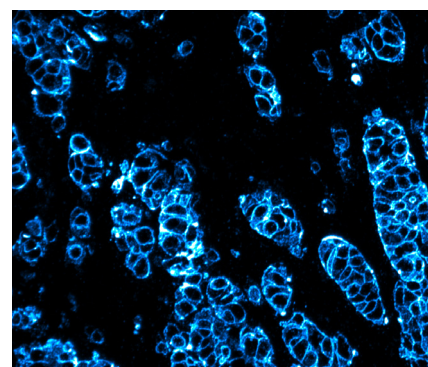


Bild av UCNP-infärgad HER2 markör i bröstvävnad. Färgen är enkelt digitalt redigerad efter bildtagning och möjliggör understrykning av intressanta områden i varje prov. Färgerna på markörerna är digitalt justerade efter bildtagning.

## Satsar mot en miljardmarknad med en revolutionerande teknik



Dagens metoder för vävnadsdiagnostik är att det tas ett vävnadsprov som prepareras och 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. Samstämmigheten inom bröstbiopsier baserat på dagens infärgningsmetoder är 75 procent. Detta innebär att 25 procent av patologernas utlåtanden riskerar att vara felaktiga<sup>1</sup>.

Den globala marknaden för digital patologi bör nå 10,2 miljarder dollar fram till 2023 från 4,8 miljarder dollar 2018 med en sammansatt årlig tillväxttakt (CAGR) på 16,5 procent under perioden 2018 till 2023. Den nordamerikanska regionen på den globala marknaden för digital patologi förväntas växa från 1,9 miljarder dollar 2018 till 3,9 miljarder dollar 2023 till en CAGR på 16,1 procent för perioden 2018 till 2023. Den europeiska regionen på den globala marknaden för digital patologi förväntas växa från 1,5 miljarder dollar 2018 till 3,1 miljarder dollar 2023 till en CAGR på 15,9 procent för perioden 2018 till 2023<sup>1</sup>.

Den mogna marknaden och dess tillväxt beror bland annat på en åldrande befolkning samt större behov av specifika analyser kopplade till individanpassade behandlingar. Det finns även potential att använda tekniken inom fler områden i framtiden.

Ur geografisk synpunkt är USA den största marknaden med omkring 40 procent marknadsandel följt av Europa på 30 procent, Asien 20 och övriga delar cirka 10 procent.<sup>2</sup>

Lumito har initialt valt att fokusera på den europeiska marknaden följt av USA.

<sup>1</sup> Digital Pathology: Technologies and Global Markets, Oct 2019

<sup>2</sup> Grand View Research, Tissue Diagnostics Market, 2019

## Redovisnings- och värderingsprinciper

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

I denna delårsrapport 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 23-25 i årsredovisningen 2019.

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 kvartalsrapport har inte granskats av Bolagets revisorer.

## Väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer

En beskrivning av Lumitos väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer finns beskrivna på på sidan 15-17 i Bolagets årsredovisning 2019. Inga väsentliga förändringar har uppkommit därefter.

## Aktiekursens utveckling, april 2018 till 31 mars 2021

Nedanstående graf visar aktiekursens utveckling (SEK)



Källa:NMG

## De största aktieägarna

Nedanstående tabell visar de största aktieägarna per den 31 mars 2021.

Ägare	Innehav 2021-03-31	Röster i %
Cardeon AB	5 000 000	5,8
Masoud Khayyami	4 118 000	4,7
Avanza Pension Försäkrings AB	3 551 837	4,1
Nordnet Pensionsförsäkring AB	2 315 159	2,7
Stefan Andersson Engels	2 100 000	2,4
BBright AB	1 324 000	1,5
Ducti Invest AB	1 294 643	1,5
Bexio AB	972 957	1,1
Jan Karlsson	937 000	1,1
Christer Gåhltorp	814 000	0,9
Övriga (ca 4 700 st)	64 407 615	74,2
<b>Totalt</b>	<b>86 835 211</b>	<b>100,0</b>

Källa: Euroclear

## Bolagets resultaträkning i sammandrag

Belopp i TSEK	2021	2020	2020
	jan-mar	jan-mar	Helår
Nettoomsättning	–	–	–
Övriga rörelseintäkter	138	191	460
	138	191	460
<b>Rörelsens kostnader</b>			
Övriga externa kostnader	-8 272	-11 398	-28 629
Aktiverat arbete för egen räkning	5 486	9 918	21 661
Personalkostnader	-4 066	-1 466	-9 383
Av/nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	-21	-2	-7
Övriga rörelsekostnader	-89	-37	-179
	-6 963	-2 985	-16 537
<b>Rörelseresultat</b>	<b>-6 825</b>	<b>-2 794</b>	<b>-16 077</b>
<b>Resultat från finansiella poster</b>			
Ränteintäkter och liknande resultatposter	–	–	31
Räntekostnader och liknande resultatposter	–	-1	-1
Summa resultat från finansiella poster	–	-1	30
<b>Resultat efter finansiella poster</b>	<b>-6 825</b>	<b>-2 795</b>	<b>-16 048</b>
<b>Resultat efter skatt</b>	<b>-6 825</b>	<b>-2 795</b>	<b>-16 048</b>
Resultat per aktie, SEK (före och efter utspädning)	-0,08	-0,04	-0,21
Genomsnittligt antal aktier under perioden	86 835 211	70 648 739	75 924 540
Genomsnittligt antal aktier vid full utspädning	101 307 746	74 936 323	90 397 075
Antal aktier	86 835 211	70 648 739	86 835 211
Antal TO3 <sup>1</sup>	28 945 070		

<sup>1</sup> Två (2) teckningsoptioner av serie TO3 ger rätt att teckna en (1) ny aktie i bolaget mot kontant betalning under perioden från den 3 maj 2021 till och med den 31 maj 2021 till kursen 4,45 SEK, samt under perioden 1 november 2021 till 30 november 2021 till kursen 5,00 SEK.

## Bolagets rapport över finansiell ställning i sammandrag

Balansräkning (TSEK)	2021-03-31	2020-03-31	2020-12-31
<b>Tillgångar</b>			
<b>Anläggningstillgångar</b>			
Immateriella anläggningstillgångar			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten	59 709	43 289	54 375
Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter	2 591	1 782	2 439
Summa immateriella anläggningstillgångar	62 300	45 071	56 814
Materiella anläggningstillgångar			
Inventarier och verktyg	546	32	27
Summa materiella anläggningstillgångar	546	32	27
<b>Summa anläggningstillgångar</b>	<b>62 847</b>	<b>45 103</b>	<b>56 841</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>			
Kortfristiga fordringar			
Kundfordringar	36	–	15
Skattefordringar	–	7	
Övriga fordringar	1 026	1 330	970
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	393	323	418
<b>Summa kortfristiga fordringar</b>	<b>1 454</b>	<b>1 660</b>	<b>1 403</b>
<b>Kassa och bank</b>			
Kassa och bank	29 617	17 675	39 981
<b>Summa omsättningstillgångar</b>	<b>31 072</b>	<b>19 335</b>	<b>41 384</b>
<b>Summa tillgångar</b>	<b>93 918</b>	<b>64 438</b>	<b>98 225</b>

## Bolagets rapport över finansiell ställning i sammandrag

Balansräkning (TSEK)	2021-03-31	2020-03-31	2020-12-31
<b>Eget kapital och skulder</b>			
<b>Eget kapital</b>			
Bundet eget kapital			
Aktiekapital (86 835 211 aktier)	2 171	1 766	2 171
Fond för utvecklingsutgifter	60 912	44 491	55 577
	63 083	46 257	57 748
Fritt eget kapital			
Överkursfond	122 427	74 465	122 427
Balanserad vinst eller förlust	-91 476	-59 007	-70 094
Periodens resultat efter skatt	-6 825	-2 795	-16 048
Summa fritt eget kapital	24 126	12 663	36 286
<b>Summa eget kapital</b>	<b>87 209</b>	<b>58 920</b>	<b>94 034</b>
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder	3 887	4 735	2 420
Skatteskulder	72	-	84
Övriga skulder	397	180	349
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	2 353	603	1 338
Summa kortfristiga skulder	6 709	<b>5 518</b>	4 191
<b>Summa eget kapital och skulder</b>	<b>93 918</b>	<b>64 438</b>	<b>98 225</b>

## Förändring av eget kapital

	Bundet eget kapital		Fritt eget kapital		
<b>Förändring av eget kapital (TSEK)</b>	<b>Aktiekapital</b>	<b>Fond för utvecklingsutgifter</b>	<b>Överkursfond</b>	<b>Balanserat resultat</b>	<b>Summa eget kapital</b>
<b>Eget kapital 2021-01-01</b>	<b>2 171</b>	<b>55 577</b>	<b>122 428</b>	<b>-86 141</b>	<b>94 033</b>
Fond för utvecklingsutgifter		5 334		-5 334	0
Periodens resultat				-6 825	-6 825
<b>Eget kapital 2021-03-31</b>	<b>2 171</b>	<b>60 912</b>	<b>122 427</b>	<b>-98 300</b>	<b>87 209</b>

	Bundet eget kapital		Fritt eget kapital		
<b>Förändring av eget kapital (TSEK)</b>	<b>Aktiekapital</b>	<b>Fond för utvecklingsutgifter</b>	<b>Överkursfond</b>	<b>Balanserat resultat</b>	<b>Summa eget kapital</b>
<b>Eget kapital 2020-01-01</b>	<b>1 766</b>	<b>34 720</b>	<b>74 465</b>	<b>-49 236</b>	<b>61 715</b>
Fond för utvecklingsutgifter		9 771		-9 771	0
Periodens resultat				-2 795	-2 795
<b>Eget kapital 2020-03-31</b>	<b>1 766</b>	<b>44 491</b>	<b>74 465</b>	<b>-61 802</b>	<b>58 920</b>

	Bundet eget kapital		Fritt eget kapital		
<b>Förändring av eget kapital (TSEK)</b>	<b>Aktiekapital</b>	<b>Fond för utvecklingsutgifter</b>	<b>Överkursfond</b>	<b>Balanserat resultat</b>	<b>Summa eget kapital</b>
<b>Eget kapital 2020-01-01</b>	<b>1 766</b>	<b>34 720</b>	<b>74 465</b>	<b>-49 236</b>	<b>61 715</b>
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
<b>Eget kapital 2020-12-31</b>	<b>2 171</b>	<b>55 577</b>	<b>122 428</b>	<b>-86 141</b>	<b>94 034</b>



## Kassaflöden i sammandrag

Belopp i TSEK	2021	2020	2020
	jan-mar	jan-mar	Helår
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-6 804	-2 795	-16 041
Kassaflöde från den löpande verksamheten efter förändringar i rörelsekapitalet	-4 337	-2 953	-17 271
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-6 027	-9 918	-21 661
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	–	–	48 367
Periodens kassaflöde	<b>-10 364</b>	<b>-12 871</b>	<b>9 435</b>
Likvida medel vid periodens ingång	<b>39 981</b>	<b>30 546</b>	<b>30 546</b>
Likvida medel vid periodens utgång	<b>29 617</b>	<b>17 675</b>	<b>39 981</b>

## Nyckeltal

TSEK om inget annat anges	2021 jan-mar	2020 jan-mar	2020 Helår
Nettoomsättning	-	-	-
Rörelseresultat	-6 825	-2 795	-16 077
Resultat efter skatt	-6 825	-2 795	-16 048
Kassaflöde efter förändringar i rörelsekapitalet	-4 337	-2 953	-17 271
Likvida medel	29 617	17 675	39 981
Eget kapital	87 209	58 920	94 034
Balansomslutning	93 918	64 438	98 225
Resultat per aktie, SEK* (före och efter utspädning)	-0,08	-0,04	-0,21
Kassaflöde per aktie, SEK*	-0,05	-0,04	-0,23
Antal aktier	86 835 211	70 648 739	86 835 211
Genomsnittligt antal aktier under perioden	86 835 211	70 648 739	75 924 540
Soliditet, %*	93	91	96
Eget kapital per aktie, SEK*	1,00	0,83	1,24
Medelantal anställda	9	5	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 28 april 2021

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

## Kort om Lumito AB

Lumito är ett bolag som är specialiserat inom medicinsk forskning och utveckling på avbildningsteknik. Tekniken som baseras på så kallade uppkonverterande nanopartiklar (UCNP - Up Converting Nano Particles) syftar till att höja bildkvaliteten i biomedicinska avbildningstekniker.

Lumitos patent omfattar, att tillsammans med nano-partiklar som markör, skapa bilder med hög upplösning av vävnader i till exempel tumörer. Tekniken har flera potentiella användningsområden, men i första hand har Lumito valt att fokusera på digital patologi.

Bolagets aktier Lumito handlas på marknadsplatsen NGM Nordic SME.

## Adress

Lumito AB  
Mårtenstorget 5  
223 51 Lund

046-16 20 60  
[www.lumito.se](http://www.lumito.se)

## Kontakt

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

Informationen lämnades för offentliggörande den 28 april 2021.