

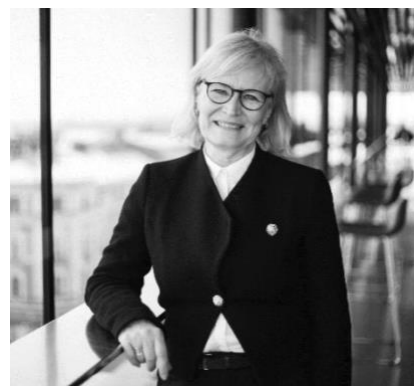
## Kvartalsredogörelse Q1 2018

### Prolight Diagnostics AB (publ) 556570–9499

16 maj 2018

#### VD kommenterar

Hjärtinfarkt är den vanligaste dödsorsaken i Sverige, och drabbar cirka tre personer per timme. I USA drabbas någon av hjärtinfarkt var 40e sekund. Samtidigt är en stor andel av de patienter som anländer till akutavdelningen med bröstsmärtor och misstänkt hjärtinfarkt inte i riskzonen. All sjukvård, världen runt, måste hushålla med knappa resurser. Ju tidigare rätt diagnos kan ställas desto snabbare kan effektiv och korrekt behandling sättas in. Är det eller är



det inte hjärtinfarkt? Det är därför viktigt både för sjukvården och patienten att så tidigt som möjligt i vårdkedjan kunna diagnostisera eller utesluta hjärtinfarkt. Ett snabbt och högkänsligt troponintest, i Point of Care-format, kan ge ett mycket värdefullt stöd i den processen. En tidig och snabb diagnos kan bidra till att rädda liv, samt att sjukvårdens resurser används optimalt, samtidigt som sjukvårdsekonomin påverkas positivt.

Idag används mätning av högkänsligt troponin, ett ämne som frisätts i blodet vid hjärtinfarkt. Blodproverna mäts oftast på sjukhuslaboratoriernas stora lab-plattformar, där tiden för att erhålla ett provsvar kan röra sig om timmar upp till dagar. POCT-tester utförs utanför det traditionella sjukhuslaboratoriet, där små mobila instrument möjliggör testning nära patienten och ger snabba provsvar.

Idag finns ännu inget POCT-test som möter marknadens satta kriterier för högkänsligt troponin.

Behovet av ett sådant test är stort. Våra kontakter med internationella läkare inom hjärt- och kärlområdet bekräftar det. Vår affärsidé är därför att utveckla ett snabbt och högkänsligt troponintest i POCT-format, som ska svara upp mot det behovet.

Vi har kommit långt i vårt utvecklingsarbete. Huvudsakligen sker detta i mycket gott samarbete med vår internationella väletablerade teknologipartner, The Technology Partnership (TTP) i Cambridge. Utvecklingen bedrivs utifrån våra respektive företags patenterade teknologier – båda väl anpassade för att tillsammans åstadkomma en ny POCT-plattform med hög testprestanda och stor flexibilitet. Micro ELISA-teknologin från Prolight är inkorporerad i TTP:s microflödesteknologi. Detta innebär att hög

känslighet kan kombineras med stor flexibilitet och dessutom i ett litet format. Testtiden ligger inom tidsramen för vad som krävs av ett Point of Care-test.

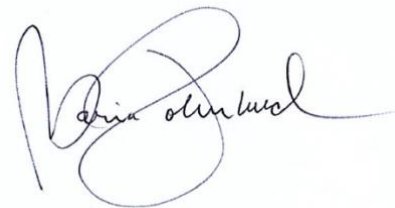
Första fasen i Prolights utveckling av en Point of Care-plattform avslutades framgångsrikt i mars månad 2018. Vi har nu en prototyp innefattande testkort och semiautomatiserat instrument som motsvarar projektets förväntningar på automatiseringsgrad och funktionalitet och flera viktiga milstolpar har uppnåtts. Prolight startade därefter fas 2 i utvecklingen.

Första fasen fokuserade på att säkerställa att förutsättningar finns för att utveckla ett test för högkänsligt troponin, för snabb och korrekt diagnos av hjärtinfarkt. Projektets fas 2, som även fortsättningsvis bedrivs tillsammans med TTP innefattar vidare optimering och instrumentutveckling samt färdigställande av testkort. Framtagning av ytterligare analyser inom hjärtmarkörområdet och/eller andra kliniska områden planeras efter slutförd utveckling av testet för högkänsligt troponin. Prolight och TTP kom i början av april överens om en ökning av den andel aktier som utgör delbetalning av det utvecklingsarbete som utförs av TTP, ett uttryck för fortsatt och ökat förtroende för vårt samarbete, med ökade möjligheter att framgångsrikt genomföra fas 2. TTP är idag en av våra större aktieägare.

Styrelsen beslutade i slutet av april om en företrädesemission att tillsammans med tillgängliga medel täcka genomförande av hela fas 2. Denna emission är garanterad till ca 85% och beräknas att genomföras under juni 2018. Huvuddelen av kapitalet kommer att avsättas till vidareutveckling av högkänsligt troponin enligt plan. Kommande emission är i överensstämmelse med vad vi angav i samband med noteringen på NGM / NTF avseende fas 2.

Samarbetet med TTP fungerar mycket väl, och vi följer vår plan både vad gäller utvecklingstakt och kostnader. Marknadstillväxten uppnår tidigare prognoser. Point of Care området som helhet beräknades omsätta i storleken 18 miljarder USD under 2017. Marknaden för troponin beräknas till cirka 1,8 miljarder USD 2020, och hjärtmarkörsområdet förutspås en fortsatt dubbelsiffrig procentuell tillväxt de kommande åren, en av Point of Care marknadens högsta.

Vi arbetar inom ett område med stor potential, hög tillväxt och ett uttalat behov, där vi har möjlighet att göra stor skillnad för den enskilde patienten liksom för sjukvården. Vi ser nu fram emot att våra aktieägare och nya investerare fortsätter stötta våra ansträngningar med kommande utveckling, som syftar till att rädda liv och spara vårdkostnader, samtidigt som Prolight har goda möjligheter att utveckla en bra affär.



## Väsentliga händelser under Q1

### Förlängd fas 1 och projektet fortsatt på plan

Under februari genomfördes ytterligare kemiskt och tekniskt optimeringsarbete inom projektets första fas, i syfte att förbättra utgångsläget inför nästa utvecklingsfas. För att undvika förseningar tillsattes extra resurser, dock utan fördyrning i relation till ursprunglig kostnadsplan. Projektet som helhet ligger fortsatt på plan.

### Styrelsen i Prolight Diagnostics har tecknat fullt ut för sina innehavda teckningsoptioner

Bolagets VD och styrelse, Maria Holmlund, Mats Persson, Gunnar Säll, Ingemar Kihlström och Masoud Khayyami tecknade som privatpersoner eller via bolag fullt ut för sina innehavda teckningsoptioner av serie TO2 Prolight Diagnostics AB, vilket motsvarar totalt ca 566 667 aktier.

### Optionsinlösen avslutad - Ca 99 % av optionerna har nyttjats

Prolight Diagnostics avslutade inlösen av teckningsoptionerna av serie TO2, vilka utgavs i samband med nyemission i december 2016. Bolaget har genom nyttjande av optionerna tillförts ca 15,2 MSEK före emissionskostnader. Antalet aktier kommer efter registrering hos Bolagsverket att öka med 16 858 732 st, till totalt 76 230 440 st.

### Nästa steg i utvecklingsarbetet - Start av fas 2

Efter att ha uppnått målen för fas 1, samt adderat ytterligare kemiskt och tekniskt optimeringsarbete har styrelsen nu beslutat att starta nästa utvecklingsfas, fas 2, i mars.

Vi har nu en prototyp innefattande testkort och semiautomatiserat instrument som motsvarar projektets förväntningar på automatiseringsgrad och funktionalitet. Att vi har en fungerande prototyp har även stor betydelse i kommande arbete eftersom vi nu har möjlighet att köra större och snabbare testserier. Vår bedömning är att vi har goda förutsättningar att utveckla ett Point of Care test för högkänsligt Troponin, för snabb och korrekt diagnos av hjärtinfarkt.

### Avtalsmässig kvittningsemission till TTP beslutad

Den 26 mars beslutade styrelsen i Prolight Diagnostics AB om nyemission av aktier i enlighet med bemyndigande från bolagsstämman i maj 2017. 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 ökar därmed med 39 894,50 kr genom nyemission av 398 945 aktier. Rätt att teckna de nya aktierna tillkommer TTP. Teckningskurs är 4,59 kr per aktie. Kursen beräknas enligt avtalet som genomsnittskurs de senaste 10 dagarna inkluderat den dag faktura förföll (22 mars).

Utspädningen blir ca 0,5 % för befintliga ägare. Efter registrering av aktierna hos Bolagsverket kommer antalet aktier att uppgå till 76 629 389.

## Finansiella nyckeltal

- Omsättningen under kvartalet uppgick till 0 kronor och resultatet blev – 0,8 MSEK
- Resultat per aktie -0,01 kr
- Likvida medel per 2018-03-31 uppgick till 14,0 MSEK

## Nyckeltal

	jan-mars		jan-mars		helåret
	2018	2017	2018	2017	2017
Soliditet	98%	90%	98%	90%	98%
Kassalikviditet	1236%	336%	1236%	336%	761%
Antal aktier vid periodens början	59 371 700	21 510 588	59 371 700	21 510 588	21 510 588
Genomsnittligt antal aktier under perioden	63 728 453	21 510 588	63 728 453	21 510 588	56 719 256
Antal aktier vid periodens slut	76 230 440	21 510 588	76 230 440	21 510 588	59 371 700
Resultat per aktie (kr)	-0,01	-0,04	-0,01	-0,04	-0,05
Resultat per aktie e utspädning (kr)*	e/t	e/t	e/t	e/t	0,04

\*efter utspädning avser efter hänsyn tagen till de teckningsoptioner som är utställda i bolaget

## Resultaträkning i sammandrag

Belopp i kronor	jan-mars		jan-mars		helåret
	2018	2017	2018	2017	2017
<b>Nettoomsättning</b>	0	0	0	0	0
<b>Övriga intäkter</b>	0	0	0	0	<b>347 008</b>
<b>Rörelsens kostnader</b>					
Övriga externa kostnader	-438 953	-496 248	-438 953	-496 248	-2 172 517
Personalkostnader	-267 786	-297 733	-267 786	-297 733	-1 156 618
Valutakursdifferenser på rörelseskulder	-113 522	-15 798	-113 522	-15 798	0
<b>Summa kostnader</b>	<b>-820 261</b>	<b>-809 779</b>	<b>-820 261</b>	<b>-809 779</b>	<b>-3 329 135</b>
Finansiella poster					
Finansiella intäkter	60 297	14 623	60 297	14 623	132 809
Finansiella kostnader	0	0	0	0	-414
<b>Summa finansiella poster</b>	<b>60 297</b>	<b>14 623</b>	<b>60 297</b>	<b>14 623</b>	<b>132 395</b>
<b>Periodens resultat</b>	<b>-759 964</b>	<b>-795 156</b>	<b>-759 964</b>	<b>-795 156</b>	<b>-2 849 732</b>

## Balansräkning i sammandrag

Belopp i kronor	2018-03-31	2017-03-31	2017-12-31
<b>Tillgångar</b>			
Immateriella anläggningstillgångar	39 556 894	26 972 354	31 874 094
<i>Summa Anläggningstillgångar</i>	<i>39 556 894</i>	<i>26 972 354</i>	<i>31 874 094</i>
<b>Omsättningstillgångar</b>			
Övriga kortfristiga fordringar	204 788	746 970	371 090
Likvida medel inkl kortfristiga placeringar	13 972 886	12 506 263	4 873 388
<i>Summa Omsättningstillgångar</i>	<i>14 177 674</i>	<i>13 253 233</i>	<i>5 244 478</i>
<b>Summa Tillgångar</b>	<b>53 734 568</b>	<b>40 225 587</b>	<b>37 118 572</b>
<b>Eget kapital</b>			
Bundet eget kapital	37 315 942	18 770 892	33 877 093
Fritt eget kapital	15 271 619	17 507 050	2 576 627
<i>Summa Eget kapital</i>	<i>52 587 561</i>	<i>36 277 942</i>	<i>36 453 720</i>
<b>Kortfristiga skulder</b>			
Leverantörsskulder	484 806	3 304 252	48 116
Övriga kortfristiga skulder	54 321	63 858	54 321
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	607 880	579 535	562 415
<i>Summa Kortfristiga skulder</i>	<i>1 147 007</i>	<i>3 947 645</i>	<i>664 852</i>
<b>Summa Eget kapital och skulder</b>	<b>53 734 568</b>	<b>40 225 587</b>	<b>37 118 572</b>

## Förändringar i eget kapital i sammandrag

Belopp i kronor	Aktiekapital	Ej		Fond för utvecklingsutg	Överkurs-fond	Balanserade vinstmedel	Periodens resultat	Totalt eget kapital
		registrerad emission	Reservfond					
<b>Eget kapital 2017-01-01</b>	2 151 058	3 078 967	13 047 052	0	16 728 032	2 162 108	-2 056 329	35 110 888
Beslut enligt stämma						-2 056 329	2 056 329	0
Emission	3 786 113	-3 078 967			-11 628 529	16 728 032		5 806 649
Emissionskostnader					-1 614 085			-1 614 085
Avsatt till fond för utvecklingsutgifter				14 892 871		-14 892 871		0
Årets resultat							-2 849 732	-2 849 732
<b>Eget kapital 2017-12-31</b>	<b>5 937 171</b>	<b>0</b>	<b>13 047 052</b>	<b>14 892 871</b>	<b>3 485 418</b>	<b>1 940 940</b>	<b>-2 849 732</b>	<b>36 453 720</b>
<b>Eget kapital 2018-01-01</b>	<b>5 937 171</b>	<b>0</b>	<b>13 047 052</b>	<b>14 892 871</b>	<b>3 485 418</b>	<b>1 940 940</b>	<b>-2 849 732</b>	<b>36 453 720</b>
Beslut enligt stämma						-2 849 732	2 849 732	0
Emission	1 685 874				13 467 235			15 153 109
Emission ej ännu registrerad		1 752 975						1 752 975
Emissionskostnader					-12 279			-12 279
Avsatt till fond för utvecklingsutgifter				7 682 800		-7 682 800		0
Periodens resultat							-759 964	-759 964
<b>Eget kapital 2018-03-31</b>	<b>7 623 045</b>	<b>1 752 975</b>	<b>13 047 052</b>	<b>22 575 671</b>	<b>16 940 374</b>	<b>-8 591 592</b>	<b>-759 964</b>	<b>52 587 561</b>

## Kassaflödesanalys

	jan-mars		jan-mars		helåret
	2018	2017	2018	2017	2017
<b>Den löpande verksamheten</b>					
Resultat före skatt	-759 964	-795 156	-759 964	-795 156	-2 849 732
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet	0	735	0	735	0
<i>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital</i>	<i>-759 964</i>	<i>-794 421</i>	<i>-759 964</i>	<i>-794 421</i>	<i>-2 849 732</i>
<i>Förändring i rörelsekapital</i>					
Förändring av rörelsefordringar	166 302	-382 700	166 302	-382 700	-6 086
Förändring av rörelseskulder	482 154	763 118	482 154	763 118	-2 519 674
<i>Summa förändring av rörelsekapital</i>	<i>648 456</i>	<i>380 418</i>	<i>648 456</i>	<i>380 418</i>	<i>-2 525 760</i>
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>	<b>-111 508</b>	<b>-414 003</b>	<b>-111 508</b>	<b>-414 003</b>	<b>-5 375 492</b>
<b>Investeringsverksamheten</b>					
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar	-7 682 800	-8 134 881	-7 682 800	-8 134 881	-13 036 621
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>	<b>-7 682 800</b>	<b>-8 134 881</b>	<b>-7 682 800</b>	<b>-8 134 881</b>	<b>-13 036 621</b>
<b>Finansieringsverksamheten</b>					
Amortering av skuld	0	-250 000	0	-250 000	-250 000
Upptagna lån	0	0	0	0	0
Nyemission	16 893 805	9 913 847	16 893 805	9 913 847	12 144 202
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>	<b>16 893 805</b>	<b>9 663 847</b>	<b>16 893 805</b>	<b>9 663 847</b>	<b>11 894 202</b>
<b>Kassaflöde</b>	<b>9 099 498</b>	<b>1 114 964</b>	<b>9 099 498</b>	<b>1 114 964</b>	<b>-6 517 911</b>
Ingående likvida medel	4 873 388	11 391 299	4 873 388	11 391 299	11 391 299
<b>Utgående likvida medel</b>	<b>13 972 886</b>	<b>12 506 263</b>	<b>13 972 886</b>	<b>12 506 263</b>	<b>4 873 388</b>

## Ägarförteckning Prolight Diagnostics AB (publ)

2018-03-29

	Antal aktier	Röstandel (%)
FÖRSÄKRINGSBOLAGET AVANZA PENSION	4 684 856	6,15%
INGEMAR KIHLESTRÖM AB	2 176 491	2,86%
NEWFOUR AB	2 039 559	2,68%
SÄLLSAM AB	2 001 000	2,62%
MK CAPITAL INVEST AB	1 978 584	2,60%
FÅRÖ CAPITAL AB	1 890 660	2,48%
STURE HALLSTRÖM INVEST AB	1 666 500	2,19%
BNYMSANV RE BNYM REDMAYNE NOMINE*	1 651 153	2,17%
GÜNTHER & WIKBERG HOLDING AB	1 347 448	1,77%
NORDNET PENSIONS FÖRSÄKRING AB	1 050 310	1,38%
Övriga	55 743 879	73,13%
<b>Totalt:</b>	<b>76 230 440</b>	<b>100,00%</b>

\*Avser teknologi- och utvecklingspartnerns ägande (TTP, via förvaltningsstruktur).

### Väsentliga händelser efter periodens utgång

#### **Större andel aktier accepteras som kvittning mot fordran för utvecklingsarbete av teknologipartneren TTP**

Prolight och TTP kom i början av april överens om en ökning av den andel aktier som utgör delbetalning av det utvecklingsarbete som utförs av TTP, och utgör nu 25 % jämfört med tidigare avtalade 20 % för innevarande utvecklingsfas.

**Styrelsen i Prolight Diagnostics AB (publ) har beslutat att genomföra en företrädesemission med möjlighet till teckning även av allmänheten utan företräde. Emissionen omfattar ca 40 MSEK före emissionskostnader. Emissionen är garanterad till ca 85 %.**

Styrelsen har, i enlighet med Årsstämmans bemyndigande, den 30 april beslutat att genomföra en partiellt garanterad företrädesemission med möjlighet till teckning utan företräde av allmänheten. Villkoren är att tretton (13) befintliga aktier ger rätt att teckna tre (3) nyemitterade Units, var och en innehållande en aktie och en teckningsoption av serie TO3. Tre teckningsoptioner av serie TO3 ger rätt att teckna en aktie för 2,85 Kr under februari 2019. Utspädningen för de aktieägare som inte deltar i emissionen blir ca 19 %. Om även teckningsoptionerna nyttjas fullt ut blir den sammanlagda utspädningen ca 24 %.



## Bakgrund till emissionen

Första fasen i Prolights utveckling av en Point of Care-plattform avslutades framgångsrikt i mars månad 2018, efter att instrument och testkortprototyp uppvisat önskad kemisk och tekniska prestanda. Prolight har nyligen startat fas 2 i utvecklingen. Första fasen fokuserade på att säkerställa att förutsättningar finns för att utveckla ett test för högkänsligt troponin, för snabb och korrekt diagnos av hjärtinfarkt. Projektets fas 2, som även fortsättningsvis ska bedrivas tillsammans med samarbetspartnern The Technology Partnership (TTP) i Cambridge, Storbritannien, innefattar vidare optimering och instrumentutveckling samt färdigställande av testkort. Framtagning av ytterligare analyser inom hjärtmarkörområdet och/eller andra kliniska områden planeras efter slutförd utveckling av testet för högkänsligt troponin.

Emissionen beräknas tillsammans med tillgängliga medel täcka genomförande av hela fas 2, samt löpande drift av bolaget för minst 12 månader framåt. Huvuddelen, cirka 30 Mkr, kommer att avsättas till vidareutveckling av högkänsligt troponin enligt plan.

Det är styrelsens bedömning att detta är den mest lämpliga prioriteringen för att på ett optimalt sätt utveckla produkten till framtida patientnytta och samtidigt bygga bolagsvärde.

## Sammanfattning av erbjudandet

Företrädesrätt: Tretton (13) befintliga aktier ger rätt att teckna tre (3) Units. Varje bef. aktie ger en uniträtt och 13 st uniträtter ger rätt att teckna 3 Units till kurs 2,25 kr/Unit.

En Unit består av en aktie och en teckningsoption (TO3). Tre (3) teckningsoptioner av serie TO3 berättigar innehavaren att under perioden 1 februari t o m 28 februari 2019 teckna ytterligare en ny aktie för 2,85 SEK/st.

Emissionsbelopp vid full teckning är ca 40 MSEK före emissionskostnader. Vid fulltecknad emission kan upp till 17 683 704 aktier och 17 683 704 teckningsoptioner av serie TO3 komma att emitteras. Garanter i emissionen skall ersättas via kvittning mot nyemitterade Units till samma villkor. Därtill avses senare att beslutas om kvittning av delar av ersättningen till Bolagets finansiella rådgivare.

Emissionen är garanterad upp till ca 85 % av ett garantikonstium syndikerat av G&W Fondkommission. Garantiförbindelser har säkerställts genom sedvanliga garantiavtal, inga säkerheter har i samband med detta ställts eller likvida medel deponerats för uppfyllandet av dessa garantiåtaganden. Muntliga utfästelser om teckning uppgående till totalt minst 2,5 Mkr har erhållits från bolagsledning, styrelse samt större aktieägare.

Teckningstid är preliminärt den 4 juni t o m den 20 juni 2018. Avstämningsdag den 31 maj 2018. Första dag för handel exklusive rätt till deltagande i emissionen är den 30 maj 2018. Utfallet av emissionen beräknas att offentliggöras omkring den 26 juni 2018.

Ett prospekt kommer att upprättas som beskriver erbjudandet i detalj och kommer att publiceras inför teckningsperioden.

## Kommande rapporttillfällen:

Halvårsrapport	januari-juni	2018-08 -28
Kvartalsredogörelse	juli-september	2018-11-20

Stockholm den 16 maj 2018  
Prolight Diagnostics AB (publ)  
Styrelsen

Denna information är sådan information som Prolight Diagnostics AB publ. är skyldigt att offentliggöra enligt EU:s marknadsmissbruksförordning. Informationen lämnades, genom ovanstående kontaktpersons försorg, för offentliggörande kl.15.30 den 16 maj 2018.

### **Om Prolight Diagnostics AB**

Prolight Diagnostics AB utvecklar tillsammans med teknologipartners patientnära testsystem baserat på patenterad teknologi, för användning vid s.k. Point of Care testning (POCT). POCT-tester utförs utanför det traditionella sjukhuslaboratoriet med små mobila instrument vilket möjliggör testning nära patienten och med snabba provsvar. Denna teknologi kommer att innebära att vården i ett tidigt diagnoskedje kan skilja ut de patienter som snabbt behöver vård från de patienter som inte har hjärtinfarkt. Prolight har under en tioårsperiod arbetat med utvecklingen inom "Micro Elisa" för Point of Care testning. Försäljningsvärdet inom området beräknades 2017 till drygt 18 miljarder USD och är i stark tillväxt.

### **För ytterligare information kontakta**

Maria Holmlund (VD), telefon: +46 (0) 702 124 262

E-post: [mh@prolightdiagnostics.se](mailto:mh@prolightdiagnostics.se)

Styrelseordförande Mats Persson telefon +46 (0) 705 114 636

E-post: [mats.persson@mp-konsult.se](mailto:mats.persson@mp-konsult.se)

Hemsida: [www.prolightdiagnostics.se](http://www.prolightdiagnostics.se)