

# Kvartalsrapport 3

1 juli - 30 september 2021

Prolight   
Diagnostics



 Informationen lämnades för offentliggörande  
den 23 november 2021, kl. 08.00.

Prolight Diagnostics AB



## Finansiell översikt

### Tredje kvartalet, 2021

- Övriga rörelseintäkter uppgick till 30 (278) TSEK.
- Resultatet efter skatt uppgick till -1 949 (-845) TSEK.
- Resultat per aktie: -0,01 (-0,01) SEK.
- Kassaflödet från den löpande verksamheten var -2 780 (4 197) TSEK.

### Nio månader, jan - sep 2021

- Övriga rörelseintäkter uppgick till 79 (463) TSEK.
- Resultatet efter skatt uppgick till -5 540 (-2 883) TSEK.
- Resultat per aktie: -0,04 (-0,02) SEK.
- Kassaflödet från den löpande verksamheten var -5 661 (1 712) TSEK.
- Likvida medel uppgick till 45 420 (59 607) TSEK per 30 september 2021.

## Väsentliga händelser under andra kvartalet

Inga väsentliga händelser finns att rapportera under perioden.

## Väsentliga händelser efter periodens slut

- Bolaget har efter periodens utgång mottagit en stämningensansökan från en tidigare VD som lämnade bolaget 2016. Bolagets inställning i frågan har inte förändrats sedan bolagets uttalande 17 november 2020.
- Ägandet av fyra patentansökningar har övertagits av Prolight Diagnostics Enligt överenskommelse med Prolight Diagnostics teknologipartner TTP plc (The Technology Partnership) har Prolight Diagnostics övertagit ägandet av fyra patentansökningarna och driver nu processen vidare för dessa ansökningar i PCT i respektive nationell fas.

## Finansiell kalender

2022

22  
februari

Bokslutskommuniké  
2021

29  
april

Årsredovisning  
2021

20  
maj

Kvartalsrapport 1  
Årsstämma

29  
augusti

Kvartalsrapport 2

25  
november

Kvartalsrapport 3

## VD:s kommentar

Behovet av tillförlitlig diagnostik har ökat kraftigt under covidpandemin. Under samtal med potentiella industriella partners har det framkommit att det finns ett stort intresse för att kunna flytta över existerande tester från stora centrala laboratorier ut till mindre kliniker med små egna labb och POC instrument, så kallad distributed testing. Som tidigare meddelats i separat pressmeddelande har styrelsen därför beslutad att starta en särskild utveckling inom detta nya område tillsammans med bolagets teknologipartner, brittiska TTP (The Technology Partnership).

Vi har tidigare berättat att fyra nya patentansökningar har genererats under utvecklingsarbetet hos TTP. Ägandet av dessa fyra patentansökningar har övertagits av Prolight Diagnostics, enligt tidigare överenskommelse med TTP. Ansökningsprocesserna drivs nu vidare i den internationella ansökan PCT (Patent Cooperation Treaty) respektive i nationell fas.

En av de innovativa patentansökningarna avser hur provtagningsröret direkt kan integreras i testkortet.

En annan patentsökt innovation är testkort innehållande en integrerad centrifug. Härigenom uppnås ett mycket enkelt arbetsflöde för alla typer av klinisk miljö. Ingen utbildad personal behövs för att pipettera och centrifugera blodprovet. Vårt POC system ger förutsättningar att kunna erbjuda en fullt automatiserad plattform för immunodiagnostik. Nedan visas en schematisk bildserie hur detta enkla arbetsflöde kan komma att se ut.

Uppbyggnaden av PLD MicroFlex POC plattform med den unikt integrerade centrifugen och provtagningsröret speglar även hur de stora laboratorieinstrumentens arbetsflöden är uppbyggda från blodprov till resultat. TTP bedömer därför att den flexibla PLD MicroFlex plattformen kan anpassas så att även befintliga centrala laboratorietester - inom flera kliniska områden - kan erbjudas till POC och mindre laboratorier utan större kemiska förändringar. Härigenom skulle stora kostnads- och tidsbesparingar kunna uppnås för de bolag som önskar lansera sina centrala laboratorietester även till den växande marknaden för

POC och distributed testing.

Mot bakgrund av att det finns ytterligare en ny potentiell marknad för Prolight Diagnostics har styrelsen beslutat att ge TTP uppdraget att utveckla ett nytt universellt testkort för PLD MicroFlex plattformen, dedikerat för POC/ distributed testing för existerande centrala laboratorietester, inklusive multiplex tester. Härigenom hoppas vi att potentiella partners intresse för Prolight Diagnostics kommer att bibehållas och stärkas.

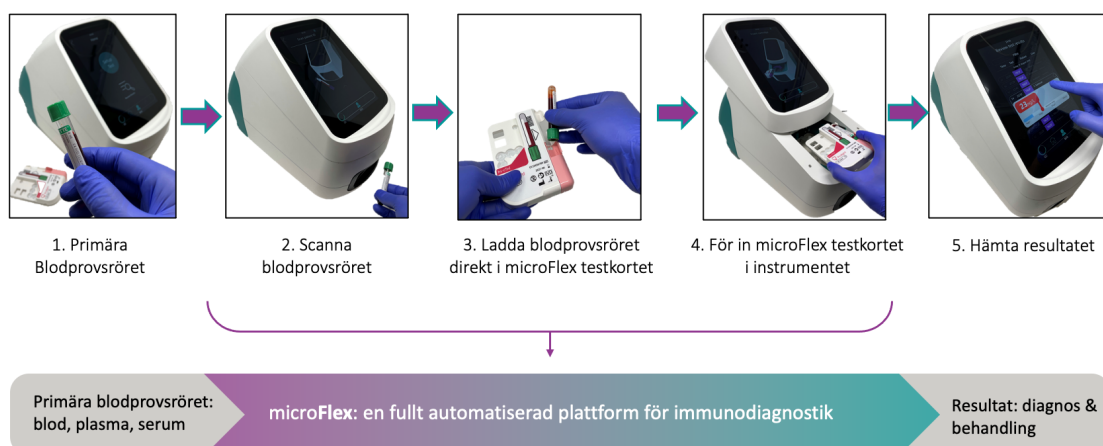
Arbetet med det nya utvecklingsområdet kommer att starta under januari månad. Styrelsen bedömer att denna satsning ökar marknadspotentialen för PLD MicroFlex plattform och stärker Prolight Diagnostics kommersiella möjligheter. Parallellt fortsätter vi som tidigare att bevaka utvecklingen av nya teknologier och utvärderar om någon av dessa skulle kunna stärka och komplettera vårt erbjudande ytterligare så att vi kan bli ett helt unikt bolag inom POC testing.

Lund i november 2021

Ulf Bladin, VD Prolight Diagnostics AB (publ)

” TTP bedömer därför att den flexibla PLD MicroFlex plattformen kan anpassas så att även befintliga centrala laboratorietester - inom flera kliniska områden - kan erbjudas till POC och mindre laboratorier utan större kemiska förändringar. Härigenom skulle stora kostnads- och tidsbesparingar kunna uppnås. Ulf Bladin, VD Prolight Diagnostics

## PLD MicroFlex Enkelt arbetsflöde för alla typer av klinisk miljö



Schematisk bildserie hur arbetsflödet kan komma att se ut.

# Bolagets utveckling under perioden

1 januari - 30 september 2021

## Intäkter

Under tiden för produktutveckling saknar Prolight försäljning och nettoomsättning, detta var fallet även under jämförelseperioden. Periodens övriga intäkter uppgick till 30 223 kr (278 715) och bestod huvudsakligen av fördelningsintäkter från NGM och valutakursvinster.

## Kostnader och resultat

Prolights totala rörelsekostnader under perioden uppgick till 5 618 880 kr (3 209 535) och bestod främst av externa kostnader kopplade till utvecklingen av bolagets produkter.

Finansnettot var 0 kr (-136 899) och bestod motsvarande period föregående år av återföringar av nedskrivningar samt resultat från kortfristiga placeringar. Resultatet för perioden uppgick till -5 539 992 kr (-2 882 958).

## Finansiering och kassaflöde

Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till -5 661 154 kr (1 711 753).

Prolights kassaflöde från investeringsverksamheten uppgick till -45 497 kr (-14 265 289) och består huvudsakligen för motsvarande period föregående år av aktiverade utvecklingsutgifter kopplade till bolagets produktutveckling.

Vare sig under perioden eller jämförelseperioden har lån upptagits eller amorterats.

Det totala kassaflödet för perioden var -5 706 651 kr (44 152 356) och likvida medel per den 30 september 2021 var 45 420 029 kr (59 606 742). I föregående års siffror ingick en nyemission på 56 705 892 kr.

## Eget kapital och skulder

Eget kapital uppgick per den 30 september 2021 till 147 624 618 kr (154 582 089).

Kortfristiga skulder uppgick till 1 126 642 kr (7 788 634) och bolaget saknar långfristiga skulder.

De totala tillgångarna uppgick per den 30 september 2021 till 148 751 260 kr (162 370 723) och består främst av immateriella anläggningstillgångar som vid periodens slut uppgick till 102 878 718 kr (102 581 570).

Soliditeten var 99 procent (95).

\* Uppgifter inom parentes avser jämförelseperioden föregående år.

## Övriga upplysningar

### Risker och osäkerhetsfaktorer

Prolight Diagnostics verksamhet utsätts för ett antal risker och osäkerhetsfaktorer, vilka i olika omfattning kan ha en negativ inverkan på den fortsatta verksamheten. Både omvärlds-, operativa och finansrelaterade risker kan på kort och lång sikt påverka bolaget negativt. Prolight arbetar kontinuerligt med att inventera och hantera de risker och osäkerhetsfaktorer som verksamheten utsätts för i syfte att begränsa riskexponeringen och en eventuell påverkan om en risk aktualiseras. En utförlig beskrivning av risker och riskhantering återfinns i årsredovisningen för 2020.

### Redovisningsprinciper

Denna halvårsrapport har upprättats i enlighet med Årsredovisningslagens kapitel 9. Prolight tillämpar Bokföringsnämndens allmänna råd 2012:1 (K3) vid upprättandet av bolagets finansiella rapporter.

### Revisors granskning

Kvartalsrapporten har ej varit föremål för revisors granskning.



## Patenterad teknologi för snabba diagnoser

Prolight Diagnostics utvecklar Point-of-care (POC) system. POC innebär att diagnostisering görs med ett enkelt blodprov med ett mobilt instrument. Provtagning sker nära patienten, på patientvårdande enheter såsom exempelvis vårdcentraler samt äldreboenden.

Med Prolight Diagnostics POC system kan vårdgivare fokusera på att implementera rätt behandling istället för att lägga kritisk tid på att vänta på testresultat från laboratorium. Tekniken möjliggör patientnära testning och snabba provsvar.

Ambitionen är att provsvaren ska vara tillgängliga för läkare inom 10 minuter. Detta innebär att rätt behandling snabbt kan implementeras. Patienter som behöver snabb och akut vård kan prioriteras i ett tidigt skede. Detta skapar ett bättre patientflöde.

Utifrån analysen kan läkaren snabbt bedöma om en patient, som kanske befinner sig på en vårdcentral eller akutmottagning, ett äldreboende eller på en intensivvårdsavdelning, har fått exempelvis en hjärtinfarkt eller ej. Genom att provtagning och analys sker nära patienten kan sjukvårdens resurser rädda liv när de prioriteras till rätt patient.

POC (Point-of-care) tester genomförs nära patienten, utanför det traditionella sjukhuslaboratoriet och underlättar både för vårdgivare och vårdtagare. Genom ett enkelt blodprov kan diagnos fastställas med ett litet mobilt instrument, där patienten befinner sig. Resultat kan diskuteras direkt i anslutning till provtagningen.

## Strategi

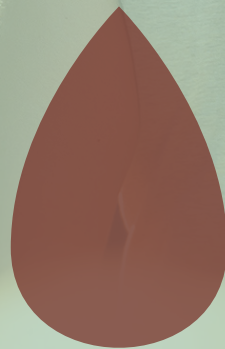
Prolight Diagnostics utvecklar ett nytt, flexibelt POCT system med sjukhuslabprecision för att läkare snabbt och säkert ska kunna ställa korrekt diagnos. Ambitionen är att erbjuda underlag för en adekvat behandling redan när patienten undersöks på exempelvis en vårdcentral, äldreboende eller akutmottagning. Inledningsvis har vi fokuserat på biomarkören högkänsligt troponin som ställer höga precisionskrav och som har mycket stor global försäljningspotential. Vi vill även vara lyhörda för att utvärdera önskemål från marknaden att inkludera flera biomarkörer på vår plattform om de är strategiskt och ekonomiskt gynnsamma alternativ.



# Vision

*Prolight Diagnostics POCT system ska bidra till att sjukvården ska kunna ställa **snabba och säkra diagnoser** och kunna erbjuda **effektiv vård till rätt patienter**.*

*Vi vill erbjuda vår plattform till företag med **globala försäljningsorganisationer** som adresserar relevanta POCT segment.*



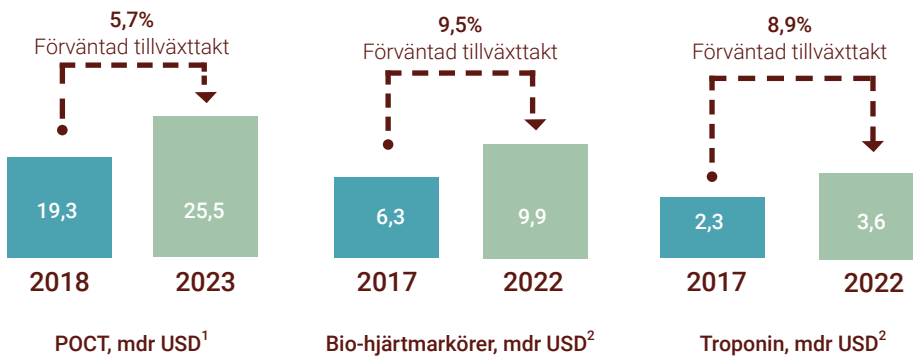


## Marknad

Den globala marknaden för POCT fortsätter att växa. POCT-området som helhet omsatte 19,3 miljarder USD under 2018 och beräknas öka till 25,5 miljarder USD 2023.<sup>1</sup> Den globala marknaden för hjärtmarkörer uppgick till 6,3 miljarder USD under 2017 och beräknas öka till 9,9 miljarder USD 2022.<sup>2</sup>

Marknaden för troponin uppgick till 2,3 miljarder USD under 2017 och beräknas öka till 3,6 miljarder USD 2022. Detta motsvarar en genomsnittlig årlig tillväxt med 8,9 procent, vilket är en av de högsta tillväxtsiffrorna på den globala POCT-marknaden.<sup>2</sup>

### Globala marknadsvärden och förväntad genomsnittlig tillväxt



<sup>1</sup> Point of Care Diagnostics: Technologies and Global Markets, BCC Research, augusti 2019.

<sup>2</sup> Cardiac Biomarkers: Technologies and Global Markets, BCC Research, august 2019.

## Patentportfölj

Bolaget har en stark patentportfölj bestående av fyra registrerade patent gällande micro elisa teknologin, två i USA, ett i EU och ett i Sverige. Under bolagets andra utvecklingssteg\* gjordes väsentliga framsteg som gav upphov till att ytterligare fyra patentansökningar kunde lämnas in.

\* För ytterligare information om bolagets produktutvecklingssteg vänligen se vår hemsida, [www.prolightdiagnostics.se](http://www.prolightdiagnostics.se).

## Ägarförteckning

Ägare	Innehav 2021-09-30	Röster i %
Cardeon AB	9 350 000	6,27
Försäkringsbolaget Avanza Pension AB	8 552 436	5,74
Bny Mellon NA (Former Mellon), W9*	6 454 612	4,33
Lars-Erik Tervakoski	2 374 705	1,59
Ingemar Kihlström AB	2 176 491	1,46
MK Capital Invest AB	2 056 812	1,38
Ålandsbanken i Ägares Ställe	2 015 163	1,35
Nordnet Pensionsförsäkring AB	1 806 204	1,21
Sture Hallström Invest AB	1 755 718	1,18
Jan Karlsson	1 613 000	1,08
<b>Summa</b>	<b>38 155 141</b>	<b>25,59</b>
Övriga (ca 6 897 st)	110 949 042	74,41
<b>Totalt</b>	<b>149 104 183</b>	<b>100,0</b>

Källa: EuroClear

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

Bolaget har inga utestående värdepapper som kan orsaka utspädning.

Prolight Diagnostics aktie handlas på Nordic Growth Market, NGM SME, under namnet PRLD och Mentor är G&W Fondkommission.



## Resultaträkning i sammandrag

Belopp i kronor	jul-sep		jan-sep		Helår
	2021	2020	2021	2020	2020
<b>Nettoomsättning</b>	-	-	-	-	-
Övriga intäkter	30 223	278 715	78 888	463 476	824 555
<b>Rörelsens kostnader</b>					
Övriga externa kostnader	-1 850 936	-945 728	-5 252 222	-2 317 119	-3 845 945
Personalkostnader	-123 206	-84 317	-354 204	-892 416	-1 015 621
Valutakursdifferenser på rörelseskulder	-4 643	-157 017	-12 455	0	-144 315
<b>Summa kostnader</b>	<b>-1 978 784</b>	<b>-1 187 062</b>	<b>-5 618 880</b>	<b>-3 209 535</b>	<b>-5 005 881</b>
<b>Finansiella poster</b>					
Finansiella intäkter	0	0	0	0	11 563
Finansiella kostnader	0	62 971	0	-136 899	-130 673
<b>Summa finansiella poster</b>	<b>0</b>	<b>62 971</b>	<b>0</b>	<b>-136 899</b>	<b>-119 110</b>
<b>Periodens-/årets resultat</b>	<b>-1 948 562</b>	<b>-845 376</b>	<b>-5 539 992</b>	<b>-2 882 958</b>	<b>-4 300 437</b>

## Balansräkning i sammandrag

Belopp i kronor	2021-09-30	2020-09-30	2020-12-31
<b>Tillgångar</b>			
Immateriella anläggningstillgångar	102 878 718	102 581 570	102 833 221
<i>Summa anläggningstillgångar</i>	<i>102 878 718</i>	<i>102 581 570</i>	<i>102 833 221</i>
<b>Omsättningstillgångar</b>			
Övriga kortfristiga fordringar	452 513	182 411	386 169
Kassa och bank	45 420 029	59 606 742	51 126 680
<i>Summa omsättningstillgångar</i>	<i>45 872 542</i>	<i>59 789 153</i>	<i>51 512 849</i>
<b>Summa Tillgångar</b>	<b>148 751 260</b>	<b>162 370 723</b>	<b>154 346 070</b>
<b>Eget kapital</b>			
Bundet eget kapital	239 337 380	113 557 817	113 809 468
Fritt eget kapital / ansamlad förlust	-91 712 762	41 024 272	39 355 143
<i>Summa eget kapital</i>	<i>147 624 618</i>	<i>154 582 089</i>	<i>153 164 611</i>
<b>Kortfristiga skulder</b>			
Leverantörsskulder	322 229	5 060 549	496 570
Övriga kortfristiga skulder	0	2 090 000	0
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	804 413	638 085	684 889
<i>Summa kortfristiga skulder</i>	<i>1 126 642</i>	<i>7 788 634</i>	<i>1 181 459</i>
<b>Summa eget kapital och skulder</b>	<b>148 751 260</b>	<b>162 370 723</b>	<b>154 346 070</b>

## Förändringar i eget kapital sammandrag

Belopp i kronor	Bundet kapital				Fritt kapital		Totalt eget kapital
	Aktie-kapital	Reserv-fond	Fond för utvecklings-kostnader	Överkurs-fond	Balanserade vinstmedel	Periodens resultat	
<b>Eget kapital 2020-01-01</b>	<b>12 629 926</b>	<b>13 047 052</b>	<b>71 335 058</b>	<b>71 057 014</b>	<b>-63 177 906</b>	<b>-4 131 988</b>	<b>100 759 156</b>
Beslut enligt stämma					-4 131 988	4 131 988	0
Emission	2 280 492			58 004 123			60 284 615
Emissionskostnader				-3 578 724			-3 578 724
Avsatt till fond för utvecklingskostnader			14 516 940		-14 516 940		0
Årets resultat						-4 300 437	-4 300 437
<b>Eget kapital 2020-12-31</b>	<b>14 910 418</b>	<b>13 047 052</b>	<b>85 851 998</b>	<b>125 482 413</b>	<b>-81 826 834</b>	<b>-4 300 437</b>	<b>153 164 611</b>

Belopp i kronor	Bundet kapital				Fritt kapital		Totalt eget kapital
	Aktie-kapital	Reserv-fond	Fond för utvecklings-kostnader	Överkurs-fond	Balanserade vinstmedel	Periodens resultat	
<b>Eget kapital 2021-01-01</b>	<b>14 910 418</b>	<b>13 047 052</b>	<b>85 851 998</b>	<b>125 482 413</b>	<b>-81 826 834</b>	<b>-4 300 437</b>	<b>153 164 611</b>
Förslag till stämma					-4 300 437	4 300 437	0
Avsatt till fond för utvecklingskostnader			0		0		0
Periodens resultat						-5 539 992	-5 539 992
<b>Eget kapital 2021-09-30</b>	<b>14 910 418</b>	<b>13 047 052</b>	<b>85 851 998</b>	<b>125 482 413</b>	<b>-86 127 271</b>	<b>-5 539 992</b>	<b>147 624 618</b>

## Kassaflödesanalys

Belopp i kronor	jul-sep		jan-jun		Helår
	2021	2020	2021	2020	2020
<b>Den löpande verksamheten</b>					
Resultat före skatt	-1 948 562	-845 377	-5 539 992	-2 882 958	-4 300 437
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet	0	-90 478	0	0	0
<i>Kassaflöde från löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital</i>	<i>-1 948 562</i>	<i>-935 855</i>	<i>-5 539 992</i>	<i>-2 882 958</i>	<i>-4 300 437</i>
<i>Förändringar i rörelsekapital</i>					
Förändring av rörelsefordringar	-277 576	72 874	-66 344	20 736	-183 021
Förändring av rörelseskulder	-553 794	5 060 320	-54 817	4 573 975	-2 033 199
<i>Summa förändring av rörelsekapital</i>	<i>-831 370</i>	<i>5 133 194</i>	<i>-121 162</i>	<i>4 594 711</i>	<i>-2 216 220</i>
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>	<b>-2 779 931</b>	<b>4 197 339</b>	<b>-5 661 154</b>	<b>1 711 753</b>	<b>-6 516 657</b>
<b>Investeringsverksamheten</b>					
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar	-23 973	-2 931 597	-45 497	-14 265 289	-14 516 940
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>	<b>-23 973</b>	<b>-2 931 597</b>	<b>-45 497</b>	<b>-14 265 289</b>	<b>-14 516 940</b>
<b>Finansieringsverksamheten</b>					
Nyemission	0	53 029 442	0	56 705 892	56 705 892
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>	<b>0</b>	<b>53 029 442</b>	<b>0</b>	<b>56 705 892</b>	<b>56 705 892</b>
<b>Kassaflöde</b>	<b>-2 803 905</b>	<b>54 295 184</b>	<b>-5 706 651</b>	<b>44 152 356</b>	<b>35 672 295</b>
Ingående likvida medel	48 223 934	5 311 558	51 126 680	15 454 386	15 454 385
<b>Utgående likvida medel</b>	<b>45 420 029</b>	<b>59 606 742</b>	<b>45 420 029</b>	<b>59 606 742</b>	<b>51 126 680</b>

## Nyckeltal

	jul-sep		jan-sep		Helår
	2021	2020	2021	2020	2020
Nettoomsättning, kr	-	-	-	-	-
Likvida medel, mkr	45,4	59,6	45,4	59,6	51,1
Soliditet, %	99	95	99	95	99
Kassalikviditet, %	4 031	765	4 031	768	4 354
Antal aktier vid periodens början	149 104 183	127 741 456	149 104 183	126 299 063	126 299 063
Genomsnittligt antal aktier under perioden	149 104 183	134 213 455	149 104 183	126 383 186	135 157 115
Antal aktier vid periodens slut	149 104 183	149 104 183	149 104 183	149 104 183	149 104 183
Resultat, mkr	-2,2	-0,8	-3,6	-2,9	-4,3
Resultat per aktie, kr	-0,01	-0,01	-0,04	-0,02	-0,03
Resultat per aktie efter utspädning, kr	-0,01	-0,01	-0,04	-0,02	-0,03

Prolight   
Diagnostics

**Prolight Diagnostics** utvecklar tillsammans med teknologipartners innovativa, flexibla, patientnära testsystem, Point Of Care Testing (POCT) som är baserad på patenterad teknologi. POC-tester utförs utanför det traditionella sjukhuslaboratoriet med små mobila instrument på exempelvis vårdcentraler, äldreboende, akutmottagningar och intensivvårdsavdelningar, 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 exempelvis inte har hjärtinfarkt. Prolight har under en tioårsperiod arbetat med utvecklingen inom "micro ELISA" för Point of Care testning. Försäljningsvärdet inom POC området uppgick 2018 till USD 19,3 miljarder och är i stark tillväxt.

### För ytterligare information:

[info@prolightdiagnostics.se](mailto:info@prolightdiagnostics.se)

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