

Lumito AB (publ)  
**Kvartalsrapport 2**  
april - juni 2020

*Det var med stor sorg vi var tvungna att meddela att Stefan Nilsson, Lumitos VD, har avlidit. Vi riktar våra varmaste tankar till Stefans familj och närstående. Vi kommer att minnas Stefan för hans starka engagemang, kompetens och den glädje som han spred.*

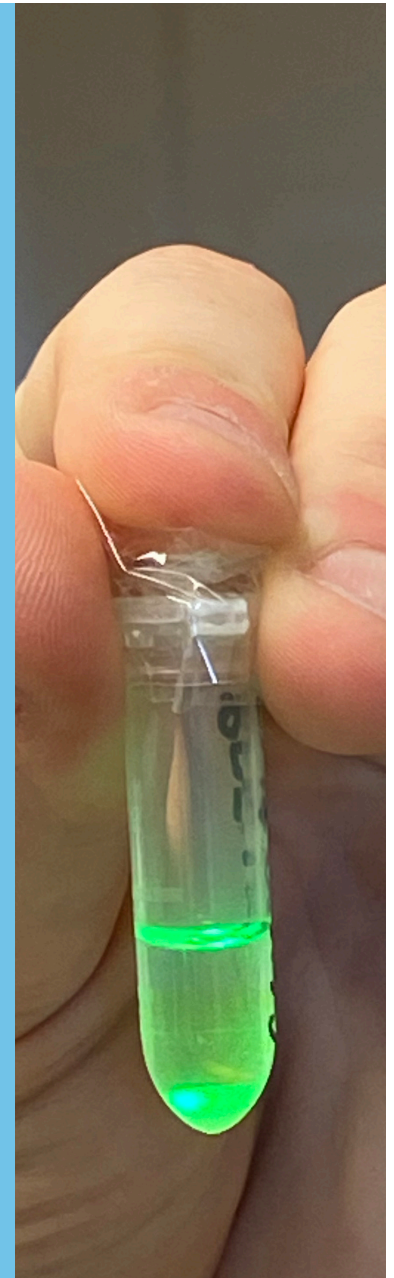
*Tack Stefan, för dina fina insatser. Vila i frid!*

*Styrelsen och övriga kollegor*



## Väsentliga händelser under andra kvartalet 1 april – 30 juni 2020

- Lumitos patentfamilj som beskriver användandet av ljuspulser för förbättring av teknikens effektivitet och kortare avbildningstider har godkänts i Sydkorea. Patentet är tidigare godkänt i Australien, Kina, Sydafrika, USA och Japan.
- Lumitos utvecklingspartner TTP i Cambridge har informerat om att leveransen av Lumitos instrument avsett för validering på referenskliniker beräknas ske i juni vilket är ca 6-8 veckor senare än planerat på grund av den rådande coronapandemin och att Storbritannien sedan ett antal veckor befinner sig i en lockdown.
- Årsstämma i Lumito AB (publ) ägde rum i Lund den 27 maj 2020. I samtliga föreslagna ärenden beslutade stämman i enlighet med styrelsens förslag.
- Den 30 maj avslutades den andra och sista teckningsperioden för teckningsoptionen Serie 2 TO2. Totalt har 99,3 procent tecknats, varav 28 procent i det sista teckningsfönstret till lösenpris 1,55 SEK per aktie.
- Totalt i de två teckningsperioderna har 15 365 753 nya aktier tecknats och Lumito därmed tillförts totalt ca 22,7 MSEK före emissionskostnader varav ca 6,5 MSEK i det sista teckningsfönstret. De totala emissionskostnaderna beräknas totalt att uppgå till ca 0,9 MSEK.
- TTP levererade Lumitos nya scanner. Programvaruuppdateringar och slutliga tester av scannern kommer att utföras i Lund i Lumitos regi. ”Det är en viktig milstolpe att vi nu, enligt plan, har fått levererat det instrument som ska användas för intern verifiering och extern validering på klinik. Vi har valt att genomföra slutliga tester och uppdateringar i Sverige då det är mer effektivt med de resebegränsningar som finns till Storbritannien på grund av Corona-pandemi, säger VD Stefan Nilsson.”



### Händelser efter periodens slut

- Leverans från RISE. RISE har på uppdrag av Lumito bedrivit utveckling av protokoll för framtagning av reagens baserat på UCNPs (UpConverting NanoParticles) för inmärkning av vävnad. Lumito har under våren etablerat egen labbkapacitet med hög kompetens inom funktionalisering av uppkonverterande nanopartiklar och genomför nu den slutliga optimeringen i egen regi. Detta ligger i linje med bolagets strategi att successivt bygga upp en egen organisation med kompetens och kapacitet att fortsätta utveckling och förvaltning av våra nuvarande och kommande produkter. Målet är att ha reagenser och scanner klara för verifiering och extern validering under Q3.
- Behovet av bättre diagnostisk pålitlighet är stort och omedelbart och Lumito har en lösning med potential, säger Björn Isfoss, chefspatolog och Lumitos rådgivare.
- Lumitos VD Stefan Nilsson har avlidit. Styrelsen har utsett styrelseledamoten Urban Widén som tillförordnad VD och Henrik Ljung till vice VD. Arbetet med att finna Stefan Nilssons efterträdare inleddes omedelbart.

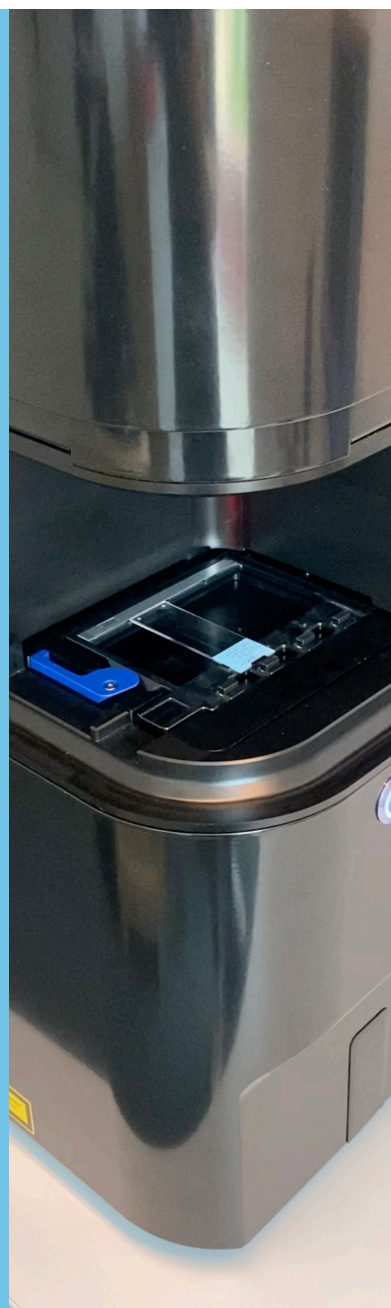
## Finansiell översikt andra kvartalet

### Andra kvartalet, 1 april- 30 juni 2020

- Nettoomsättningen uppgick till 0 (0) TSEK
- Resultatet efter skatt uppgick till -4 202 (-2 034) TSEK.
- Resultat per aktie före och efter utspädning uppgick -0,06 (-0,07) SEK.
- Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till -4 200 (-2 034) TSEK.

### Första halvåret, 1 januari- 30 juni 2020

- Nettoomsättningen uppgick till 0 (0) TSEK
- Resultatet efter skatt uppgick till -6 997 (-3 992) TSEK.
- Resultat per aktie före och efter utspädning uppgick -0,10 (-0,14) SEK.
- Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till -6 993 (-3 932) TSEK.
- Likvida medel uppgick på balansdagen till 12 418 (37 123) TSEK.



## Finansiell kalender

NOVEMBER

3

KVARTALS-  
RAPPORT Q3  
2020

FEBRUARI

17

BOKSLUTS-  
KOMMUNIKÉ  
2020

APRIL

28

KVARTALS-  
RAPPORT Q1  
2021

MAJ

6

ÅRSREDO-  
VISNING  
2021

## “ Viktiga milstolpar uppnådda. Stefan Nilsson, VD Lumito

Det var med en stor sorg som vi tvingades meddela att Stefan Nilsson, Lumitos VD, avlidit den 16 augusti i sviterna från en hjärtinfarkt i samband med motionsträning. I Stefans anda väljer vi att publicera detta VD-ord. Vi riktar våra varmaste tankar till Stefans familj och närstående och kommer att minnas Stefan för hans starka engagemang, kompetens och den glädje som han spred.

Stefans tragiska frånfälle innebär att jag tillträtt som tillförordnad VD och jag har valt att publicera det utkast på VD-ord som Stefan hade förberett. Stefan avslutade nedanstående text med "Vi ser fram mot det kommande halvåret då vi tar nästa steg mot marknaden!"

Tack Stefan, för dina fina insatser. Det har varit en förmån att få arbeta tillsammans med dig. Vi ska fortsätta Lumitos resa i din anda. Vila i frid!

## Viktiga milstolpar uppnådda

Utvecklingen av vårt innovativa system för diagnostisering av vävnadsprover går enligt plan. Vår produkt – scannern och infärgningsvätskorna – kommer att väsentligt förbättra träffsäkerheten i diagnoserna av vävnadsprover. Med högre kontrast i avbildningarna skapas även möjlighet att på ett effektivt sätt kunna kvantifiera och automatisera analyserna samt korta ner svarstiden.

Under andra kvartalet har vårt stora fokus varit på färdigställandet av scannern för leverans från vår utvecklingspartner TTP. Scannern levererades enligt plan i slutet av juni, vilket är en viktig milstolpe. Tester av programvaran påbörjades på plats i Lund i början av juli och beräknas vara slutförda under tredje kvartalet.

Vi har också förstärkt vår egen organisation inom reagensutveckling och i juni tog vi över protokoll och kvalitetssäkringsmetoder från RISE för slutlig optimering i egen regi. Detta är också en viktig uppnådd milstolpe. Nu har vi egen kapacitet att vidareutveckla reagenserna för olika behov.

Samarbete har inletts med Imagene-IT vad gäller infärgning av vävnadsprover för våra tester och interna verifiering. Samarbetsavtal har även tecknats med patologer avseende rådgivning och kvalitetssäkring.

Vi har under kvartalet börjat bygga upp vår kapacitet inom bildbehandling. Detta är en kärnkompetens för Lumito vad gäller utveckling av kommande kvantifiering och automatiserade analyser.

Vi har kunnat upprätthålla våra nära kontakter med potentiella kunder och partners trots Corona pandemin och intresset för Lumito och vår teknologi ökar när vi nu närmar oss verifiering och extern validering.

Kvartal två innebar en högre kostnadsnivå främst på grund av intensifierad utveckling i samband med leveranserna i juni, men också på grund av att vi bygger upp egen kapacitet och organisation. I och med att vi nu går in i en period av tester och verifiering kommer utvecklingskostnaderna under det kommande kvartalet att minska, vilket medför en väsentligt reducerad burn rate, då de stora externa konsultuppdragen skalas ner efter deras genomförda leveranser helt enligt avtal.

Lund den 20 augusti 2020



Urban Widén  
Tf VD Lumito

## Potential för automatiserad vävnadsdiagnostik

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

## Strategi

### Produktstrategi och mål

Lumito vill effektivisera vävnadsdiagnostiken genom att erbjuda en internationell marknad instrument och reagenser för diagnostisk support. Detta sker genom att skapa möjlighet till multiplexing och kvantifiering. En effektiviserad vävnadsdiagnostik innebär säkrare, och möjlighet till kvantitativa och automatiserade, diagnoser.

Bolaget planerar att nå marknaden under 2020 via validering av instrumenten hos referensklinikerna.

### Marknadsstrategi

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.

## 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 laboriemiljö (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.

Den första applikationen utvecklas för vävnadsdiagnostik och digital patologi. Teknologin ger möjlighet att färga in vävnad med nanopartikelbaserade reagenser och därmed göra avbildningar i det egenutvecklade instrumentet. 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.

Bilderna nedan visualiserar celler med förekomst av Her2, en vanlig markör vid diagnos av bröstcancer.

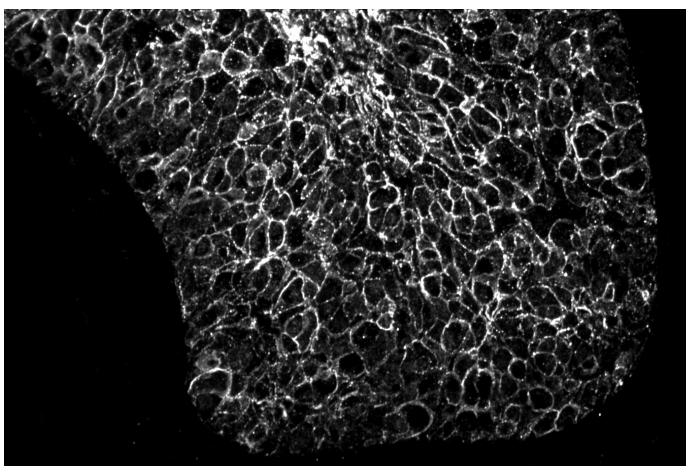


Bild A visar bröstvävnad infärgad med Her2-UCNP-reagens för att visualisera celler med förekomst av Her2.

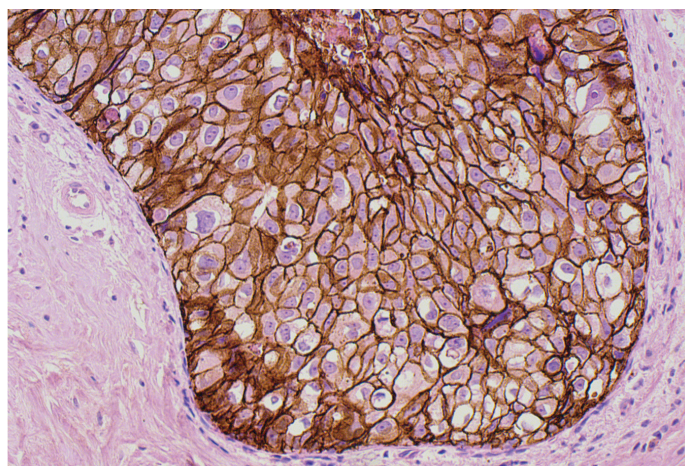
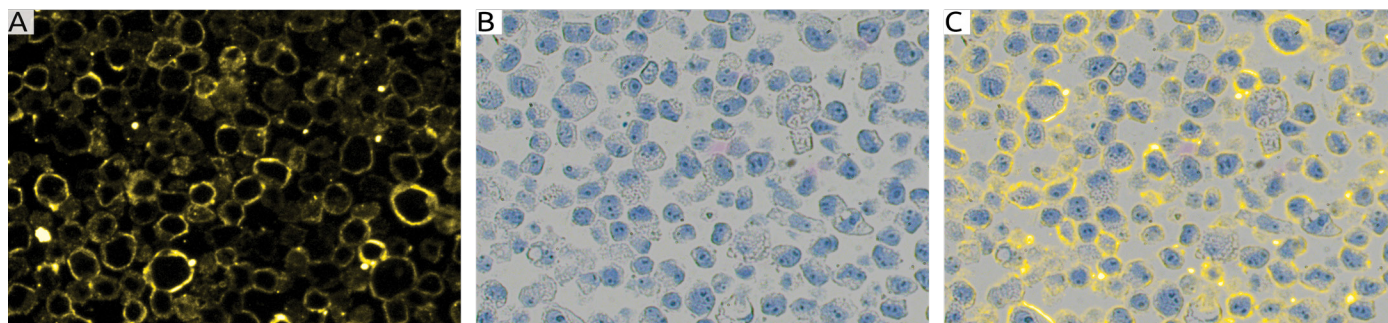


Bild B visar infärgning i vävnadsprov med standard DAB-infärgning.

Både bild A och bild B visar jämförbar detaljeringsnivå, men både bakgrundssignal och autofluorescens är eliminerade i Lumitos UCNP-baserade infärgning (bild A). 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.



Bilderna ovan visar kombinerad UCNP-infärgning och H&E-infärgning i samma cellsnitt. Lumitos teknologi stödjer både UCNP-infärgning och H&E-infärgning i samma vävnadsprov. Användaren kan sedan välja att analysera båda bilderna var för sig eller i en sammanslagen bild. Bild A visar UCNP-baserad Her2-infärgning av BT 474 som är en bröstcancer cellinje. I bild B visas standardiserad H&E-infärgning av samma snitt. I bild C visas den sammanslagna bilden.

## Satsar mot miljardmarknad med en revolutionerande teknik

Dagens metoder för vävnadsdiagnostik där det tas ett vävnadsprov som prepareras och snittas och placeras på ett objektglas för att möjliggöra sökning efter avvikelser. Det är lätt hänt att felbedömningar görs då proverna ofta är otydliga och avbildningarna komplexa.

Analysen och diagnosen är helt beroende av patologens erfarenhet och bedömning. Träffsäkerheten inom vävnadsanalyser kan i dag vara så låg som 70 procent. Med Lumitos teknologi kan träffsäkerheten närma sig 100 procent<sup>1</sup>.

Världsmarknaden för vävnadsdiagnostik är värd cirka 8 miljarder dollar och har en årlig tillväxt på 10 procent<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.

De största geografiska marknaderna är Nordamerika och Europa följt av Asien. Latinamerika och Mellanöstern och Afrika (MEA) står tillsammans endast för cirka 10 procent av den globala marknaden. Störst tillväxt förutspås i Asien<sup>1</sup>.

Lumito planerar att i första hand vända sig till de europeiska och nordamerikanska marknaderna.

<sup>1</sup> Tissue Diagnostic Market: Global Industry Analysis, Size, Share, Growth, Trend and Forecast, 2016-2024"; Transparency Market Research, Feb 2017



## Bolagets utveckling under andra kvartalet

### Omsättning och resultat

Nettoomsättningen för andra kvartalet 2020 uppgick till 0 (0) TSEK.

Rörelsens kostnader inklusive investeringar för andra kvartalet uppgick till 13 429 (8 589) TSEK. Ökningen är främst relaterat till fortsatt satsning på forskning och utveckling samt uppbyggnad av framtida organisation.

Rörelseresultatet för andra kvartalet uppgick till -4 202 (-2 034) TSEK och resultatet efter skatt uppgick till -4 202 (-2 034) TSEK.

### Kassaflöde

Kassaflödet från den löpande verksamheten under andra kvartalet uppgick till -4 200 (-2 034) TSEK. Efter förändringar i rörelsekapital var kassaflödet under perioden -2 571 (-3 722) TSEK. Periodens kassaflöde uppgick till -5 257 TSEK (29 044) och inkluderade emissionslikvid för teckningsoptioner (TO2) uppgående till 6 447 TSEK. I det positiva kassaflödet föregående år ingick nyemission på 31 812 TSEK.

### Omsättning och resultat första halvåret

Nettoomsättningen för första halvåret 2020 uppgick till 0 (0) TSEK.

Rörelsens kostnader inklusive investeringar för första halvåret uppgick till 26 332 (15 285) TSEK. Den stora ökningen är främst relaterat till fortsatt satsning på forskning och utveckling samt uppbyggnad av framtida organisation med fler antal anställda.

Rörelseresultatet för första halvåret uppgick till -6 996 (-3 992) TSEK och resultatet efter skatt uppgick till -6 997 (-3 992) TSEK.

### Kassaflöde

Kassaflödet från den löpande verksamheten under första halvåret uppgick till -6 993 (-3 992) TSEK. Efter förändringar i rörelsekapital var kassaflödet under perioden -5 494 (2 440) TSEK. Periodens kassaflöde uppgick till -18 128 TSEK (23 431) och inkluderade emissionslikvid för teckningsoptioner (TO2) uppgående till 6 447 TSEK.

I det positiva kassaflödet föregående år ingick nyemission på 31 812 TSEK.



### Personal

Medelantalet anställda under perioden uppgick till 6(3) varav 2(1) är kvinnor.

### Investeringar, likviditet och finansiell ställning

Den 30 juni 2020 uppgick de ackumulerade bokförda investeringarna för balanserade utgifter för forskning och utveckling till 52 223 (19 910) TSEK. Summan avser fortsatt utvecklingsarbetet relaterat till bolagets produkter. Aktiveringen under kvartalet har varit enligt principer som är relaterat till utveckling, främst nedlagda konsultkostnader.

Bokförda investeringar i patentportföljen uppgick till 2 010 (1 367) TSEK varav merparten avser investeringar i patent och patentansökningar relaterat till bolagets produkter.

Likvida medel på balansdagen uppgick till 12 418 (37 123) TSEK.

Eget kapital uppgick till 61 165 (49 967) TSEK.

Soliditeten var 89 (82) procent.



## 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 sidorna 38-44 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 på sidan 18 i prospektet "Inbjudan att teckna units i Lumito AB" från maj 2019. Inga väsentliga förändringar har uppkommit därefter.

## Aktiekursens utveckling, april 2018 till och med 30 juni 2020

Nedanstående graf visar aktiekursens utveckling (SEK)



## De största aktieägarna

Nedanstående tabell visar de största aktieägarna per den 30 juni 2020.

Ägare	Innehav 2020-06-30	Röster i %
Cardeon Futuring Finance AB	5 000 000	6,68
Masoud Khayyami	4 118 000	5,50
Avanza Pension Försäkrings AB	3 513 955	4,70
Stefan Andersson Engels	2 100 000	2,81
Nordnet Pensionsförsäkring AB	1 732 621	2,32
BBright AB	1 324 000	1,77
Ducti Invest AB	1 294 643	1,73
Bexio AB	1 002 957	1,34
Ali Baalbaki	1 000 000	1,34
Amir Poursama	1 000 000	1,34
<b>Totalt tio största aktieägarna</b>	22 086 176	29,51
Övriga aktieägare (ca 4 500)	52 749 035	70,49
<b>Totalt</b>	74 835 211	100,0

Källa: Euroclear

## Bolagets resultaträkning i sammandrag

Not 1	2020	2019	2020	2019	2019
Belopp i TSEK	apr-jun	apr-jun	jan-jun	jan-jun	Helår
Nettoomsättning	0	0	0	0	0
Övriga rörelseintäkter	64	40	255	58	392
	64	40	255	58	392
<b>Rörelsens kostnader</b>					
Övriga externa kostnader	-1 766	-1 278	-3 246	-2 623	-5 012
Personalkostnader	-2 362	-727	-3 828	-1 330	-3 105
Av/nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	-2	0	-4	0	-2
Övriga rörelsekostnader	-136	-69	-173	-97	-161
	-4 266	-2 074	-7 251	-4 050	-8 280
<b>Rörelseresultat</b>	<b>-4 202</b>	<b>-2 034</b>	<b>-6 996</b>	<b>-3 992</b>	<b>-7 888</b>
<b>Resultat från finansiella poster</b>					
Ränteintäkter och liknande resultatposter	0	0	0	0	27
Räntekostnader och liknande resultatposter	0	0	-1	0	-1
Summa resultat från finansiella poster	0	0	-1	0	26
<b>Resultat efter finansiella poster</b>	<b>-4 202</b>	<b>-2 034</b>	<b>-6 997</b>	<b>-3 992</b>	<b>-7 862</b>
<b>Resultat efter skatt</b>	<b>-4 202</b>	<b>-2 034</b>	<b>-6 997</b>	<b>-3 992</b>	<b>-7 862</b>
Resultat per aktie, SEK (före och efter utspädning)	-0,06	-0,07	-0,10	-0,14	-0,18
Genomsnittligt antal aktier under perioden	71 579 066	29 553 522	71 113 903	28 991 223	44 637 787
Genomsnittligt antal aktier vid full utspädning	71 579 066	60 481 251	71 113 903	59 409 400	48 552 820
Antal aktier	74 835 211	59 467 458	74 835 211	59 467 458	70 648 739

## Bolagets rapport över finansiell ställning i sammandrag

Balansräkning (TSEK)	2020-06-30	2019-06-30	2019-12-31
<b>Tillgångar</b>			
<b>Anläggningstillgångar</b>			
<b>Immateriella anläggningstillgångar</b>			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten	52 223	19 910	33 518
Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter	2 010	1 367	1 635
Summa immateriella anläggningstillgångar	54 233	21 277	35 153
<b>Materiella anläggningstillgångar</b>			
Inventarier och verktyg	31	0	34
Summa materiella anläggningstillgångar	31	0	34
<b>Summa anläggningstillgångar</b>	<b>54 264</b>	<b>21 277</b>	<b>35 187</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>			
<b>Kortfristiga fordringar</b>			
Skattefordringar	18	0	0
Övriga fordringar	1 494	1 390	1 499
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	147	1 097	277
<b>Summa kortfristiga fordringar</b>	<b>1 659</b>	<b>2 487</b>	<b>1 776</b>
<b>Kassa och bank</b>			
Kassa och bank	12 418	37 123	30 546
<b>Summa omsättningstillgångar</b>	<b>14 077</b>	<b>39 610</b>	<b>32 322</b>
<b>Summa tillgångar</b>	<b>68 341</b>	<b>60 887</b>	<b>67 509</b>

## Bolagets rapport över finansiell ställning i sammandrag

Balansräkning (TSEK)	2020-06-30	2019-06-30	2019-12-31
<b>Eget kapital och skulder</b>			
<b>Eget kapital</b>			
Bundet eget kapital			
Aktiekapital (74835 211aktier)	1 871	1 487	1 766
Fond för utvecklingsutgifter	53 426	21 236	34 720
	55 297	22 723	36 486
Fritt eget kapital			
Överkursfond	80 807	59 126	74 465
Balanserad vinst eller förlust	-67 942	-27 890	-41 374
Periodens resultat efter skatt	- 6 997	-3 992	-7 862
Summa fritt eget kapital	5 868	27 244	25 229
<b>Summa eget kapital</b>	<b>61 165</b>	<b>49 967</b>	<b>61 715</b>
<b>Kortfristiga skulder</b>			
Leverantörsskulder	3 695	10 220	4 978
Skatteskulder		31	34
Övriga skulder	336	316	373
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	3 145	353	409
<b>Summa kortfristiga skulder</b>	<b>7 176</b>	<b>10 920</b>	<b>5 794</b>
<b>Summa eget kapital och skulder</b>	<b>68 341</b>	<b>60 887</b>	<b>67 509</b>

## Förändring av Eget Kapital

Förändring av eget kapital (TSEK)	Aktiekapital	Pågående nyemission	Fond för utvecklingsutgifter	Överkursfond	Balanserat resultat	Summa eget kapital
<b>Eget kapital 2019-12-31</b>	<b>1 766</b>	<b>0</b>	<b>34 720</b>	<b>74 465</b>	<b>-49 236</b>	<b>61 715</b>
Nyemission	105			6 342		<b>6 447</b>
Fond för utvecklingsutgifter			18 706		-18 706	<b>0</b>
Periodens resultat					-6 997	<b>-6 997</b>
<b>Eget kapital 2020-06-30</b>	<b>1 871</b>	<b>0</b>	<b>53 426</b>	<b>80 807</b>	<b>-74 939</b>	<b>61 165</b>

Förändring av eget kapital (TSEK)	Aktiekapital	Pågående nyemission	Fond för utvecklingsutgifter	Överkursfond	Balanserat resultat	Summa eget kapital
<b>Eget kapital 2018-12-31</b>	<b>710</b>	<b>0</b>	<b>10 029</b>	<b>27 677</b>	<b>-16 683</b>	<b>21 733</b>
Nyemission	777			31 449		<b>32 226</b>
Fond för utvecklingsutgifter			11 207		-11 207	<b>0</b>
<b>Periodens resultat</b>					-3 992	<b>-3 992</b>
<b>Eget kapital 2019-06-30</b>	<b>1 487</b>	<b>0</b>	<b>21 236</b>	<b>59 126</b>	<b>-31 882</b>	<b>49 967</b>

## Kassaflöden i sammandrag

Belopp i TSEK	2020	2019	2020	2019	2019
	apr-jun	apr-jun	jan-jun	jan-jun	Helår
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-4 200	-2 034	-6 993	-3 992	-8 457
Kassaflöde från den löpande verksamheten efter förändringar i rörelsekapitalet	-2 541	3 722	-5 494	2 440	-6 445
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-9 163	-6 490	-19 081	-11 235	-25 147
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	6 447	31 812	6 447	32 226	48 446
<b>PERIODENS KASSAFLÖDE</b>	<b>-5 257</b>	<b>29 044</b>	<b>-18 128</b>	<b>23 431</b>	<b>16 854</b>
Likvida medel vid periodens ingång	17 675	8 079	30 546	13 692	13 692
Likvida medel vid periodens utgång	12 418	37 123	12 418	37 123	30 546

## Nyckeltal

TSEK om inget annat anges	2020	2019	2020	2019	2019
	apr-jun	apr-jun	jan-jun	jan-jun	Helår
Nettomsättning	0	0	0	0	0
Rörelseresultat	-4 202	-2 034	-6 996	-3 992	-7 888
Resultat efter skatt	-4 202	-2 034	-6 997	-3 992	-7 862
Kassaflöde efter förändringar i rörelsekapitalet	-2 541	-2 034	-5 494	-3 992	-6 445
Likvida medel	12 418	37 123	12 418	37 123	30 546
Eget kapital	61 165	49 967	61 165	49 967	61 715
Balansomslutning	68 341	60 887	68 341	60 887	67 509
Resultat per aktie, SEK* (före och efter utspädning)	-0,06	-0,08	-0,10	-0,14	-0,18
Kassaflöde per aktie, SEK*	-0,06	-0,07	-0,10	-0,14	-0,14
Antal aktier	74 835 211	59 467 458	74 835 211	59 467 458	70 648 739
Genomsnittligt antal aktier under perioden	71 579 066	29 553 522	71 113 903	28 991 233	44 637 787
Soliditet, %*	89	82	89	82	91
Eget kapital per aktie, SEK*	0,85	0,84	0,86	0,84	0,87
Medelantal anställda	6	3	6	3	3

\*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.



## Not 1

I dialog med vårt nytilträdde revisionsbolag har vi gjort en förnyad tolkning av redovisningsregelverket K3 gällande vår tidigare redovisning i resultaträkningen av de utgifter för Immateriella tillgångar som vi aktiverar såsom Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten, samt våra utgifter för Patent. I tidigare avgivna finansiella rapporter har dessa utgifter, som till uteslutande del avser externa konsultkostnader, redovisats brutto i resultaträkningen, under benämningarna "Aktiverat arbete för egen räkning", som ingått under summa Intäkter, och "Råvaror och förnödenheter", som ingått i rörelsens kostnader.

Den förändrade redovisningen, som tillämpas fr o m bokslutskommunikén för 2019, innebär att dessa utgifter inte längre redovisas brutto i resultaträkningen, utan istället direkt hänförs till balansräkningens immateriella tillgångar som utgörs av Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten och Patent.

Denna förändring innebär inte någon skillnad på redovisat resultat, eget kapital eller för de tillgångar som redovisas under Immateriella anläggningstillgångar. Förändringen har inte heller någon påverkan på bolagets kassaflöde. Jämförelseperioder i denna rapport har justerats i enlighet med denna förändrade redovisningsprincip.

<b>Byte av redovisningsprincip</b>	<b>2019</b>	<b>2019</b>	<b>2019</b>
TSEK om inget annat anges.	<b>apr-jun</b>	<b>jan-jun</b>	<b>Helår</b>
Aktiverat arbete för egen räkning	6 515	11 235	25 111
<i>Justering ny princip</i>	-6 515	-11 235	-25 111
<b>Aktiverat arbete för egen räkning</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Rörelsens kostnader</b>			
Råvaror och förnödenheter	-6 377	-11 655	-24 959
<i>Justering ny princip</i>	6 377	11 655	24 959
<b>Råvaror och förnödenheter</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Övriga externa kostnader	-1 416	-2 203	-5 164
<i>Justering ny princip</i>	138	-420	152
<b>Övriga externa kostnader</b>	<b>-1 278</b>	<b>-2 623</b>	<b>-5 012</b>

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 20 augusti 2020

Masoud Khayyami, Styrelseordförande  
 Roland Andersson, Styrelseledamot  
 Ulf Bladin, Styrelseledamot  
 Stefan Andersson Engels, Styrelseledamot  
 Urban Widén, tf 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 nano-partiklar (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  
 Gasverksgatan 1  
 226 29 Lund  
 046-16 20 60  
[www.lumito.se](http://www.lumito.se)

## Kontakt

Urban Widén, tf VD Lumito AB  
 Telefon: +46 70 466 31 60  
 E-post: [uw@lumito.se](mailto:uw@lumito.se).

Informationen lämnades för offentliggörande den 20 augusti 2020 kl.08:30 (CET).