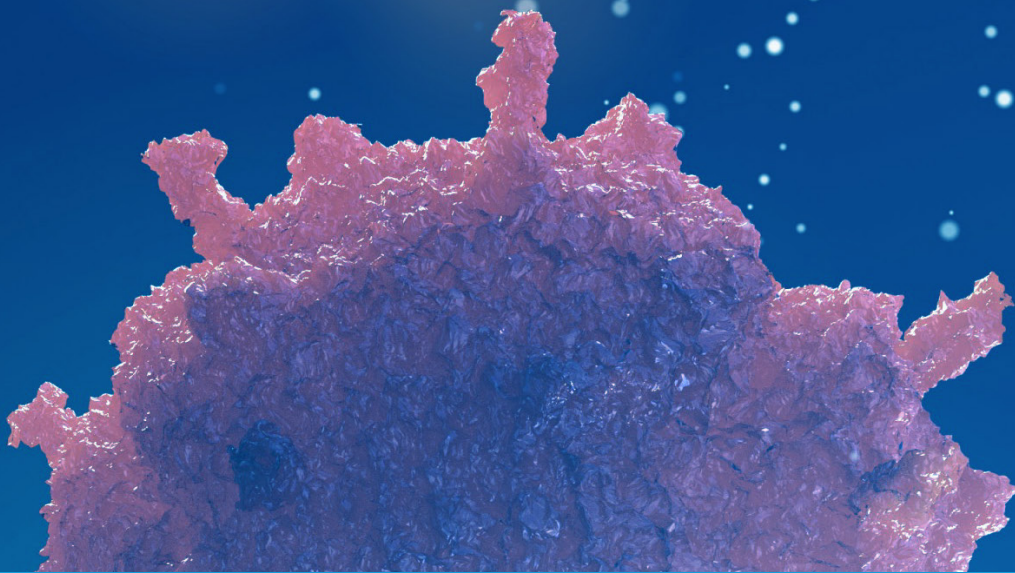




LUMITO



Lumito AB (publ)

# Halvårsrapport Q2 2019

Januari - Juni 2019



# Halvårsrapport Q2 2019 för Lumito AB (publ) Januari – Juni 2019

## Andra kvartalet

- Nettoomsättningen uppgick till 0 (0) TSEK
- Resultatet efter skatt uppgick till -2 034 (-1 277) TSEK.
- Resultat per aktie uppgick -0,07 (-0,05) SEK.
- Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till -2 034 (-1 277) TSEK.
- Bolaget anlitar QAdvis och startar arbetet mot CE-märkning.
- Extra bolagsstämma hölls den 25 april 2019 och beslut om emission av aktier och teckningsoptioner (units) togs samt bemyndigande för styrelsen att fatta beslut om emission av aktier och teckningsoptioner (units).
- Företrädesemissionen som genomfördes under maj/juni 2019 bestående av aktier och teckningsoptioner TO2. Emissionen jämte övertilldelning tillförde Bolaget cirka 38,7 MSEK kontant före emissionskostnader.

## Första halvåret

- Nettoomsättningen uppgick till 0 (0) TSEK
- Resultatet efter skatt uppgick till -3 992 (-1 773) TSEK.
- Resultat per aktie uppgick -0,14 (-0,08) SEK.
- Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till -3 992 (-1 773) TSEK.
- Likvida medel uppgick på balansdagen till 37 123 (21 336) TSEK.
- Första resultaten från ny instrumentprototyp visar väsentligt förbättrad bildkvalitet.
- Startat samarbete med CR Competence avseende karakterisering av nanopartiklar.
- Avtalsmässig kvittningsemission till TTP beslutades.
- Patentansökan rörande användning av pulserat ljus vid avbildning är godkänd i USA.

## Väsentliga händelser efter periodens utgång

- Sista dag för handel med Lumito AB (publ) TO1 var onsdag 3 juli 2019. 2 000 nya aktier emitterades och aktiekapitalet ökade med 50 kr.
- Alfaprototypen av instrumentet är levererad till Lumito enligt plan.

## VD Stefan Nilsson har ordet

Marknaden för vävnadsprover ökar stadigt beroende på ökad genomsnittlig levnadsålder och därmed ökad sjuklighet men också på grund av de mer precisa diagnosvar som krävs av nya individanpassade behandlingsmetoder. Träffsäkerheten vid patologernas analys av vävnadsprover baserat på dagens metoder är otillfredsställande och behovet av förbättringar av utbildningarna och analyserna är stort.



Lumito utvecklar ett nytt och innovativt system för diagnosticering av vävnadsprover. Med Lumitos 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.

Under perioden har utvecklingsarbetet fortgått enligt de uppsatta planerna med målet att ha alfaprototypen av instrumentet klart för leverans till Lumito i juli månad. Instrumentet är en så kallad "work-like" prototyp som skall ha all väsentlig funktionalitet implementerad med godkänd kvalitet. Instrumentet levererades som planerat och kvalitetsgodkändes efter genomförd acceptanstest. En "work-like and look-like" betaprototyp tas sedan fram som underlag för det som blir produkten. Det finns därmed möjlighet för Lumitos team i Lund att jobba med instrumentet samt även möjlighet att genomföra demonstrationer för potentiella kunder och samarbetspartners.

Arbetet med att optimera metoderna för framtagning av de nanopartikelbaserade reagensvätskorna har under perioden varit framgångsrikt där infärgningar av vävnad genomförts med goda resultat där avbildningar med hög bildkvalitet erhållits.

Arbetet med implementering av kvalitetssystem och

underlag för CE-märkning startades upp under perioden med inledande workshops fokuserande på regulatorisk klassificering av produkten planering. Det praktiska arbetet löper nu på tillsammans med QAdvis som vår rådgivare avseende regulatoriska frågor.

Vi har under perioden ökat vår externa närvaro och deltagit på mässor/konferenser i Sverige och Storbritannien där vi haft möjlighet att presentera vår teknologi med goda resultat.

Periodens kostnader på 8 589 (3 227) TSEK ligger inom ramen för de uppsatta planerna. Bolaget genomförde under perioden maj-juni företrädesemission för att säkra finansiering av bolagets verksamhet fram till planerad produktansättning. Den övertecknade emissionen inklusive övertilldelningsoption tillförde bolaget 38,7 MSEK före emissionskostnader.

Vi är nu som bolag inne i en spännande period där vi påbörjat transformeringen från ett rent utvecklingsbolag till ett produktbolag som förbereder sig för planerad introduktion av teknologi och produkt på marknaden under Q1 2020. Detta ser vi mycket fram mot.

*Lund, 21 augusti 2019*

**Stefan Nilsson**

Verkställande direktör, Lumito AB (publ)



## Omsättning och resultat andra kvartalet

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

Rörelsens kostnader för andra kvartalet uppgick till 8 589 (3 227) TSEK. Ökningen är främst relaterat till fortsatt satsning på forskning och utveckling samt uppbyggnad av framtida organisation.

Rörelseresultatet för andra kvartalet uppgick till -2 034 (-1 277) TSEK och resultatet efter skatt uppgick till -2 034 (-1 277) TSEK.

Kassaflödet från den löpande verksamheten under andra kvartalet uppgick till -2 034 (-1 277) TSEK. Efter förändringar i rörelsekapital var kassaflödet under perioden 3 722 (-2 218) TSEK. Periodens kassaflöde uppgick till 29 044 TSEK (14 561). Det positiva kassaflödet är relaterat till emissionen som genomfördes i maj / juni.

## Omsättning och resultat första halvåret

Nettoomsättningen för första halvåret 2019 uppgick till 0 (0) TSEK.

Rörelsens kostnader för första halvåret uppgick till 15 285 (5 817) TSEK. Ökningen är främst relaterat till fortsatt satsning på forskning och utveckling samt uppbyggnad av framtida organisation.

Rörelseresultatet för första halvåret uppgick till -3 992 (-1 773) TSEK och resultatet efter skatt uppgick till -3 992 (-1 773) TSEK.

Kassaflödet från den löpande verksamheten under första halvåret uppgick till -3 992 (-1 773) TSEK. Efter förändringar i rörelsekapital var kassaflödet under perioden 2 440 (-3 874) TSEK. Periodens kassaflöde uppgick till 23 431 TSEK (21 210). Det positiva kassaflödet är relaterat till emissionen som genomfördes i maj / juni. Medelantalet anställda under perioden uppgick till 3 (0) varav 1 (0) kvinna.

## Investeringar, likviditet och finansiell ställning

Den 30 juni 2019 uppgick de ackumulerade bokförda investeringarna för balanserade utgifter för utveckling till 19 910 (3 721) TSEK. Summan avser fortsatt utvecklingsarbetet relaterat till bolagets produkter. Aktiveringen under första halvåret har varit enligt principer som är relaterat till utveckling, främst nedlagda konsultkostnader.

Bokförda investeringar i patentportföljen uppgick till 1 367 (922) TSEK varav merparten avser investeringar i patent och patentansökningar relaterat till bolagets produkter.

Likvida medel på balansdagen uppgick till 37 123 (21 336) TSEK.

Eget kapital uppgick till 49 967 (24 286) TSEK.

Soliditeten var 82 (91) procent.

## Väsentliga händelser under andra kvartalet

- Som ett led i arbetet med implementation av kvalitetssystem och framtagande av teknisk fil inför lanseringen av sin första produkt har Lumito tecknat avtal med QAdvis AB. Målsättning är att ha en CE-märkt produkt under Q1 2020.
- Lumito AB (publ) genomför nyemission med företrädesrätt för befintliga aktieägare.
- Extra bolagsstämma hölls torsdagen den 25 april 2019. Det beslöts om företrädesemission och en eventuell övertilldelning av högst 30 933 729 aktier och 30 933 729 teckningsoptioner (units) samt beslöts att ge styrelsen ett specifikt emissionsbemyndigande, med anledning av den planerade företrädesemissionen som beslutats.
- Företrädesemissionen som genomfördes under maj/juni 2019 är registrerad hos Bolagsverket. I företrädesemissionen gav Lumito ut units bestående av aktier och teckningsoptioner TO2. Emissionen jämte övertilldelning tillförde Bolaget cirka 38,7 MSEK kontant före emissionskostnader. Totalt emitterades 30 933 729 units. Efter registrering hos Bolagsverket uppgår det totala antalet aktier i Lumito till 59 467 458 stycken och aktiekapitalet uppgår till 1 486 686,45 SEK.
- Årsstämman som hölls den 4 juni, beslutades omval av styrelseledamöterna Masoud Khayyami, Stefan Andersson-Engels och Urban Widén. Beslutades även nyval av Ulf Bladin och Roland Andersson som styrelseledamöter. Masoud Khayyami omvaldes som styrelsens ordförande.
- Årsstämman beslutade att till revisor nyvälja Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB för tiden intill slutet av årsstämman 2020.

## Väsentliga händelser under första halvåret

- Baserat på resultaten i konceptfasen har en ny instrumentprototyp utvecklats. Jämförelser gjorda med samma vävnadsprov som användes i konceptfasen, med vävnad infärgad med Lumitos reagensvätska, har visat en väsentligt förbättrad bildkvalitet.
- Lumito har tecknat avtal med CR Competence avseende karakterisering av de nanopartiklar som ingår i Lumitos infärgningsvätskor.
- Den 22 februari 2019 beslutade styrelsen i Lumito AB om nyemission av aktier i enlighet med bemyndigande från bolagsstämman i maj 2018. Bolaget har som tidigare meddelats åtagit sig att emittera aktier till The Technology Partnership, vilka därmed kvittas mot fordran. Detta är även skälet till avvikelse från aktieägarnas företrädesrätt. Bolagets aktiekapital har därmed ökat med 3 483,475 kr genom nyemission av 139 339 aktier. Rätt att teckna de nya aktierna tillkom TTP. Teckningskurs är 2,978 kr per aktie. Kursen beräknades enligt avtalet som genomsnittskurs de senaste 10 dagarna inkluderat fakturadagen (6 februari). Efter registrering av aktierna hos Bolagsverket uppgick antalet aktier då till 28 533 729.
- Lumito har fått en patentansökan rörande användning av pulserat ljus vid avbildning godkänd som patent i USA. Under det senaste året har Lumito erhållit totalt fyra nya godkännande av patent i USA, Japan, Kanada och Sydafrika. Patenten som hör hemma i bolagets två ursprungliga patentfamiljer skyddar grundläggande system och metoder för användning av bolagets nanokrystaller inom bildtagning.

## Väsentliga händelser efter periodens utgång

- Sista dag för handel med Lumito AB (publ) TO1 var onsdag 3 juli 2019. En aktieteckning genomfördes vilket medförde att 2 000 nya aktier emitterades och att aktiekapitalet ökade med 50 kr. Antalet aktier uppgår därmed till 59 469 458 och aktiekapitalet till 1 486 736,45 kr.
- Alfaprototypen av instrumentet är levererad till Lumito enligt plan.

## Redovisnings- och värderingsprinciper

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

Mer om bolagets redovisningsprinciper finns på sidorna 6-7 i årsredovisningen 2018. Redovisningsprinciperna är oförändrade. 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 halvårsrapport har inte granskats av bolagets revisorer.

## Finansiell kalender

Kvartalsrapport 2019 Q3	2019-10-31
Bokslutskommuniké 2019	2020-02-17
Kallelse Årsstämma 2020	2020-04-28
Kvartalsrapport 2020 Q1	2020-04-28
Årsredovisning 2019	2020-05-06
Årsstämma 2020	2020-05-27
Kvartalsrapport 2020 Q2	2020-08-20

Lund, 21 augusti 2019

Styrelsen

För ytterligare information, vänligen kontakta:

**Stefan Nilsson, VD Lumito**

Tel: 076-778 59 05

E-post: sn@lumito.se

Resultaträkning (TSEK)	2019	2018	2019	2018	2018
	apr-jun	apr-jun	jan-jun	jan-jun	Helår
Nettoomsättning	0	0	0	0	0
Aktiverat arbete för egen räkning	6 515	1 947	11 235	4 041	9 440
Övriga rörelseintäkter	40	3	58	3	23
	6 555	1 950	11 293	4 044	9 463
<b>Rörelsens kostnader</b>					
Råvaror och förnödenheter	-6 377	-1 687	-11 655	-3 721	-8 827
Övriga externa kostnader	-1 416	-1 193	-2 203	-1 743	-3 892
Personalkostnader	-727	-333	-1 330	-333	-1 765
Av/nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	0	0	0	0	0
Övriga rörelsekostnader	-69	-14	-97	-20	-25
	-8 589	-3 227	-15 285	-5 817	-14 509
<b>Rörelseresultat</b>	<b>-2 034</b>	<b>-1 277</b>	<b>-3 992</b>	<b>-1 773</b>	<b>-5 046</b>
<b>Resultat från finansiella poster</b>					
Ränteintäkter och liknande resultatposter	0	0	0	0	0
Räntekostnader och liknande resultatposter	0	0	0	0	0
Summa resultat från finansiella poster	0	0	0	0	0
<b>Resultat efter finansiella poster</b>	<b>-2 034</b>	<b>-1 277</b>	<b>-3 992</b>	<b>-1 773</b>	<b>-5 046</b>
<b>Resultat efter skatt</b>	<b>-2 034</b>	<b>-1 277</b>	<b>-3 992</b>	<b>-1 773</b>	<b>-5 046</b>
Resultat per aktie, SEK	-0,07	-0,05	-0,14	-0,08	-0,20
Genomsnittligt antal aktier under perioden	29 553 522	24 479 357	28 991 233	21 249 464	25 601 067
Genomsnittligt antal aktier vid full utspädning	60 487 251	24 479 357	59 409 400	21 249 464	29 516 100
Antral aktier	59 467 458	24 479 357	59 467 458	24 479 357	28 394 390

Efter periodens slut har 2000 aktier emitterats genom teckning av TO1. Dessa har registrerats 2019-07-19. Antalet aktier uppgår därmed per rapportdagen till 59 469 458.

Balansräkning (TSEK)	2019-06-30	2018-06-30	2018-12-31
<b>Tillgångar</b>			
<b>Anläggningstillgångar</b>			
Immateriella anläggningstillgångar			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten	19 910	3 721	8 827
Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter	1 367	922	1 215
Summa immateriella anläggningstillgångar	21 277	4 643	10 042
<b>Summa anläggningstillgångar</b>	<b>21 277</b>	<b>4 643</b>	<b>10 042</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>			
Kortfristiga fordringar			
Kundfordringar	0	0	0
Övriga fordringar	1 390	826	465
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	1 097	9	132
<b>Summa kortfristiga fordringar</b>	<b>2 487</b>	<b>835</b>	<b>597</b>
<b>Kassa och bank</b>			
Kassa och bank	37 123	21 336	13 692
<b>Summa omsättningstillgångar</b>	<b>39 610</b>	<b>22 171</b>	<b>14 289</b>
<b>Summa tillgångar</b>	<b>60 887</b>	<b>26 814</b>	<b>24 331</b>

Balansräkning (TSEK)	2019-06-30	2018-06-30	2018-12-31
<b>Eget kapital och skulder</b>			
<b>Eget kapital</b>			
Bundet eget kapital			
Aktiekapital (59 467 458 aktier)	1 487	706	710
Fond för utvecklingsutgifter	21 236	4 643	10 029
	22 723	5 349	10 739
<b>Fritt eget kapital</b>			
Överkursfond	59 126	26 961	27 677
Balanserad vinst eller förlust	-27 890	-6 251	-11 637
Periodens resultat efter skatt	-3 992	-1 773	-5 046
<b>Summa fritt eget kapital</b>	<b>27 244</b>	<b>18 937</b>	<b>10 994</b>
<b>Summa eget kapital</b>	<b>49 967</b>	<b>24 286</b>	<b>21 733</b>
<b>Kortfristiga skulder</b>			
Leverantörsskulder	10 220	2 406	1 729
Skatteskulder	31	0	31
Övriga skulder	316	80	108
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	353	42	730
<b>Summa kortfristiga skulder</b>	<b>10 920</b>	<b>2 528</b>	<b>2 598</b>
<b>Summa eget kapital och skulder</b>	<b>60 887</b>	<b>26 814</b>	<b>24 331</b>



Kassaflödesanalys (TSEK)	2019	2018	2019	2018	2018
	apr-jun	apr-jun	jan-jun	jan-jun	Helår
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-2 034	-1 277	-3 992	-1 773	-5 046
Kassaflöde från den löpande verksamheten efter förändringar i rörelsekapitalet	3 722	-2 218	2 440	-3 874	-6 969
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-6 490	-1 946	-11 235	-4 041	-9 440
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	31 812	18 725	32 226	29 125	29 975
<b>Periodens kassaflöde</b>	<b>29 044</b>	<b>14 561</b>	<b>23 431</b>	<b>21 210</b>	<b>13 566</b>
Likvida medel vid periodens ingång	8079	6775	13 692	126	126
Likvida medel vid periodens utgång	37 123	21 336	37 123	21 336	13 692

Nyckeltal (TSEK om inget annat anges)	2019	2018	2019	2018	2018
	apr-jun	apr-jun	jan-jun	jan-jun	Helår
Nettoomsättning	0	0	0	0	0
Rörelseresultat	-2 034	-1 277	-3 992	-1 773	-5 046
Resultat efter skatt	-2 034	-1 277	-3 992	-1 773	-5 046
Kassaflöde, löpande verksamheten	-2 034	-1 277	-3 992	-1 773	-5 046
Likvida medel	37 123	21 336	37 123	21 336	13 692
Eget kapital	49 967	24 286	49 967	24 286	9 445
Balansomslutning	60 887	26 814	60 887	26 814	11 403
Resultat per aktie, SEK*	-0,07	-0,05	-0,14	-0,08	-0,20
Kassaflöde per aktie, SEK*	-0,07	-0,05	-0,14	-0,08	-0,20
Antal aktier **	59 467 458	24 479 357	59 467 458	24 479 357	28 394 390
Genomsnittligt antal aktier under perioden	29 553 522	24 479 357	28 991 233	21 249 464	25 601 067
Soliditet, %*	82	91	82	91	83
Eget kapital per aktie, SEK*	0,84	0,99	0,84	0,99	0,33
Medelantal anställda	3	0	3	0	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.

\*\*Efter periodens slut har 2000 aktier emitterats genom teckning av T01. Dessa har registrerats 2019-07-19. Antalet aktier uppgår därmed per rapportdagen till 59 469 458.

<b>Förändring av eget kapital (TSEK)</b>	<b>Aktiekapital</b>	<b>Pågående nyemission</b>	<b>Fond för utvecklingsutgifter</b>	<b>Överkursfond</b>	<b>Balanserat resultat</b>	<b>Summa eget kapital</b>
<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	641	-57		16 031		<b>16 615</b>
Fond för utvecklingsutgifter			4 041		-4 041	<b>0</b>
Periodens resultat					-1 773	<b>-1 773</b>
<b>Eget kapital 2018-06-30</b>	<b>706</b>	<b>0</b>	<b>4 631</b>	<b>26 961</b>	<b>-8 011</b>	<b>24 286</b>

<b>Förändring av eget kapital (TSEK)</b>	<b>Aktiekapital</b>	<b>Pågående nyemission</b>	<b>Fond för utvecklingsutgifter</b>	<b>Överkursfond</b>	<b>Balanserat resultat</b>	<b>Summa eget kapital</b>
<b>Eget kapital 2018-06 30</b>	<b>706</b>	<b>0</b>	<b>4 631</b>	<b>26 961</b>	<b>-8 011</b>	<b>24 286</b>
Nyemission	4	0		716		<b>720</b>
Fond för utvecklingsutgifter			5 398		-5 398	<b>0</b>
Periodens resultat					-3 273	<b>-3 273</b>
<b>Eget kapital 2018-12-31</b>	<b>710</b>	<b>0</b>	<b>10 029</b>	<b>27 677</b>	<b>-16 682</b>	<b>21 732</b>

<b>Förändring av eget kapital (TSEK)</b>	<b>Aktiekapital</b>	<b>Pågående nyemission</b>	<b>Fond för utvecklingsutgifter</b>	<b>Överkursfond</b>	<b>Balanserat resultat</b>	<b>Summa eget kapital</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>
Nyemission	777			31 449		<b>32 226</b>
Fond för utvecklingsutgifter			11 207		-11 207	<b>0</b>
Periodens resultat					-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>

## **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 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.

Ett samarbetsavtal gällande utveckling av instrument och infärgningsvätskor har tecknats med TTP plc (The Technology Partnership) i Cambridge UK.

Bolagets aktier Lumito och teckningsoptioner Lumito TO2 handlas på marknadsplatsen NGM Nordic MTF.

## **Adresser**

Lumito AB  
Gasverksagatan 1  
226 29 Lund  
046-16 20 70  
[www.lumito.se](http://www.lumito.se)

## **Kontakt**

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