

  
L U M I T O

Lumito AB (publ)  
**Bokslutskommuniké**  
januari- december 2019

“Under året har vi utvecklat vår produkt och teknologi och färdigställer nu vår första produkt för validering hos referenskliniker.

**Stefan Nilsson, VD Lumito**





## Väsentliga händelser under perioden 1 januari - 31 december 2019

### Första kvartalet

- Första resultaten från ny instrumentprototyp visade väsentligt förbättrad bildkvalitet.
- Samarbete med CR Competence inleddes avseende karakterisering av nanopartiklar.
- Avtalsmässig kvittningsemission till TTP beslutades.
- Patentansökan rörande användning av pulserat ljus vid avbildning godkändes i USA.

### Andra kvartalet

- Bolaget anlätade QAdvis och påbörjade arbetet mot CE-märkning.
- Företrädesemissionen som genomfördes under våren 2019 bestod av aktier och teckningsoptioner TO2. Emissionen jämte övertilldelning tillförde Bolaget cirka 38,7 MSEK före emissionskostnader.

### Tredje kvartalet 2019

- Alfaprototypen av instrumentet levererades till Lumito enligt plan.

### Fjärde kvartalet

- Viktiga framsteg i produktutvecklingen – samtidig infärgning i samma snitt med hög detaljeringsgrad.
- För att säkerställa kvalitet och stabilitet i framtagningprocessen av Lumitos infärgningsreagenser påbörjades ett samarbete med RISE (Research Institutes of Sweden) som innebär att RISE tar över utvecklingsresultaten rörande reagenserna från Lumitos utvecklingspartner TTP plc. RISE kommer att optimera protokoll för att säkerställa en jämn och stabil produktionsprocess.
- Aktieägarna visade Lumito stort förtroende när den första lösenperioden för teckningsoptionen Serie 2 TO2 avslutades. Teckningsgraden uppgick till 72,3 procent och totalt tecknades 11 179 281 nya aktier i det första fönstret till ett lösenpris på 1,45 SEK per aktie. Lumito tillfördes cirka 16,2 MSEK före emissionskostnader och innebär fortsatt ekonomisk stabilitet i bolaget, när arbetet fortsätter med lanseringen av Lumitos första produkt.
- Arbetet med att stärka kännedomen om Bolaget bland patologer såväl som aktieägare fortsatte. Bolaget presenterades på the Digital Pathology & AI Congress i London, men även på Stora Aktiedagen i Göteborg och Stockholm samt Småbolagsjakten i Stockholm. I samband med dessa presentationer lanserades [en ny företagsfilm](#).

## Händelser efter periodens slut

Nuvarande CTO, Anders Sjögren antar en ny roll som senior rådgivare i Bolaget. Hans ersättare, Andreas Johansson, påbörjade sin anställning den 13 januari 2020.

Lumitos partner för utveckling av infärgningsvätskor har meddelat att arbetet med infärgningsvätskorna fortfarande pågår och beräknas vara klart under andra kvartalet.



## Sammanfattning, finansiell översikt 2019

### Finansiell översikt för fjärde kvartalet 1 oktober- 31 december 2019

- Resultatet efter skatt uppgick till -2 545 (-2 148) TSEK.
- Resultatet per aktie före och efter utspädning uppgick -0,04 (-0,08) SEK.
- Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till -3 145 (-2 148) TSEK.

### Finansiell översikt för helåret 1 januari - 31 december 2019

- Resultatet efter skatt uppgick till -7 862 (-5 046) TSEK. Resultatet per aktie uppgick -0,18 (-0,20) SEK.
- Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till -8 457 (-5 046) TSEK.
- Likvida medel uppgick på balansdagen till 30 546 (13 692) TSEK.





“Fjärde kvartalet har präglats av intensiv produktutveckling och genomförande av användarstudier för att vara redo för lansering av referensprodukter.

Stefan Nilsson, VD Lumito



Lumito utvecklar ett nytt och innovativt system för diagnostisering av vävnadsprover. Med vår patentskyddade teknologi finns möjlighet för patologer att väsentligt förbättra träffsäkerheten i diagnoserna av vävnadsprover. Med högre kontrast i avbildningarna skapas även möjlighet att på ett effektivt sätt kunna automatisera analyserna och korta ner svarstiden.

Kvartalets kostnader inklusive investeringar på -10 940 (-5 696) TSEK ligger i linje med våra kommunicerade planer avseende kassaflöden.

Fjärde kvartalet har karakteriserats av intensivt utvecklingsarbete baserat på den uppdaterade kravspecifikationen som togs fram efter analys av alfaprototypen. Användarstudier har genomförts för att säkerställa att den kommande produkten funktionellt överensstämmer med laboratoriernas arbetsprocesser.

Vi har under perioden flyttat över reagensutvecklingen till RISE (Research Institute of Sweden) med avsikten att optimera och produktionsanpassa protokollen för framtagningen av de nano-partikelbaserade infärgningsvätskorna. Arbetet med att säkerställa infärgningsvätskornas kvalitet pågår fortfarande hos RISE och beräknas nu vara klart under andra kvartalet.

TTP plc är fortsatt ansvariga för utveckling av själva instrumentet där en ny design tagits fram. Programvaruutvecklingen både av användargränssnitt och för styrning av instrumentet är inne i en intensiv period.

Transformationen från ett produktutvecklingsbolag mot ett produktbolag går enligt plan. Kvalitetsfunktionen har förstärkts med en kvalitetsansvarig, vilket varit viktigt för det regulatoriska arbetet. Vi har också förstärkt utvecklingsorganisationen genom rekrytering av en heltidsanställd CTO.

De externa aktiviteterna för att göra Lumito kända hos våra intressentgrupper har fortsatt med oförminskad styrka. Vi har som exempel presenterat bolaget på patologikonferens i London och även genomfört ett antal investerarpresentationer.

Vi har också under kvartalet haft ett antal möten med våra tänkta kunder dvs patologikliniker och laboratorier. Effekterna märks tydligt av att vi nu har en IR/PR-funktion i Bolaget där aktiviteten ökat vad gäller annonsering, uppdatering av hemsida samt vår närvaro på sociala medier.

Vi har under 2019 utvecklat vår produkt och teknologi till ett läge där vi nu är nära en första lansering. Vi har haft framgångar både utvecklingsmässigt och finansiellt där vi genomfört en lyckad företrädesemission och första inlösen av teckningsoptioner TO2. Månaderna framöver kommer att helt fokuseras på färdigställandet av den första produkten samt att etablera referenskliniker där vi kan göra en extern kundvalidering.

Jag ser fram emot 2020 som året då vi kan lansera och kundvalidera vår första produkt på marknaden och fortsätta med vår utvecklingsstrategi mot system för diagnos av flera markörer och mot automatiserade analyser.

Lund den 17 februari 2020

Stefan Nilsson  
Verkställande direktör, Lumito AB (publ)



## 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

Lumitos 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 automatiserade, diagnoser.

Bolaget planerar för att nå marknaden under 2020.

### 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.

### Patentportfölj

Lumitos patent omfattar, att tillsammans med nanopartiklar 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.



## 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).

Den utvecklade metoden tar fram avbildningar med hög kontrast och utan bakgrundssignal. 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.

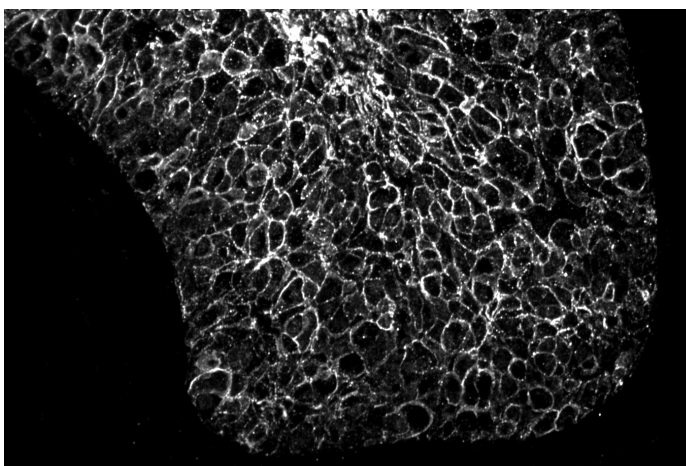


Bild A visar bröstvävnad infärgad med Her2-UCNP-reagens för att visualisera celler med förekomst av Her2.

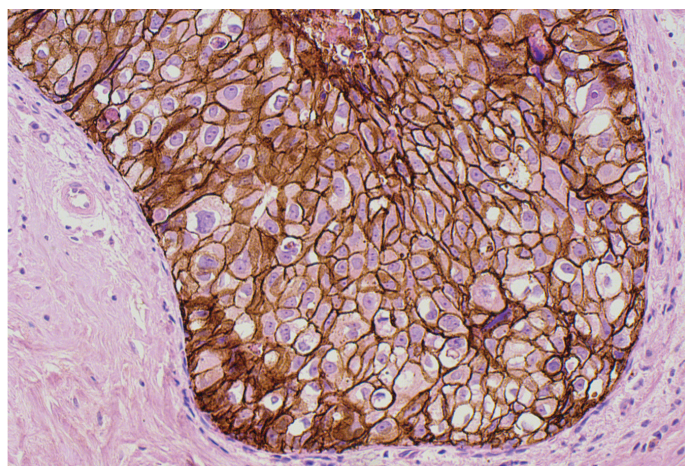
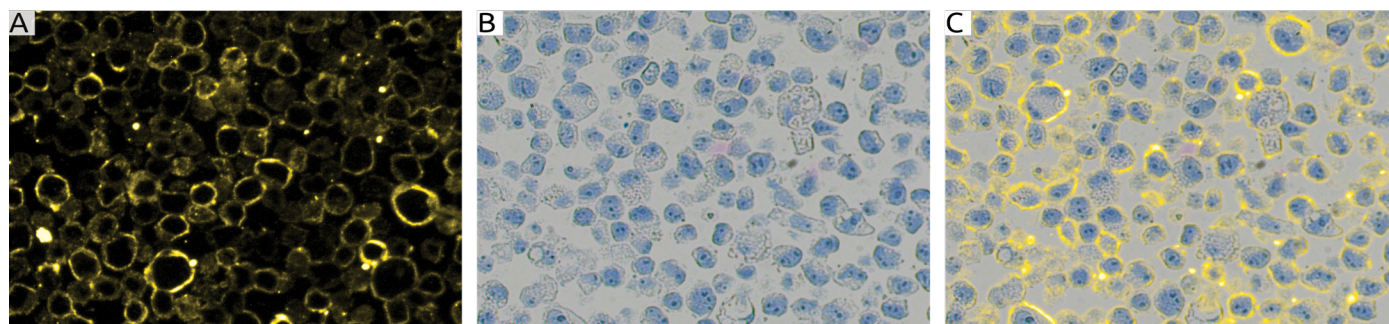


Bild B visar infärgning i vävnadsprov med standard DAB-infärgning.

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 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 bröstcancercellinje. I bild B visas standardiserad H&E-infärgning av samma snitt. I bild C visas den sammanslagna bilden.



## Bolagets utveckling under perioden 1 januari - 31 december 2019

### Omsättning och resultat fjärde kvartalet

Nettoomsättningen för fjärde kvartalet 2019 uppgick till 0 (0) TSEK.

Rörelsens kostnader inklusive investeringar för fjärde kvartalet uppgick till 10 940 (5 696) TSEK. Ökningen är främst relaterat till fortsatt satsning på forskning och utveckling samt uppbyggnad av framtida organisation.

Rörelseresultatet för fjärde kvartalet uppgick till -2 572 (-2 148) TSEK och resultatet efter skatt uppgick till -2 545 (-2 148) TSEK.

### Omsättning och resultat, helåret 2019

Nettoomsättningen för helåret 2019 uppgick till 0 (0) TSEK. Rörelsens kostnader inklusive investeringskostnader för helåret uppgick till 33 993 (14 509) TSEK. Ökningen är främst relaterade till fortsatt satsning på forskning och utveckling samt uppbyggnad av framtida organisation.

Rörelseresultatet för helåret uppgick till -7 888 (-5 046) TSEK och resultatet efter skatt uppgick till -7 862 (-5 046) TSEK.

### Kassaflöde

Kassaflödet från den löpande verksamheten under fjärde kvartalet uppgick till -3 145 (-2 148) TSEK. Efter förändringar i rörelsekapital var kassaflödet under perioden -112 (-1 166) TSEK. Periodens kassaflöde uppgick till 8 517 TSEK (-4 697). Det positiva kassaflödet förklaras främst av likvid från utnyttjande av teckningsoptioner TO2 under november/december samt emission i juni.

Kassaflödet från den löpande verksamheten för helåret uppgick till -8 457 (-5 046) TSEK. Efter förändringar i rörelsekapital var kassaflödet under perioden -6 445 (-6 969) TSEK. Periodens kassaflöde uppgick till 16 854 TSEK (13 566). Det positiva kassaflödet är relaterat till emissionen som genomfördes i maj/juni och november/ december.

### Investeringar, likviditet och finansiell ställning

Den 30 december 2019 uppgick de ackumulerade bokförda investeringarna för balanserade utgifter för forskning och utveckling till 33 518 (8 827) TSEK. Summan avser fortsatt utvecklingsarbete relaterat till bolagets produkter. Aktiveringen under helåret har varit enligt principer som är relaterade till utveckling, huvudsakligen nedlagda konsultkostnader.

Bokförda investeringar i patentportföljen uppgick till 1 635 (1 215) TSEK varav merparten avser investeringar i patent och patentansökningar relaterat till bolagets produkter.

Likvida medel på balansdagen uppgick till 30 546 (13 692) TSEK.

Eget kapital uppgick till 61 715 (21 733) TSEK.

Soliditeten var 91 (89) procent.

### Teckningsoptioner

Lumito hade 3 915 033 utestående teckningsoptioner av Serie 1 (TO 1) med sista handelsdag 3 juli 2019. En aktieteckning genomfördes vilken medförde 2 000 nya aktier emitterades till priset av 7 kronor per aktie. Vid tillfälle för inlösen låg den aktuella aktiekursen betydligt lägre än priset för en teckningsoption.

Vid extrastämman den 25 april beslutade stämman om ett nytt teckningsoptionserbjudande, TO2.

Teckningsoption TO2 ger rätt att teckna ytterligare (1) aktie med två fönster för nyttjande. Det första fönstret var under perioden 1 november 2019 till 29 november 2019 till ett pris om 1,45 SEK per aktie.

Totalt har 11 179 281 nya aktier tecknats i det första fönstret för lösen. Lumito tillfördes därmed ca 16,2 MSEK före emissionskostnader. Emissionskostnaderna beräknades uppgå till ca 0,8 MSEK. Teckningsgraden uppgick till 72,3 procent.

Det andra fönstret för nyttjande är under perioden 1 maj 2020 t o m 30 maj 2020 till ett pris om 1,55 SEK per aktie.



## Samarbeten

Lumitos avtal med det brittiska utvecklingsbolaget TTP plc gäller utveckling av Lumitos produkt inom digital patologi. TTP har stor kompetens och erfarenhet av produktutveckling inom medicin- och bioteknik. Utvecklingen sker i väldefinierade steg med tydliga leveranser och i tätt samarbete med Lumito.

För att säkerställa kvalitet och stabilitet i framtagningsprocessen av Lumitos infärgningsreagenser har Lumito ingått ett samarbete med RISE (Research Institutes of Sweden). Samarbetet innebär att RISE tar över utvecklingsresultaten rörande reagenserna från Lumitos utvecklingspartner TTP plc. RISE kommer sedan att optimera protokoll för att säkerställa en jämn och stabil framtida produktionsprocess

## Personal

Medelantalet anställda under perioden uppgick till 3(1) varav 1 (0) kvinna.

## Aktiedata

Antalet registrerade aktier uppgick vid rapporteringsperiodens utgång till 70 648 739 (28 394 390) aktier.

## Finansiell kalender

Kallelse årsstämma	2020-04-28
Kvartalsrapport 1, 2020	2020-04-28
Årsredovisning 2019	2020-05-06
Årsstämma 2020	2020-05-27
Kvartalsrapport 2, 2020	2020-08-20
Kvartalsrapport 3, 2020	2020-11-03
Bokslutskommuniké 2020	2021-02-17

## Redovisnings- och värderingsprinciper

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

Mer om bolagets redovisningsprinciper finns på sidorna 6-7 i årsredovisningen 2018. Redovisningsprinciperna är oförändrade förutom, se not 1.

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.

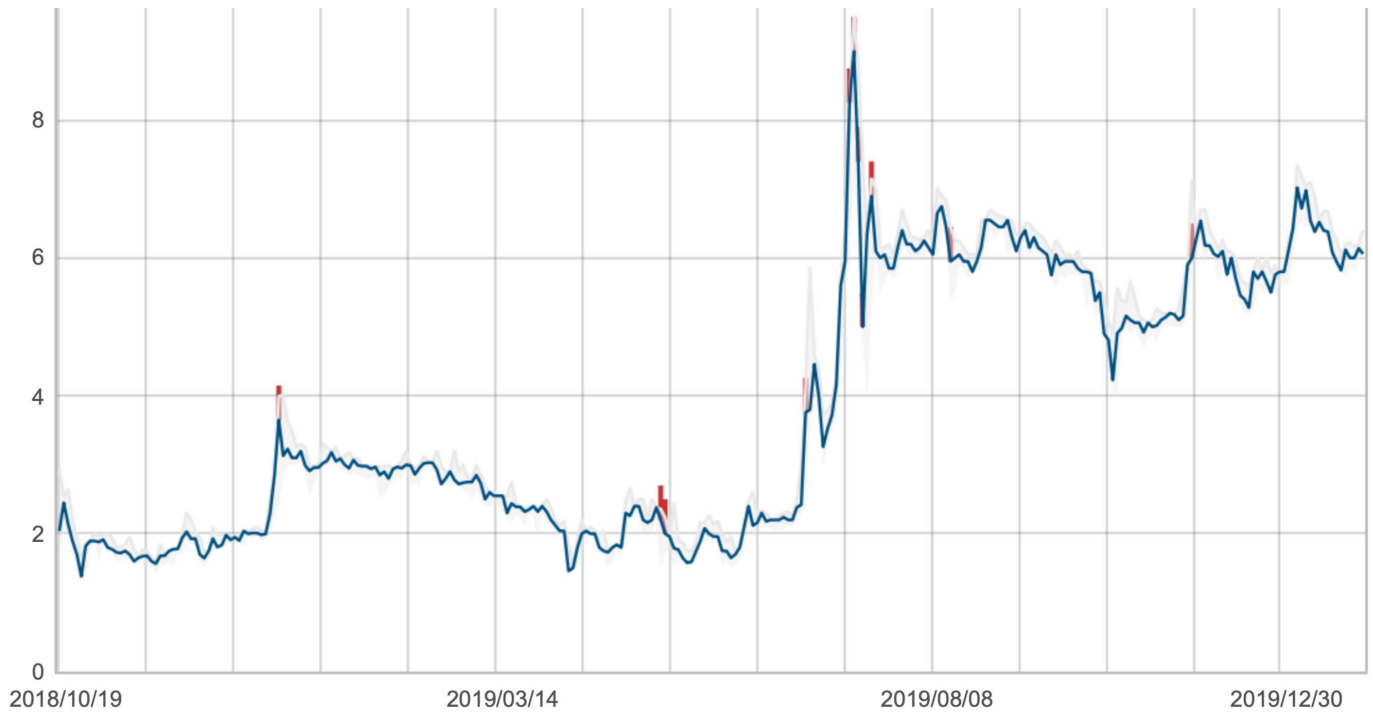
Inga väsentliga förändringar har uppkommit därefter.

## Förslag till resultatdisposition

Bolaget avser inte att göra någon utdelning.

## Aktiekursens utveckling, oktober 2018 till och med 30 december 2019

Nedanstående graf visar aktiekursens utveckling (SEK)



## De största aktieägarna

Nedanstående tabell visar de största aktieägarna per den 31 december 2019.

Ägare	Innehav 2019-12-31	Röster i %
Cardeon Futuring Finance AB	5 000 000	7,08
Masoud Khayyami	4 118 000	5,83
Avanza Pension Försäkrings AB	3 240 498	4,59
Stefan Andersson Engels	2 100 000	2,97
Ali Baalkbaki	1 380 000	1,95
BBright AB	1 324 000	1,87
Ducti Invest AB	1 294 643	1,83
Nordnet Pensionsförsäkring AB	1 050 342	1,49
Amit Poursamad	1 000 000	1,42
Christer Gåhltop	814 000	1,15
<b>Totalt tio största aktieägarna</b>	21 321 481	30,2
Övriga aktieägare (4500)	49 327 256	69,8
<b>Totalt</b>	70 648 739	100,0

Källa: Euroclear



## Bolagets resultaträkning i sammandrag

Belopp i TSEK	2019	2018	2019	2018
Not 1	okt-dec	okt-dec	Helår	Helår
Nettoomsättning	0	0	0	0
Övriga rörelseintäkter	221	17	392	23
	221	17	392	23
<b>Rörelsens kostnader</b>				
Övriga externa kostnader	-1 577	-977	-5 012	-3 279
Personalkostnader	-1 208	-1 186	-3 105	-1 765
Av/nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	-2	0	-2	0
Övriga rörelsekostnader	-6	-2	-161	-25
	-2 793	-2 165	-8 280	-5 069
<b>Rörelseresultat</b>	<b>-2 572</b>	<b>-2 148</b>	<b>-7 888</b>	<b>-5 046</b>
<b>Resultat från finansiella poster</b>				
Ränteintäkter och liknande resultatposter	27	0	27	0
Räntekostnader och liknande resultatposter	0	0	-1	0
Summa resultat från finansiella poster	27	0	26	0
<b>Resultat efter finansiella poster</b>	<b>-2 545</b>	<b>-2 148</b>	<b>-7 862</b>	<b>-5 046</b>
<b>Resultat efter skatt</b>	<b>-2 545</b>	<b>-2 148</b>	<b>-7 862</b>	<b>-5 046</b>
Resultat per aktie, SEK (före och efter utspädning)	-0,04	-0,08	-0,18	-0,20
Genomsnittligt antal aktier under perioden	60 943 649	28 394 390	44 637 787	25 719 044
Genomsnittligt antal aktier vid full utspädning	64 858 682	28 394 390	48 552 820	25 719 044
Antal aktier vid periodens slut	70 648 739	28 394 390	70 648 739	28 394 390

## Bolagets rapport över finansiell ställning i sammandrag

Balansräkning (TSEK)	2019-12-31	2018-12-31
<b>Tillgångar</b>		
<b>Anläggningstillgångar</b>		
<b>Immateriella anläggningstillgångar</b>		
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten	33 518	8 827
Patent	1 635	1 215
<b>Summa immateriella anläggningstillgångar</b>	<b>35 153</b>	<b>10 042</b>
<b>Materiella anläggningstillgångar</b>		
Inventarier och verktyg	34	0
Summa materiella anläggningstillgångar	34	0
<b>Summa anläggningstillgångar</b>	<b>35 187</b>	<b>10 042</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>		
<b>Kortfristiga fordringar</b>		
Övriga fordringar	1 499	465
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	277	132
Summa kortfristiga fordringar	1 776	597
Kassa och bank	30 546	13 692
<b>Summa omsättningstillgångar</b>	<b>32 322</b>	<b>14 289</b>
<b>Summa tillgångar</b>	<b>67 509</b>	<b>24 331</b>

## Bolagets rapport över finansiell ställning i sammandrag

Balansräkning (TSEK)	2019-12-31	2018-12-31
<b>Eget kapital och skulder</b>		
<b>Eget kapital</b>		
Bundet eget kapital		
Aktiekapital	1 766	710
Fond för utvecklingsutgifter	34 720	10 029
	36 486	10 739
Fritt eget kapital		
Överkursfond	74 465	27 677
Balanserad vinst eller förlust	-41 374	-11 637
Periodens resultat efter skatt	-7 862	-5 046
Summa fritt eget kapital	25 229	10 994
<b>Summa eget kapital</b>	<b>61 715</b>	<b>21 733</b>
<b>Kortfristiga skulder</b>		
Leverantörsskulder	4 978	1 729
Skatteskulder	34	31
Övriga skulder	373	108
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	409	730
<b>Summa kortfristiga skulder</b>	<b>5 794</b>	<b>2 598</b>
<b>Summa eget kapital och skulder</b>	<b>67 509</b>	<b>24 331</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 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	1 056			54 247		<b>55 303</b>
Fond för utvecklingsutgifter			24 691		-24 691	<b>0</b>
Emissionskostnader				-7 459		<b>-7 459</b>
<b>Periodens resultat</b>					<b>-7 862</b>	<b>-7 862</b>
<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>

Förändring av eget kapital (TSEK)	Aktiekapital	Pågående nyemission	Fond för utvecklingsutgifter	Överkursfond	Balanserat resultat	Summa eget kapital
<b>Eget kapital 2017-12 31</b>	<b>65</b>	<b>57</b>	<b>590</b>	<b>10 930</b>	<b>-2 197</b>	<b>9 445</b>
Nyemission	645	-57		18 988		<b>19 576</b>
Fond för utvecklingsutgifter			9 439		-9 439	<b>0</b>
Emissionskostnader				-2 241		<b>-2 241</b>
<b>Periodens resultat</b>					<b>-5 047</b>	<b>-5 047</b>
<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>

## Kassaflöden i sammandrag

Belopp i TSEK	2019	2018	2019	2018
	okt-dec	okt-dec	Helår	Helår
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-3 145	-2 148	-8 457	-5 046
Kassaflöde från den löpande verksamheten efter förändringar i rörelsekapitalet	-112	-1 166	-6 445	-6 969
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-7 581	-3 531	-25 147	-9 440
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	16 210	0	48 446	29 975
<b>Periodens kassaflöde</b>	<b>8 517</b>	<b>-4 697</b>	<b>16 854</b>	<b>13 566</b>
Likvida medel vid periodens ingång	22 029	18 389	13 692	126
<b>Likvida medel vid periodens utgång</b>	<b>30 546</b>	<b>13 692</b>	<b>30 546</b>	<b>13 692</b>

## Nyckeltal

TSEK om inget annat anges	2019	2018	2019	2018
	okt-dec	okt-dec	Helår	Helår
Nettoomsättning	0	0	0	0
Rörelseresultat	-2 572	-2 148	-7 888	-5 046
Resultat efter skatt	-2 545	-2 148	-7 862	-5 046
Kassaflöde efter förändring i rörelsekapitalet	-112	-1 166	-6 445	-6 969
Likvida medel	30 546	13 692	30 546	13 692
Eget kapital	61 715	21 773	61 715	21 773
Balansomslutning	67 509	24 331	67 509	24 331
Resultat per aktie, SEK* (före och efter utspädning)	-0,04	-0,08	-0,18	-0,20
Kassaflöde per aktie, SEK*	-0,02	-0,08	-0,14	-0,20
Antal aktier	70 648 739	28 394 390	70 648 739	28 394 390
Genomsnittligt antal aktier under perioden	60 943 649	28 394 390	44 637 787	25 719 044
Soliditet, %*	91	89	91	89
Eget kapital per aktie, SEK*	0,87	0,77	0,87	0,77
Medelantal anställda	4	1	3	1

\*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" samt Övriga externa kostnader", 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.

TSEK om inget annat anges	2019	2018	2019	2018
	okt-dec	okt-dec	Helår	Helår
Aktiverat arbete för egen räkning	7 545	3 531	25 111	9 440
Justering ny princip	-7 545	-3 531	-25 111	-9 440
<b>Aktiverat arbete för egen räkning</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Rörelsens kostnader</b>				
Råvaror och förnödenheter	-7 302	-3 354	-24 959	-8 827
Justering ny princip	7 302	3 354	24 959	8 827
<b>Råvaror och förnödenheter</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Övriga externa kostnader	-1 820	-1 154	-5 164	-3 892
Justering ny princip	243	177	152	613
<b>Övriga externa kostnader</b>	<b>-1 577</b>	<b>-977</b>	<b>-5 012</b>	<b>-3 279</b>



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

Lund den 17 februari 2019

Masoud Khayyami, Styrelseordförande  
Roland Andersson, Styrelseledamot  
Ulf Bladin, Styrelseledamot  
Urban Widén, Styrelseledamot  
Stefan Andersson Engels, Styrelseledamot  
Stefan Nilsson, Verkställande direktör

## 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 och teckningsoptioner Lumito TO2 handlas på marknadsplatsen NGM Nordic SME.

## Adress

Lumito AB  
Gasverksgatan 1  
226 29 Lund  
046-16 20 60  
www.lumito.se

## Kontakt

Stefan Nilsson, VD Lumito AB  
Telefon: +46 76 778 59 05  
E-post: sn@lumito.se.

*Denna information är sådan information som Lumito AB är skyldigt att offentliggöra enligt EU:s marknadsmissbruksförordning. Informationen lämnades, genom ovanstående kontaktpersons försorg, för offentliggörande den 17 februari 2020 kl.08:00.*