

# Kvartalsrapport 1 2022

1 januari - 31 mars



# INNEHÅLL

Finansiell översikt första kvartalet, moderbolag .....	3
Finansiell översikt första kvartalet, koncern.....	3
Väsentliga händelser under och efter kvartalet.....	4
Finansiell kalender.....	4
VD:s kommentar.....	5
Patientnära, säkra tester bidrar till snabare diagnoser.....	6
Vision .....	6
Strategi .....	7
POC – en växande global marknad.....	8
Banbrytande teknik .....	9
Utveckling av våra två POC-plattformar .....	10
Patent och patentansökningar.....	11
Ägarstruktur.....	12

Koncernens utveckling för perioden 1 mars - 31 mars.....	13
Moderbolagets utveckling för perioden .....	14
Övriga upplysningar, risker och osäkerhetsfaktorer m m.....	15
Resultaträkning i sammandrag för koncernen .....	16
Balansräkning i sammandrag för koncernen.....	17
Förändringar i koncernens eget kapital.....	18
Kassaflödesanalys för koncernen.....	19
Resultaträkning i sammandrag moderbolaget.....	20
Balansräkning i sammandrag moderbolaget.....	21
Förändringar i eget kapital moderbolaget .....	23
Kassaflödesanalys moderbolaget.....	24
Nyckeltal moderbolaget .....	26
Kontakt .....	26



## Första kvartalet Q1 2022 koncern, (bildad 1 mars 2022)

- Nettoomsättningen uppgick till 0.
- Övriga rörelseintäkter uppgick till 1 298 TSEK.
- Resultatet efter skatt uppgick till -3 674 TSEK.
- Resultat per aktie: -0,02 SEK.
- Kassaflödet från den löpande verksamheten var 3 225 TSEK.
- Likvida medel uppgick till 39 827 TSEK per 31 mars 2022.

## Finansiell översikt första kvartalet Q1 moderbolag 1 januari till 31 mars 2022

- Nettoomsättningen uppgick till 0 (0).
- Övriga rörelseintäkter uppgick till 144 (1) TSEK.
- Resultatet efter skatt uppgick till -2 554 (-1 459) TSEK.
- Resultat per aktie: -0,02 (-0,01) SEK.
- Kassaflödet från den löpande verksamheten var -2 382 (- 1250) TSEK.
- Likvida medel uppgick till 33 560 (49 876) TSEK per 31 mars 2022.



## Väsentliga händelser under kvartalet

- Prolight Diagnostics tecknade ett avtal om att förvärva det brittiska bolaget Psyros Diagnostics Ltd till ett värde om 65 MSEK (ca £5,25M). Psyros Diagnostics har utvecklat en POC teknik för digital immunanalys där enskilda molekyler kan räknas digitalt från en droppe blod. Denna patentsökta teknik, som även har möjlighet till multiplex, möjliggör mätning av biomarkörer med oerhört låga detektionsnivåer (femtomolar  $10^{-15}$ ) inom 10 minuter eller mindre.
- Prolight Diagnostics beslutade om företrädesemission av units om cirka 77 MSEK villkorat av godkännande av extra bolagsstämma. Emissionen var garanterad upp till cirka 80 procent av ett garantikonsortium syndikerat av G&W Fondkommission.
- Bolaget kallade till extra bolagsstämma torsdagen den 24 februari 2022 i Bolagets lokaler på Gasverksgatan 3 A i Lund.
- Prolight Diagnostics tillträdde aktierna i Psyros Diagnostics Ltd. den 1 mars 2022 genom en apportemission.
- Prolight Diagnostics genomförde en företrädesemission vilken tecknades till nivån för garantin om cirka 80 procent. Bolaget tillfördes därmed cirka 62 MSEK före emissionskostnader.

## Väsentliga händelser efter kvartalets slut

- Prolight Diagnostics dotterbolag, Psyros Diagnostics, lämnade in ytterligare en patentansökan rörande bolagets unika POC teknik för att räkna enskilda molekyler digitalt. Patentansökan innebär en förfinad mätning av enskilda molekyler och inlämnades till Intellectual Property Office i UK.
- Tobias Volker antog rollen som tillförordnad dotterbolagschef för Psyros Diagnostics. Henrik Ljung tillträdde som CFO för Prolight Diagnostics koncern. Båda två kommer att ingå i företagsledningen och rapportera direkt till VD Ulf Bladin.
- Integrationen mellan Psyros Diagnostics och Prolight Diagnostics är i full gång. Psyros fyra grundare, och tf dotterbolagschefen hade tillsammans med styrelsen kickoff på Prolights kontor i Lund (se bild t v).
- Årstmöten den 20 maj 2022 kommer att genomföras via förhandsröstning.
- I nuläget är det vår preliminära bedömning att Bolaget inte kommer att ha någon signifikant påverkan, direkt eller indirekt, av kriget i Ukraina, dock följer vi löpande utvecklingen.

## Finansiell kalender

29 augusti 2022

Delårsrapport Q2

25 november 2022

Delårsrapport Q3

21 februari 2023

Bokslutskommuniké

11 maj 2023

Delårsrapport Q1

## VD:s kommentar

“ Ett oerhört händelserikt kvartal är till ända – nu fortsätter vi med full fart framåt

Den främsta nyheten under kvartalet var att vi efter mycket idogt arbete lyckades förvärva det brittiska bolaget Psyros Diagnostics Ltd, som därmed blev ett helägt dotterbolag till Prolight Diagnostics och en koncern bildades. Det förvärvade bolagets unika och banbrytande POC teknik, där enskilda molekyler kan räknas digitalt, har rönt mycket uppmärksamhet. I hård konkurrens tilldelades bolaget i slutet på förra året det prestigefyllda stipendiet inom ramen för ”pioneering MedTech innovations” om cirka 10 MSEK, från den kritiskt granskande myndigheten SBRI Healthcare i Storbritannien.

Ett kvitto på att vi gör ständiga framsteg är bl.a att vi under perioden lämnade in den tredje patentansökan över Psyros Diagnostics banbrytande POC teknik. Patentansökan innebär en förfinad mätning av enskilda molekyler och har inlämnats till Intellectual Property Office i UK. Denna innovation bidrar till att tester kan genomföras ännu snabbare på bolagets POC plattform samtidigt som detektionssystemet förenklas, vilket i sin tur möjliggör lägre kostnader för instrumentet. Vi bedömer att denna innovation väsentligt ökar värdet av vår produkt.

För att kunna fortsätta den höga utvecklingstakten behövs vi generera mer kapital till det gemensamma bolaget. Trots kriget i Ukraina och ett turbulent

börsklimat lyckades vi under första kvartalet i år attrahera cirka 62 MSEK före emissionskostnader. Härigenom får det gemensamma bolaget möjlighet att fortsätta driva utvecklingen mot våra högt uppsatta mål.

Under början av detta år har vi dessutom lyckats tillsätta en mycket erfaren och kompetent t.f. dotterbolagschef i Tobias Volker och CFO för koncernen i Henrik Ljung. Under kommande kvartal kommer vi att fortsätta arbetet med att rekrytera fler talanger till vårt redan starka team, men också att fortsätta integrationen mellan våra två bolag som nu bildar en koncern. Läs gärna vårt senaste **investerarbrev för maj** där flera av våra nya nyckelmedarbetare presenteras och intervjuas i samband med den kick-off som vi hade på vårt huvudkontor i Lund.

I det nya gemensamma bolaget är vår uttalade ambition att tillsammans utveckla de mest innovativa POC systemen på marknaden. Vi vill bidra till att patienterna ska få tidig och korrekt diagnos av sina vårdgivare och därigenom kunna erbjudas snabb, adekvat och effektiv vård. I takt med att våra utvecklingsarbeten fortskrider för såväl PLD MicroFlex som för Psyros POC system fortsätter parallellt även våra dialoger med potentiella industriella partners. För PLD MicroFlex pågår



utvecklingsarbetet tillsammans med vår teknik och utvecklingspartner TTP inom distributed testing. Arbetet påbörjades under januari 2022 och kommer pågå under resten av 2022. Tillsammans med TTP bedömer vi att detta projekt kommer att stärka den pågående dialogen Prolight Diagnostics för med ett antal potentiella industriella partners kring deras eventuella medverkan och saminvestering i kommande utvecklingssteg. Min uppfattning är att vi kommer att få stor nytta av våra nya, mycket kompetenta medarbetare för att lyckas utveckla unika POC system, likväl i vår strävan att genomföra en framgångsrik exit.

Sammanfattningsvis har vi nu ett oerhört motiverat team på plats med lång, gedigen erfarenhet som tidigare dessutom har utvecklat andra POC system hela vägen fram till en framgångsrik exit. Tillsammans kommer vi att göra vårt yttersta för att leverera de främsta POC-systemen till vårdgivare och patienter på den snabbt växande marknaden för patientnära testning.

Lund i maj

Ulf Bladin, VD Prolight Diagnostics AB (publ)

# Patientnära, säkra tester bidrar till snabbare diagnoser

Prolight Diagnostics utvecklar ett nytt, flexibelt patientnära testsystem, så kallat point-of-care (POC) system med målsättning att uppnå samma känslighet och precision som sjukhuslaboratorier för att läkare och vårdpersonal snabbt och säkert ska kunna ställa korrekt diagnos. Målsättningen är att kunna erbjuda underlag för en adekvat behandling redan när patienten undersöks på exempelvis en vårdcentral, äldreboende eller akutmottagning. Vårdgivaren ska kunna fokusera på att implementera rätt behandling i stället för att lägga kritisk tid på att vänta på testresultat från laboratorium. Ambitionen är att provsvaren ska vara tillgängliga för läkare inom 10 minuter.

Bolaget grundades år 1999 i Lund av Masoud Khayyami, doktor i tillämpad kemi vid Lunds universitet. Målsättning var att utveckla ett diagnostiskt test som snabbt kunde avgöra om en patient drabbats av hjärtinfarkt, med POC-test (POCT). Genom att mäta biomarkören troponin som avges från hjärtat i blodet under den akuta hjärtinfarktsfasen bidrar resultaten till att snabb diagnos kan fastställas.

Prolight Diagnostics arbetar med detektion av proteiner (pro) genom ljus (light) i ett optiskt system. Företaget har vidareutvecklat den väletablerade ELISA-tekniken från de stora laboratorieplattformarna till ett microformat. Vidare används flex

membrane tekniken som Bolagets teknik- och utvecklingspartner, The Technology Partnership (TTP) i Cambridge Storbritannien, utvecklat.

Psyros Diagnostics förvärvades 20 januari 2022 och tillträdet ägde rum 1 mars 2022. Psyros Diagnostics har utvecklat en helt ny banbrytande POC-teknik för digital immunanalys, där enskilda molekyler kan räknas digitalt från en droppe blod. Systemet består av ett lätthanterligt testkort och en analysenhet. Bolaget bedömer även att den patentsökta tekniken har möjlighet till multiplex och ska kunna möjliggöra mätning av biomarkörer med extremt låga detektionsnivåer (femtomolar  $10^{-15}$ ) inom 10 minuter eller mindre.

Intresset för POCT har ökat markant under covid-pandemin vilket i sin tur har lett till en ökad insikt kring värdet av snabb, enkel och effektiv testning nära patienten. Många företag, kliniskt verksamma inom sjukvården, privatpersoner, politiker med flera aktörer inser idag att denna typ av tester kan innebära ett stort mervärde för både patienter, sjukvård och bolag. För att kunna möta behovet av mer krävande tester likväl marknadskraven som ställs för att vara långsiktigt konkurrenskraftigt ställs idag allt högre krav på teknikutveckling för POC system.



## Vision

Våra patientnära testsystem, Point Of Care Testing (POCT), ska bidra till att sjukvården ska kunna ställa snabba och säkra diagnoser.

En tidig och korrekt diagnos bidrar till att sjukvården kan erbjuda effektiv vård till rätt patienter.

Vi ska erbjuda våra innovativa POCT system till företag med globala försäljningsorganisationer inom relevanta POCT segment.

# Strategi

Med Prolight Diagnostics POC-system är ambitionen att vårdgivare ska kunna fokusera på att implementera rätt behandling i stället för att lägga kritisk tid på att invänta testresultat från ett sjukhuslaboratorium. Ambitionen är att provsvaren ska vara tillgängliga för läkare inom 10 minuter.

Prolight Diagnostics utvecklar innovativa, flexibla POCT system med målsättning att uppnå sjukhuslaboratorieprecision 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 eller äldreboende.

Inledningsvis har fokus varit på biomarkören högkänsligt troponin som ställer höga precisionskrav och som har mycket stor global försäljningspotential. Intentionen är även att vara lyhörd för att utvärdera önskemål från marknaden att inkludera flera biomarkörer på Bolagets plattformar om de är strategiskt och ekonomiskt gynnsamma alternativ.

Under samtal med potentiella industriella partners har det framkommit att det finns ett stort intresse att kunna flytta över existerande tester från stora centrala laboratorier ut till mindre kliniker med små egna laboratorier och POC-instrument, så kallad distributed testing. Mot bakgrund av denna nya, potentiella marknad har TTP fått i uppdrag att utveckla ett nytt universellt testkort för Prolight Diagnostics PLD MicroFlex plattform dedikerat för POC/distributed testing för existerande centrala laboratorietester.

Arbetet med det nya utvecklingsområdet, distributed testing, påbörjades under januari 2022 och kommer pågå under resten av 2022. Prolights styrelse bedömer att detta projekt kommer att stärka den pågående dialogen Prolight Diagnostics för med ett antal potentiella industriella partners kring deras eventuella medverkan och saminvestering i kommande utvecklingssteg.

## Ett strategiskt förvärv

Den 20 januari 2022 tecknade Prolight Diagnostics avtal om att förvärva det brittiska bolaget Psyros Diagnostics Ltd för en köpeskilling om 65 MSEK. Tillträdet ägde rum den 1 mars 2022. Efter förvärvet är Psyros Diagnostics ett helägt dotterbolag till Prolight Diagnostics och en koncern bildades.

Psyros Diagnostics har ett mycket kompetent team med lång och bred erfarenhet inom IVD (in vitro-diagnostik) utveckling, framför allt inom POCT och POC-system. Teamet har unik kompetens och erfarenhet som kommer bli ett mycket viktigt tillskott för det gemensamma bolagets fortsatta utveckling.

En av de främsta styrkorna med Psyros Diagnostics digitala immunanalys är dess enkelhet och därav låga produktionskostnad. Styrelsen bedömer att det gemensamma bolaget är mycket väl positionerat för att kunna bli en av de starkaste aktörerna på marknaden.



# POC – en växande global marknad

Nya data visar att den globala marknaden för POCT ökade kraftigt till cirka 29,1 miljarder USD under 2020<sup>1</sup> och förväntas öka till cirka 51,8 miljarder USD år 2027 vilket motsvarar en genomsnittlig årlig tillväxt med cirka 7,4 procent.<sup>2</sup> Covidpandemin orsakade en kraftig efterfrågeökning på POCT inom alla marknadssegment under 2020. Denna effekt väntas dock avta framöver och marknaden för POCT beräknas därför falla tillbaka något i närtid när den stora covidrelaterade ökningen klingar av.<sup>1</sup>

Det finns ett uttalat och stort behov av snabba, korrekta patientnära tester. Marknaden efterfrågar att fler tester flyttas ut från de stora sjukhuslaboratorierna, närmare patienten och behandlande vårdgivare, vilket har blivit än mer påtagligt under coronapandemin. Behovet av säkra, precisa och högkvalitativa POCT bedöms därmed fortsätta att öka.

## Den globala marknaden för bio-hjärtmarkörer

Den globala marknaden för bio-hjärtmarkörer uppgick till cirka 9,0 miljarder USD år 2021 och väntas växa med omkring 9 procent per år fram till 2027. Den uppskattade globala marknaden förväntas därmed uppgå till cirka 14,9 miljarder USD år 2027. Vad gäller POCT för bio-hjärtmarkörer är uppfattningen den att marknaden drivs av en ökning av antalet hjärtsjuka på global basis och en ökad medvetenhet kring behoven av tidig diagnos för att kunna ge rätt patienter snabba och relevanta vårdinsatser.

## Den globala marknaden för bio-hjärtmarkörer

Den globala marknaden för bio-hjärtmarkörer uppgick till cirka 9,0 miljarder USD år 2021 och väntas växa med omkring 9 procent per år fram till 2027. Den uppskattade globala marknaden förväntas därmed uppgå till cirka 14,9 miljarder USD år 2027. Vad gäller POCT för bio-hjärtmarkörer är uppfattningen den att marknaden drivs av en ökning av antalet hjärtsjuka på global basis och en ökad medvetenhet kring behoven av tidig diagnos för att kunna ge rätt patienter snabba, relevanta vårdinsatser.<sup>3</sup>

## Marknaden för troponin

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.<sup>4</sup>

## Trender som gynnar marknadsutvecklingen av POCT

De främsta drivkrafterna bakom tillväxten för POCT generellt utöver covidpandemin bedöms vara ökade behov av diagnostisering i utvecklingsländer, en stark tillväxt i antal laboratorier med avancerad diagnostisk utrustning i Nordamerika, en snabb teknisk utveckling, ökande investeringar i forskning och utveckling samt en åldrande befolkning i västvärlden.<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Fortune Business Insights, Market Research Report, Point-of-Care Diagnostics Market, september 2021.

<sup>2</sup> Global Market Insights, Point of Care Testing Market 2021-2027, november 2021.

<sup>3</sup> IMARC Group, Cardiac Biomarkers Market: Global Industry Trends, Share, Size, Growth, Opportunity and forecast 2022-2027, december 2021.

<sup>4</sup> Cardiac Biomarkers: Technologies and Global Markets, BCC Research, august 2019.

<sup>5</sup> Fortune Business Insights, Market Research Report, Point-of-Care Diagnostics Market, september 2021.





# Banbrytande teknik

-Goda förutsättningar att utveckla marknadens främsta och mest innovativa POC-system.

Prolight Diagnostics, som koncern, har goda förutsättningar att utveckla de främsta och mest innovativa POC-systemen på marknaden, för hjärtmarkörer såsom högkänsligt troponin och för många andra kliniska områden likväl för biomarkörer som ännu inte finns på POC-marknaden. Det finns goda möjligheter att utveckla tester för multiplex och därigenom testa fler biomarkörer samtidigt.

Den unika tekniken för Psyros Diagnostics plattform ligger helt i linje med Prolight Diagnostics existerande strategi att kunna mäta extremt låga koncentrationer av biomarkörer såsom högkänsligt troponin. Dessutom öppnar den upp möjligheterna att kunna utveckla nya POCT inom en rad olika kliniska områden som tidigare endast varit möjliga att genomföra på specialiserade laboratorier.

## Psyros Diagnostics plattform – en ny banbrytande POC-teknik för digital immunanalys

Psyros har utvecklat en helt ny banbrytande POC-teknik för digital immunanalys, där enskilda molekyler kan räknas digitalt från en droppe blod. Systemet består av ett lätthanterligt testkort och en analysenhet. Bolaget bedömer även att den patentsökta tekniken har möjlighet till multiplex och ska kunna möjliggöra mätning av biomarkörer med extremt låga detektionsnivåer (femtomolar  $10^{-15}$ ) inom 10 minuter eller mindre.

## Precision i nivå med PCR-tester, men med signifikant snabbare svarstid

Idag är PCR-tester rekommenderade för att upptäcka covid men svarstiden är lång, ibland flera timmar till dag(ar) beroende på system och kötider. Med Psyros nya POC-plattform går det att räkna

enskilda molekyler digitalt i låga nivåer, även för till exempel viruspartiklar. Med denna digitala POC-immunanalys kan känslighet och noggrannhet bli lika god eller bättre än PCR-tester som idag utförs på de stora centrala laboratorieinstrumenten för att upptäcka smittsamma viruspartiklar såsom covid. Den stora och högst betydande skillnaden mellan dagens PCR-tester och Psyros POC-plattform är att svarstiden kan minskas till endast 10 minuter eller mindre med Psyros Diagnostics innovativa teknik.

## Kan vara början på ett paradigmskifte inom POC

Detta teknikskifte bedöms kunna innebära början på ett paradigmskifte inom POC där helt nya förutsättningar skapas för starkt förbättrad teknik som kan ge goda effektivitetsvinster inom klinisk diagnostik. Några exempel på möjliga framtida kliniska områden är inom neuropatologi (demens, traumatiska hjärnskador), immunsystemdysfunktion (sepsis, autoimmuna sjukdomar) och virusdetektion såsom covid. Med Psyros Diagnostics unika teknik kan det därmed finnas möjlighet att testa helt olika biomarkörer med hög känslighet och noggrannhet på ett och samma POC-instrument. Detta bedömer styrelsen kan innebära ett paradigmskifte inom POCT för klinisk diagnostik.

## Distributed testing, en ny potentiell marknad för PLD MicroFlex

Uppbyggnaden av PLD MicroFlex POC-plattform, med den unikt integrerade centrifugen och det primära blodprovtagningsröret, som båda är patentsökta, speglar väl hur de stora laboratorieinstrumentens arbetsflöden är uppbyggda. TTP bedömde

därför att den flexibla PLD MicroFlex-plattformen kan anpassas så att existerande centrala laboratorietester inom flera kliniska områden även kan erbjudas som POCT och mindre laboratorium utan större kemiska förändringar. Härigenom skulle stora kostnads- och tidsbesparingar kunna uppnås för de bolag som önskar erbjuda sina befintliga tester till den växande marknaden för distributed testing (för mer information, se avsnittet om utvecklingssteg nedan).





## Utveckling av våra två POC-plattformar

### Utvecklingssteg

Prolight Diagnostics har initialt, och som första analys, fokuserat på utveckling av högkänsligt troponin för att diagnostisera och/eller utesluta hjärtinfarkt. Inledningsvis har fokus legat på biomarkören högkänsligt troponin, som ställer höga krav på känslighet, precision och som Bolaget bedömer har mycket stor global försäljningspotential.

Utveckling har skett i flera steg och för närvarande, efter önskemål från marknaden, utvärderar Prolight Diagnostics möjligheterna att inkludera fler biomarkörer, utöver högkänsligt troponin, och att kunna testa fler markörer samtidigt, så kallad multiplex.

Denna vidareutveckling av systemet har utvärderats tillsammans med TTP, som indikerat att det skulle vara tekniskt möjligt att genomföra men att det skulle kräva mer tid och resurser.

Utvecklingsarbetet för Psyros Diagnostics plattform kommer fokusera på fortsatt utveckling av den unika POC-tekniken för digital immunanalys och att utveckla prototypsystem för instrument och testkort, genomföra känslighetsanalyser, utveckla ett kommersiellt system för verifiering och valideringsstudier, starta en klinisk valideringsstudie, sammanställa den regulatoriska dokumentationen för att därefter kunna inleda registreringsprocessen i USA och Europa.

Under januari 2022 startade Prolight Diagnostics ett särskilt utvecklingsprojekt tillsammans med TTP vad gäller distributed testing. Inom ramen för detta projekt planeras att inkludera fler biomarkörer och utvärdera möjligheterna till multiplex. Styrelsen har, tillsammans med TTP, bedömt att detta projekt kommer att stärka den pågående dialogen som Prolight Diagnostics för med potentiella industriella partners. Beroende på dessa potentiella partners eventuella medverkan och investeringsvilja är ambitionen att i samråd besluta om det tredje utvecklingssteget och dess omfattning. Parallellt kommer Bolaget även att fortsätta arbetet med att identifiera/utvärdera möjligheter till utlicensiering och/eller avyttring av tekniken.

# Patent och patentansökningar

Prolight Diagnostics har en stark patentportfölj för PLD MicroFlex bestående av fyra registrerade patent varav två i USA, ett i EU och ett i Sverige. Under Bolagets andra utvecklingssteg gjordes väsentliga framsteg som gav upphov till fyra patentansökningar som lämnats in varav det senaste under 2020. Under det fjärde kvartalet 2021 har ägandet av dessa fyra patentansökningar övertagits av Prolight Diagnostics enligt överenskommelse med TTP. Prolight Diagnostics driver nu processen vidare för dessa ansökningar i PCT respektive i nationell fas. Under PCT-fas görs en första granskning och därefter lämnas ansökan vidare för slutgranskning till de länder där man önskar patentskydd, enligt de nationella patentreglerna i varje land.

För Psyros Diagnostics finns tre patentansökningar inlämnade för digital immunanalys där enskilda molekyler kan räknas digitalt från en droppe blod. Processerna drivs nu vidare i PCT och därefter i nationell fas. Den senaste patentansökan innebär en förfinad mätning av enskilda molekyler och inlämnades till Intellectual Property Office i UK. Denna innovation bidrar till att tester kan genomföras ännu snabbare på bolagets POC plattform samtidigt som detektionssystemet förenklas, vilket möjliggör lägre kostnader för instrumentet.



# Ägarstruktur

	Innehav 2022-03-31	Röster i %
Cardeon AB	9 350 000	5,13
Försäkringsbolaget Avanza Pension	8 410 725	4,61
Steve Ross	8 290 816	4,55
Aileen McGettrick	8 290 816	4,55
Julie Richards	8 290 816	4,55
Paul Monaghan	8 290 816	4,55
BNY Mellon NA (former Mellon), W9*	6 454 612	3,54
Ingemar Kihlström AB	2 176 491	1,19
MK Capital Invest AB	2 056 812	1,13
Sture Hallström Invest AB	1 350 000	0,74
<b>Summa</b>	<b>62 961 904</b>	<b>34,54</b>
Övriga (6 519 st)	119 305 194	65,46
<b>Totalt</b>	<b>182 267 098</b>	<b>100,0</b>

\* 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.

# Koncernens utveckling för perioden 1 mars - 31 mars 2022

En koncern bildades den 1 mars 2022 när Prolight Diagnostics AB tillträdde det tidigare förvärvade engelska dotterbolaget Psyros Diagnostics Ltd. Koncernens resultaträkning, balansräkning och kassaflöde avser endast perioden 1-31 mars 2022.

## Intäkter

Under tiden för produktutveckling saknar Prolight koncernen försäljning och nettoomsättning. Periodens övriga intäkter uppgick till 1 298 211 kr och bestod huvudsakligen av konsultintäkter i Psyros Diagnostics och valutakursvinster.

## Kostnader och resultat

Prolight koncernens totala rörelsekostnader under perioden uppgick till 4 972 941 kr och bestod av främst externa kostnader och personalkostnader kopplade till utveckling av koncernens produkter.

## Finansiering och kassaflöde

- Prolight koncernens kassaflöde från investeringsverksamheten uppgick till -3 966 015 kr och består i perioden av förvärv av verksamhet om -2 329 901 kr relaterat till det engelska bolaget Psyros Diagnostics Ltd och dess POC teknik och av aktiverade utvecklingsutgifter om -1 354 706 kr kopplade till bolagets produktutveckling.
- Det totala kassaflödet för perioden var -837 056.
- Likvida medel för koncernen per den 31 mars 2022 var 39 827 357 kr.

## Eget kapital och skulder

- Eget kapital i koncernen uppgick per den 31 mars 2022 till 160 860 913 kr.
- Kortfristiga fordringar uppgick till 5 030 809 kr och kortfristiga skulder uppgick till 14 140 759 kr.
- De totala tillgångarna uppgick per den 31 mars 2022 till 175 001 672 kr och består främst av förvärvade immateriella anläggningstillgångar 23 125 140 kr och immateriella anläggningstillgångar som vid periodens slut uppgick till 106 793 650 kr.
- Soliditeten var 91 procent.

\* Uppgifter inom parentes avser jämförelseperioden föregående år.

# Moderbolagets utveckling för perioden 1 mars - 31 mars 2022

## Intäkter

Under tiden för produktutveckling saknar Prolight försäljning och nettoomsättning, detta var fallet även under jämförelseperioden. Periodens övriga intäkter uppgick till 143 642 (838) och bestod huvudsakligen av valutakursvinster och fördelningsintäkter från NGM.

## Kostnader och resultat

- Prolights totala rörelsekostnader under perioden uppgick till 2 698 095 kr (1 460 435) och bestod främst av externa kostnader kopplade till utvecklingen av bolagets produkter.
- Finansnettot var 0 kr (0).
- Resultatet för kvartalet uppgick till -2 554 452 kr (-1 459 597).

## Finansiering och kassaflöde

- Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till -2 382 353 kr (-1 250 445).
- Prolights kassaflöde från investeringsverksamheten uppgick till -27 194 368 kr (0) och består i perioden av förvärv av det engelska bolaget Psyros Diagnostics Ltd. om 19 500 000 kr, förvärvskostnader om 3 817 882 kr och av aktiverade utvecklingsutgifter om 3 876 486 kr kopplade till bolagets produktutveckling.
- Vare sig under perioden eller jämförelseperioden har lån upptagits eller amorterats.
- Nyemission om 19 500 000 kr före emissionskostnader har genomförts under perioden.
- Det totala kassaflödet för kvartalet var -10 325 544 kr (-1 250 445).
- Likvida medel per den 31 mars 2022 var 33 560 422 kr (49 876 235).
- 

## Eget kapital och skulder

- Eget kapital uppgick per den 31 mars 2022 till 163 006 187 kr (151 705 013).
- Kortfristiga skulder uppgick till 4 922 040 kr (1 205 575) och bolaget saknar långfristiga skulder.
- De totala tillgångarna uppgick per den 31 mars 2022 till 167 928 228 kr (152 910 588) och består främst av immateriella anläggningstillgångar som vid periodens slut uppgick till 106 755 204 kr (102 833 221). Och andel i koncernbolag 23 317 882 kr.
- Soliditeten var 97 procent (99).

\* 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 2021.

## Legala aspekter

Bolaget mottog en stämningsansökan under Q4 2021 från en tidigare VD som lämnade bolaget 2016. Bolagets inställning i frågan har inte förändrats sedan årsredovisningen 2021 som publicerades 29 april 2022. Det ska hållas en muntlig förhandling i målet 31 maj 2022.

## Förvärv av Psyros Diagnostics

I enlighet med tidigare kommunikation har Prolight Diagnostics hittills betalt 30 procent eller 19,5 MSEK för Psyros Diagnostics. Resterande belopp kommer att betalas under den kommande två års perioden under förutsättning att förutbestämda milestones har uppnåtts. Under detta år kommer vi därför endast att redovisa för det hittills erlagda beloppet 19,5 MSEK, dvs inte 65 MSEK som avser 100 procent av förvärvskostnaden.

## Redovisningsprinciper

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

## Revisors granskning

Kvartalsrapporten har ej varit föremål för revisors granskning.

## Resultaträkning i sammandrag för koncernen

2022-01-01-  
2022-03-31

<b>Nettoomsättning</b>	<b>0</b>
Övriga intäkter	1 298 211
<b>Rörelsens kostnader</b>	
Övriga externa kostnader	-2 578 281
Personalkostnader	-2 321 451
Valutakursdifferenser på rörelseskulder	-73 208
<b>Summa kostnader</b>	<b>-4 972 941</b>
<b>Finansiella poster</b>	
Finansiella intäkter	0
Finansiella kostnader	0
Summa finansiella poster	0
<b>Periodens-/årets resultat</b>	<b>-3 674 729</b>



# Balansräkning i sammandrag för koncernen

	2022-03-31		2022-03-31
<b>Anläggningstillgångar</b>		<b>Eget kapital</b>	
Förvärvade immateriella anläggningstillgångar	23 125 450	Bundet eget kapital	121 047 778
Immateriella anläggningstillgångar	106 793 650	Fritt eget kapital / ansamlad förlust	43 487 864
Materiella anläggningstillgångar	224 406	Periodens reultat	-3 674 729
Andel i koncernföretag	0	<i>Summa eget kapital</i>	<i>160 860 913</i>
<i>Summa anläggningstillgångar</i>	<i>130 143 506</i>	<b>Kortfristiga skulder</b>	
<b>Omsättningstillgångar</b>		Leverantörsskulder	4 538 792
Övriga kortfristiga fordringar	4 919 578	Övriga kortfristiga skulder	2 394 692
Skattefordran	3 430	Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	7 207 275
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	107 800	<i>Summa kortfristiga skulder</i>	<i>14 140 759</i>
Kassa och bank	39 827 357	<b>Summa eget kapital och skulder</b>	<b>175 001 672</b>
<i>Summa omsättningstillgångar</i>	<i>44 858 166</i>		
<b>Summa tillgångar</b>	<b>175 001 672</b>		

## Förändringar i koncernens eget kapital

Belopp i kronor	Aktiekapital	Övrigt tillskjutet kapital	Annat eget kapital inkl årets resultat	Totalt eget kapital
<b>Eget kapital 2022-03-01</b>	14 910 418	138 529 465	-8 125 266	<b>145 314 617</b>
Nyemission	3 316 326	16 183 674		<b>19 500 000</b>
Emissionskostnader		-248 823		<b>-248 823</b>
Periodens resultat			-3 674 729	<b>-3 674 729</b>
Periodens omräkningsdifferens			-30 153	<b>-30 153</b>
<b>Eget kapital 2022-03-31</b>	<b>18 226 744</b>	<b>154 464 316</b>	<b>-11 830 148</b>	<b>160 860 913</b>

# Kassaflödesanalys för koncern

Belopp i kronor	2022-01-01- 2022-03-31	Belopp i kronor	2022-01-01- 2022-03-31
<b>Den löpande verksamheten</b>		<b>Investeringsverksamheten</b>	
Resultat före skatt	-3 674 729	Investeringar i immaterialla	-1 354 706
Justeringar	6 589	Investeringar i anläggningstillgångar	-88 976
Kassaflöde från löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital	-3 668 140	Förvärv av Immateriella tillgångar	-192 432
Förändringar i rörelsekapital		Förvärv av verksamhet	-2 329 901
Förändring av rörelsefordringar	-1 609 905	<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>	<b>-3 966 015</b>
Förändring av rörelseskulder	7 211 373	<b>Finansieringsverksamheten</b>	
<i>Summa förändring av rörelsekapital</i>	<i>5 601 467</i>	Nyemission	0
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>	<b>3 225 282</b>	Emissionskostnader	-96 323
		<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>	<b>-96 323</b>
		<b>Kassaflöde</b>	<b>-837 056</b>
		Ingående likvida medel	40 648 324
		Kursdifferens i likvida medel	16 089
		<b>Utgående likvida medel</b>	<b>39 827 357</b>

## Resultaträkning i sammandrag för moderbolaget

Belopp i kronor	jan-mar 2022	jan-mar 2021	Helår 2021
<b>Nettoomsättning</b>	-	-	-
Övriga intäkter	143 642	838	107 540
<b>Rörelsens kostnader</b>			
Övriga externa kostnader	-2 470 613	-1 331 792	-6 579 668
Personalkostnader	-123 407	-123 699	-479 329
Valutakursdifferenser på rörelseskulder	-104 075	-4 944	-21 003
<b>Summa kostnader</b>	<b>-2 698 095</b>	<b>-1 460 435</b>	<b>-7 080 000</b>
<b>Finansiella poster</b>			
Finansiella intäkter	0	0	117 312
Finansiella kostnader	0	0	0
<b>Summa finansiella poster</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>117 312</b>
<b>Periodens-/årets resultat</b>	<b>-2 554 452</b>	<b>-1 459 597</b>	<b>-6 855 148</b>

## Balansräkning i sammandrag för moderbolaget

Belopp i kronor	2022-03-31	2021-03-31	2021-12-31
<b>Tillgångar</b>			
<b>Anläggningstillgångar</b>			
Immateriella anläggningstillgångar	106 755 204	102 833 221	102 878 718
Andel i koncernföretag, Not 1	23 317 882	0	0
<i>Summa anläggningstillgångar</i>	<i>130 073 086</i>	<i>102 833 221</i>	<i>102 878 718</i>
<b>Omsättningstillgångar</b>			
Övriga kortfristiga fordringar	437 257	201 131	302 605
Skattefordran	3 430	0	2 695
Fordran koncernbolag	3 746 232	0	0
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	107 800	0	2 063 145
Kassa och bank	33 560 422	49 876 235	43 885 966
Summa omsättningstillgångar	37 855 142	50 077 367	46 254 411
<b>Summa tillgångar</b>	<b>167 928 228</b>	<b>152 910 588</b>	<b>149 133 130</b>

## Resultaträkning i sammandrag för moderbolaget

Belopp i kronor	2022-03-31	2021-03-31	2021-12-31
<b>Eget kapital</b>			
Bundet eget kapital	121 047 778	113 809 468	113 854 965
Fritt eget kapital / ansamlad förlust	41 958 409	37 895 545	32 454 497
<i>Summa eget kapital</i>	<i>163 006 187</i>	<i>151 705 013</i>	<i>146 309 462</i>
<b>Kortfristiga skulder</b>			
Leverantörsskulder	3 868 762	173 222	898 084
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	1 053 278	1 032 353	1 925 584
<i>Summa kortfristiga skulder</i>	<i>4 922 040</i>	<i>1 205 575</i>	<i>2 823 668</i>
<b>Summa eget kapital och skulder</b>	<b>167 928 228</b>	<b>152 910 588</b>	<b>149 133 130</b>

## Förändringar i eget kapital i sammandrag för moderbolaget

Belopp i kronor	Bundet kapital			Fritt kapital			Totalt eget kapital
	Aktiekapital	Reservfond	Fond för utvecklingskostnader	Överkursfond	Balanserade vinstmedel	Periodens resultat	
<b>Eget kapital 2022-01-01</b>	<b>14 910 418</b>	<b>13 047 052</b>	<b>85 897 495</b>	<b>125 482 413</b>	<b>-86 172 768</b>	<b>-6 855 148</b>	<b>146 309 462</b>
Förslag till stämma					-6 855 148	6 855 148	0
Nyemission	3 316 326			16 183 674			19 500 000
Emissionskostnader				-248 823			-248 823
Avsatt till fond för utvecklingskostnader			3 876 486		-3 876 486		0
Periodens resultat						-2 554 452	-2 554 452
<b>Eget kapital 2022-03-31</b>	<b>18 226 744</b>	<b>13 047 052</b>	<b>89 773 981</b>	<b>141 417 264</b>	<b>-96 904 402</b>	<b>-2 554 452</b>	<b>163 006 187</b>

Belopp i kronor	Bundet kapital			Fritt kapital			Totalt eget kapital
	Aktiekapital	Reservfond	Fond för utvecklingskostnader	Överkursfond	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			45 497		-45 497		0
Periodens resultat						-6 855 148	-6 855 148
<b>Eget kapital</b>	<b>14 910 418</b>	<b>13 047 052</b>	<b>85 897 495</b>	<b>125 482 413</b>	<b>-86 172 768</b>	<b>-6 855 148</b>	<b>146 309 462</b>

# Kassaflödesanalys för moderbolaget

Belopp i kronor	jan-mar 2022	jan-mar 2021	Helår 2021
<b>Den löpande verksamheten</b>			
Resultat före skatt	-2 554 452	-1 459 597	-6 855 148
Betald skatt	-732	0	-2 695
<i>Kassaflöde från löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital</i>	<i>-2 555 184</i>	<i>-1 459 597</i>	<i>-6 857 843</i>
<i>Förändringar i rörelsekapital</i>			
Förändring av rörelsefordringar	-1 925 540	185 037	-1 979 582
Förändring av rörelseskulder	2 098 371	24 115	1 642 208
<i>Summa förändring av rörelsekapital</i>	<i>172 832</i>	<i>209 152</i>	<i>-337 374</i>
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>	<b>-2 382 353</b>	<b>-1 250 445</b>	<b>-7 195 216</b>
<b>Investeringsverksamheten</b>			
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar	-3 876 486	0	-45 498
Investeringar i koncernbolag	-3 817 882	0	0
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>	<b>-7 694 368</b>	<b>0</b>	<b>-45 498</b>



# Kassaflödesanalys för moderbolaget

Belopp i kronor	jan-mar 2022	jan-mar 2021	Helår 2021
<b>Finansieringsverksamheten</b>			
Nyemission	0	0	0
Emissionskostnader	-248 823	0	0
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>	<b>-248 823</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Kassaflöde</b>	<b>-10 325 544</b>	<b>-1 250 445</b>	<b>-7 240 714</b>
<i>Ingående likvida medel</i>	<i>43 885 966</i>	<i>51 126 680</i>	<i>51 126 680</i>
<b>Utgående likvida medel</b>	<b>33 560 422</b>	<b>49 876 235</b>	<b>43 885 966</b>

# Nyckeltal för moderbolaget

Belopp i kronor	jan-mar 2022	jan-mar 2021	Helår 2021
Nettoomsättning, kr	-	-	-
Likvida medel, mkr	33,6	49,9	43,9
Soliditet, %	97	99	98
Kassalikviditet, %	769	4 154	1 638
Antal aktier vid periodens början	149 104 183	149 104 183	149 104 183
Genomsnittligt antal aktier under perioden	149 104 183	149 104 183	149 104 183
Antal aktier vid periodens slut	149 104 183	149 104 183	149 104 183
Resultat, mkr	-2,6	-1,5	-6,9
Resultat per aktie, kr	-0,02	-0,01	-0,05
Resultat per aktie efter utspädning, kr	-0,02	-0,01	-0,05

# Not 1 - Rörelseförvärv

Den 1 mars 2022 förvärvade Prolight Diagnostics AB 100% av aktierna i Psyros Diagnostics Ltd.

## Verkligt värde av förvärvade tillgångar och övertagna skulder

Immateriella anläggningstillgångar	23 166 238
Materiella anläggningstillgångar	148 049
Omsättningstillgångar	5 592 430
Långfristiga skulder	0
Kortfristiga skulder	-5 588 835
<b>Summa verkligt värde förvärvade nettotillgångar</b>	<b>23 317 882</b>
Varav nettotillgångar hänförliga till innehav utan bestämmande inflytande	0
<b>Nettotillgångar hänförliga till moderbolagets aktieägare</b>	<b>23 317 882</b>

Från förvärvsdatumet har Psyros Diagnostics Ltd. bidragit med 1 154 569 kr i övriga intäkter och - 2 115 121 kr i rörelseresultat.



**Prolight Diagnostics** utvecklar tillsammans med dotterbolaget Psyros Diagnostics samt 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, akut-mottagningar och intensivvårdsavdelningar, vilket möjliggör testning nära patienten och med snabba provsvar. Denna teknik 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. Försäljningsvärdet inom POCT området uppgick 2020 till USD 29,1 miljarder och är i stark tillväxt.

Bolagets aktier handlas under kortnamnet PRLD på marknadsplatsen NGM Nordic SME. G&W Fondkommission är mentor, telefon: 08-503 000 50.

Prolight Diagnostics 

**För ytterligare information:**  
[info@prolightdiagnostics.se](mailto:info@prolightdiagnostics.se)  
+46 (0)73 582 39 87

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