



Delårsrapport Q1 2025

Informationen lämnades för offentliggörande
den 30 maj 2025

PROLIGHT
Diagnostics you can count on

INNEHÅLL

Finansiell översikt första kvartalet, koncern.....	3
Väsentliga händelser under kvartalet.	3
Väsentliga händelser efter periodens slut	4
Finansiell kalender.....	5
VD:s kommentar.....	6
Patientnära, säkra tester bidrar till snabbare diagnoser.....	8
Vision & Strategi	9
Point-of-Care	10
Banbrytande ultrakänslig POC-teknik.....	11
Prolight har en stark patentportfölj.....	12
Ägare	13
Koncernens utveckling under kvartal 1, 1 jan - 31 mar	14
Moderbolagets utveckling under kvartal 1, 1 jan - 31 mar.....	15
Övriga upplysningar.....	16
Koncernens finansiella rapporter	17
Resultaträkning i sammandrag för koncernen.....	17
Balansräkning i sammandrag för koncernen	18
Förändringar i koncernens eget kapital	19
Kassaflödesanalys för koncernen.....	20
Nyckeltal för koncernen.....	21
Moderbolagets finansiella rapporter	22
Resultaträkning i sammandrag för moderbolaget.....	22
Balansräkning i sammandrag för moderbolaget.....	23
Förändringar i eget kapital sammandrag för moderbolaget.....	24
Kassaflödesanalys för moderbolaget	25
Kontakt	26



Produkten är under utveckling. Design och specifikation kan ändras för den finala produkten.

Första kvartalet, 1 januari - 31 mars, Q1 2025 Koncern

(siffror inom parentes avser motsvarande period föregående år)

- Nettoomsättningen uppgick till 0 (0).
- Övriga rörelseintäkter uppgick till 1 662 (68) TSEK.
- Resultatet efter skatt uppgick till -10 937 (-8 929) TSEK.
- Resultat per aktie före och efter utspädning: -0,02 (-0,02) SEK.
- Kassaflödet från den löpande verksamheten var -9 176 (-8 800) TSEK.

Väsentliga händelser under kvartalet

- **Prolight erhöll positivt patentbesked för kärnpatent för Psyros**
Avsiktsförklaringen (Notice of Intention to Grant) från det europeiska patentverket (EPO) skyddar bolagets patientnära analysteknologi för räkning av enskilda molekyler.
- **Prolight fick sitt andra positiva patentbesked för Psyros-teknologin**
Avsiktsförklaringen (Notice of Intention to Grant) från EPO är en förlängning av huvudansökan.
- **Prolight erhöll notice of allowance för MicroFlex-patent**
Prolight har mottagit ett meddelande om godkännande (notice of allowance) från US Patent and Trademark Office (USPTO) för en patentansökan som rör den analytiska enheten och reaktionskammaren för företagets patientnära analyssystem, MicroFlex, som utvecklas av Prolights partner TTP (The Technology Partnership plc).
- **Prolight meddelade positiva prekliniska data**
Resultaten visar att Prolight är på god väg att leverera ett högkänsligt troponintest på bolagets plattform Psyros, för räkning av enskilda molekyler.

Väsentliga händelser efter periodens slut

- **Studie visar hur snabbt biomarkörer kan integreras på Psyros POC-plattform**

Ett gemensamt forskningsprojekt mellan Prolight och kardiolog dr. Sam McGrath vid St Thomas' Hospital har visat hur snabbt ett test för den hjärtrelaterade biomarkören cMyC kan överföras till Psyros POC-system. Studien visar på plattformens potential och dess bredare diagnostiska användningsområden utöver högkänsligt troponin

- **Prolight erhöll sina två första europeiska patent för Psyros-teknologin**

Bolagets två första europeiska patent för Psyros-teknologin för räkning av enskilda molekyler har officiellt beviljats av Europeiska patentverket (EPO).

- **Prolight fick nytt MicroFlex-patent godkänt i USA**

Det amerikanska patentverket beviljade Prolight ett patent för den analytiska enheten och reaktionskammaren för företagets patientnära analyssystem MicroFlex.

- **Prolight beslutade om en företrädesemission**

Likviden avses användas till att slutföra utvecklingen av Psyros-systemet och att nå kommersialisering, villkorat av godkännande från följande extra bolagsstämma.

- **Kallelse till extra bolagsstämma i Prolight Diagnostics AB (publ)**

Stämman hålls i Prolights lokaler på Gasverksgatan 3 A, 222 29 Lund, tisdagen den 10 juni 2025 kl. 10.00.

- **Ny föreslagen styrelseordförande**

Valberedningen har föreslagit Fredrik Alpsten som ny styrelseledamot och styrelseordförande till årsstämman den 30 juni 2025.





Finansiell kalender

2 juni 2025
Årsredovisning 2024

30 juni 2025
Årsstämma

28 augusti 2025
Delårsrapport Q2

27 november 2025
Delårsrapport Q3

VD:s kommentar



Vår resa mot att kommersialisera en banbrytande patientnära plattform för högkänsliga analyser tog under kvartalet avgörande steg framåt.



Under kvartalet tog vi avgörande steg mot att etablera Psyros™ som nästa generations point-of-care (POC) lösning. Vi levererade de första kommersiella prototyperna av vårt POC-system till den prekliniska valideringsstudien vid St Thomas' Hospital i London. Det är en teknisk milstolpe som visar att vi nu är på god väg att starta den fullständiga kliniska prestandastudien senare i år. Prekliniska data från biobankprover har också gett oss starkt stöd: Psyros-plattformen visade mycket hög klinisk känslighet och specificitet, med en AUC på 0,97–0,98 (1,00 är perfekt). Resultaten bekräftar att våra små, bärbara kommersiella instrumentprototyper presterar på samma nivå som de stora laboratorieinstrumenten.

Vår pilotproduktionslinje hos FlexMedical Solutions nådde under kvartalet nya nivåer. Med leverans av ytterligare automatiserad utrustning är vi nu redo att skala upp produktionen inför lanseringen från hundratals till hundratusentals testkort per år. Produktionskostnaden för vårt engångstestkort är fortsatt en av våra viktigaste konkurrensfördelar.

Det är också glädjande att se hur snabbt nya biomarkörer kan integreras på Psyros-plattformen. Detta faktum demonstrerades i ett forsknings-samarbete med kardiolog Dr. Sam McGrath vid St Thomas' Hospital, London där ett nytt test för biomarkören cMyC (cardiac myosin-bindingprotein C) kunde överföras till Psyros-systemet på bara några veckor. "Det visar tydligt kraften i "single-molecule-counting" och dess potential att revolutionera POC-diagnostiken. Överföringen av testet var enkel och snabb tack vare Psyros-teknikens användarvänlighet", sammanfattade Dr Sam McGrath. Detta bekräftar att vår strategi – att först fokusera på tropoinin för att sedan expandera till andra biomarkörer – är fullt genomförbar på vår produktplattform Psyros.

Efter kvartalets slut meddelades EPO (European Patent Office) sin avsikt att bevilja inte mindre än två patent relaterade till Psyros-teknologin, vilket ger skydd i 17 länder fram till 2040 respektive 2041. Det första – huvudpatentet EP 3987287 – skyddar det centrala mätsystemet i vår plattform, där enskilda bindningsevent detekteras genom blekning av fluorescerande fläckar, vilket möjliggör extremt känsliga analyser. Det andra, EP 4264266, bygger vidare på denna grund och omfattar metoder för att förlänga livslängden på reaktiva syrepartiklar – en teknologisk förbättring som ytterligare ökar systemets precision och förenklar den optiska avläsningen. Dessa skydd stärker vår konkurrenskraft och gör oss till en än mer attraktiv partner inom patientnära analyser och diagnostik.



Att dessa patent nu beviljats är ett tydligt erkännande av den innovationshöjd och tekniska nivå som Psyros representerar. De stärker vår position i en globalt växande marknad för avancerade point-of-care-lösningar, där behovet av snabba och tillförlitliga resultat aldrig varit större. Särskilt stolta är vi över att ha skapat en plattform som klarar av att räkna enskilda molekyler – något som hittills bara varit möjligt i stora laboratorier, men som vi nu tar till vårdplatsen.

Marknadsdynamiken bekräftar också vårt strategiska fokus. bioMérieuxs förvärv av SpinChip Diagnostics visar att stora aktörer nu söker nästa generations patientnära lösningar. Vi har en unik position genom att vara det första och enda digitala bärbara POC-system som kan räkna enskilda molekyler med multiplexmöjligheter till låga produktionskostnader. Vi för en dialog med många potentiella partners som är mycket imponerade av den snabba utvecklingen av POC-systemet, Psyros, inte minst att vi redan lyckats leverera hög analytisk och klinisk prestanda på plasma från biobanker i den pre-kliniska valideringsstudien.

Partners och vi är dock medvetna om att färskas prover av helblod kan bete sig avsevärt annorlunda jämfört med plasma. Det är därför kritiskt att kunna visa upp ekvivalens mellan plasma och helblod inom målpopulationen vilket är det primära syftet med studien vid St Thomas sjukhus i London. När vi kan påvisa ekvivalens kan både vi och framtida partners dra slutsatsen att vi kommer att uppnå önskad klinisk prestanda i helblod under den slutgiltiga kliniska prestandastudien - vilket krävs för regulatoriskt godkännande. Resultaten från den pågående helblodsstudien vid St Thomas sjukhus, som förväntas under andra kvartalet i år, blir därför centrala för potentiella partners som vill minimera sin risk inför ett strategiskt partnerskap och affär.

För att kunna teckna ett så bra avtal som möjligt med potentiella partners vill vi inte vara stressade eller finansiellt pressade. Därför har styrelsen rekommenderat att vi tar in pengar nu. I det större perspektivet är vi övertygade om att detta är rätt väg att gå, vilket också speglas i det höga deltagandet i emissionen från styrelse, ledning, anställda och från vår kontraktstillverkande partner av instrumentet, ITL.

Med vår banbrytande teknik, ett förstklassigt team som levererar mot högt uppsatta mål, välgrundade prekliniska data, en förstärkt IP-portfölj och ett växande partnerintresse står vi nu redo att optimera och slutföra utvecklingen av POC-systemet Psyros, före start av den kliniska prestandastudien under 2025. Vårt mål är tydligt: vi bygger värde för våra investerare genom att erbjuda vården snabb, exakt och patientnära analys vilket bidrar till snabbare diagnos och adekvat behandling som räddar liv.

Lund 30 maj 2025

Ulf Bladin

VD Prolight Diagnostics (publ)

Patientnära, säkra tester bidrar till snabbare diagnoser

Prolight Diagnostics har under en längre period sett en kraftigt ökande efterfrågan på marknaden för användarvänliga och patientnära analysystem, så kallade point-of-care ("POC") system. Ett par exempel är de sammanslagningar och uppköp som skett. Exempelvis Roches förvärv av LumiraDx för 295 MUSD under 2023 och bioMerieux köp av Spinchip för 138 MEURO under 2025 och förvärvet av Specific Diagnostics för 417 MUSD under 2022. Men även Thermo Fisher Scientifics förvärv av Mesa BioTech 2021 för 450 MUSD och Abbotts förvärv av Alere för 5,8 miljarder USD redan 2016 visar på det kraftigt ökade intresset.

Primärvård, äldrevård, akutmottagningar och ambulanser efterfrågar snabba, tillförlitliga blodprovresultat redan när patienten undersöks första gången, i stället för att som idag tvingas skicka in blodprov till sjukhuslaboratorier och vänta timmar, ibland dagar på provresultat. Tillgång till patientnära analyser är extra viktigt vid akuta tillstånd, exempelvis för patienter som uppvisar akuta bröstsmärtor och misstänkt hjärtinfarkt. I dessa situationer är det kritiskt att kunna ställa tidig och korrekt diagnos och inleda adekvat behandling för att rädda liv.

I syfte att möta efterfrågan utvecklar Prolight ett nytt och flexibelt POC-system, Psyros™, som kan genomföra In-Vitro Diagnostiska (IVD) tester med lika god känslighet och precision som sjukhuslaboratorier, men med skillnaden att provsvar kan ges redan inom tio minuter eller mindre. Genom att dessa provresultat kan erhållas tidigt i vårdkedjan kan läkare och vårdpersonal ställa korrekt diagnos och prioritera adekvata resurser till rätt patient. Härigenom kan även stora kostnadsbesparingar uppnås i den högt belastade sjukvården.

Den nya digitala immunoanalystekniken Psyros inkorporerades i Prolight i början av 2022 genom förvärvet av det brittiska bolaget Psyros Diagnostics Ltd som utvecklat en ny, banbrytande POC-teknik för digital immunoanalys. Det helägda dotterbolaget Psyros Diagnostics har idag ett mycket kompetent team med lång och bred erfarenhet inom IVD (in vitro-diagnostik) utveckling, framför allt inom POC-test och POC-system. Teamet har unik kompetens och erfarenhet som är mycket viktig för bolagets fortsatta utveckling.

Prolights banbrytande POC-teknik räknar enskilda molekyler digitalt från en droppe blod. Denna egenutvecklade IP-skyddade teknik, som även har möjlighet till multiplex (att testa flera biomarkörer samtidigt), möjliggör mätning av biomarkörer med oerhört låga detektionsnivåer (femtomolar) inom cirka 10 minuter eller mindre. Enligt Prolights kännedom finns det inget annat existerande digitalt POC-system som bedöms kunna utföra dessa analyser i extremt låga koncentrationer med sådan enkelhet, precision och låga produktionskostnader. Systemet består av ett lätthanterligt engångstestkort och en bärbar analysenhet. Endast en droppe blod krävs för att genomföra testet.

Den banbrytande tekniken kommer först att användas till att utveckla ett diagnostiskt POC-test som med hög känslighet och noggrannhet mäter proteinet troponin för att fastställa eller utesluta hjärtinfarkt. Genom att mäta biomarkören troponin, som avges från hjärtat i blodet under den akuta hjärtinfarktfasen, bidrar testet till att kunna ställa snabb diagnos. Förhöjda nivåer av proteinet troponin i blodet är ett tecken på skada i hjärtmuskulcellerna. Testet ställer mycket höga krav på känslighet och precision och har mycket stor global försäljningspotential.

Tekniken öppnar dessutom upp möjligheterna att kunna utveckla nya POC-tester inom en rad olika kliniska områden som tidigare endast varit möjliga att genomföra på specialiserade laboratorier. Prolight har kunnat visa att dess digitala ultrakänsliga immunoanalys kan mäta låga nivåer av specifika proteiner ner till ensiffriga nanogram per liter (ng/L) med reproducerbarhet i laboratoriekvalitet. Dessa koncentrationer är indikativa för det som krävs för att utesluta hjärtinfarkt med högkänsliga troponinanalys³.

Dessa proof-of-performance-resultat erhöles dels i november 2022 genom att mäta nivåerna av sköldkörtelstimulerande hormon (TSH) i humana plasmaprover, dels i juni 2023 genom att mäta högkänsligt troponin i serumprov, och dessutom i november 2023 då bolaget kunde visa att systemet för att detektera enskilda molekyler ger likvärdiga prestanda i helblod jämfört med plasma, utan att behöva separera cellerna från provet. Detta minskar komplexiteten och banar väg för en extremt konkurrenskraftig prisnivå.

³ European Cardiology Society's Guidelines on Fourth Universal Definition of Myocardial infarction.

Utvecklingsarbetet fokuserar på fortsatt utveckling av den unika POC-tekniken för digital immunoanalys. Detta utvecklingsarbete har snabbt resulterade i kommersiell design av testkortet och kommersiella prototyper av instrumentet samt initiering av prekliniska valideringsstudier där de första mycket lovande resultaten presenterades under första kvartalet 2025.

Pågående och kommande utvecklingsarbete innefattar att genomföra känslighetsanalyser, finalisera utvecklingen av ett kommersiellt system för verifiering och valideringsstudier, finalisera testkortstillverkning, starta en klinisk prestandastudie, sammanställa regulatorisk dokumentation för att därefter kunna inleda registreringsprocessen i Europa, följt av USA.

Vision & strategi

Vision

Prolight Diagnostics utvecklar de främsta och mest innovativa patientnära analys (PNA) systemen, även kallat Point Of Care (POC)-system för snabba, korrekta diagnoser av akuta tillstånd, initialt för hjärtinfarkt.

Vi erbjuder våra innovativa POC-system till företag med globala försäljningsorganisationer inom relevanta POC-segment.

Strategi

Med Prolights POC-system är ambitionen att provsvaren ska vara tillgängliga inom tio minuter för högkänsliga analyser och betydligt snabbare för mindre känsliga analyser så att vårdgivare ska kunna erbjuda rätt behandling redan när patienten undersöks första gången, på exempelvis en akutmottagning, vårdcentral, ambulans eller äldreboende, i stället för att lägga kritisk tid på att invänta testresultat från ett sjukhuslaboratorium. Att snabbt och säkert kunna diagnosticera och utesluta t ex en hjärtinfarkt tidigt i vårdkedjan bidrar till att sjukvården kan erbjuda effektiv vård till rätt patienter med betydande kostnadsbesparingar.

Inledningsvis ligger fokus på att med hög känslighet och precision mäta hjärtbiomarkören troponin, vilken har mycket stor global försäljningspotential. Intentionen är även att inkludera flera biomarkörer inom många stora kliniska områden på bolagets plattform om de bedöms vara strategiskt och ekonomiskt gynnsamma.

Vi är öppna för partnerskapdiskussioner med relevanta företag inom POC-marknaden.



Point-of-Care

Point-of-Care – en kraftigt växande global marknad

Det finns ett uttalat och stort behov av snabba, korrekta patientnära analyser (PNA), som även benämns point-of-care (POC). Marknaden efterfrågar att fler tester flyttas ut från de stora sjukhuslaboratorierna, närmare patienten och behandlande vårdgivare. Intresset för POC-tester ökade markant under covidpandemin vilket i sin tur ledde till en ökad insikt om värdet av snabb, enkel och effektiv testning nära patienten. Många företag, kliniker, privatpersoner, politiker med flera aktörer inser idag att denna typ av tester kan innebära ett stort mervärde för både patienter, sjukvård och bolag. Behovet av säkra, precisa och högkvalitativa POC-tester bedöms därmed fortsätta öka.

Enligt Precedence research förväntas POC-marknaden växa från cirka 39,6 miljarder USD år 2024 till cirka 125,3 miljarder USD år 2034⁴.

Den globala marknaden för hjärtbiomarkörer

Den globala marknaden för hjärtbiomarkörer uppgick till cirka 11,5 miljarder USD år 2024 och väntas växa med omkring 7,2 procent per år fram till 2032. Den uppskattade globala marknaden förväntas därmed uppgå till cirka 22,2 miljarder USD år 2033⁵.

Vad gäller POC-tester för hjärtbiomarkörer drivs marknaden av en ökning av antalet hjärtsjuka och en ökad medvetenhet kring behoven av tidig diagnos för att kunna ge rätt patienter snabba och relevanta vårdinsatser.

Den globala marknaden för troponin

Den globala marknaden för troponin uppgick till cirka 1,6 miljarder USD år 2024 och väntas växa med cirka 12,6 procent per år fram till 2033 vilket motsvarar cirka 4,2 miljarder USD år 2033⁶.

Trender som gynnar marknadsutvecklingen av POC-tester

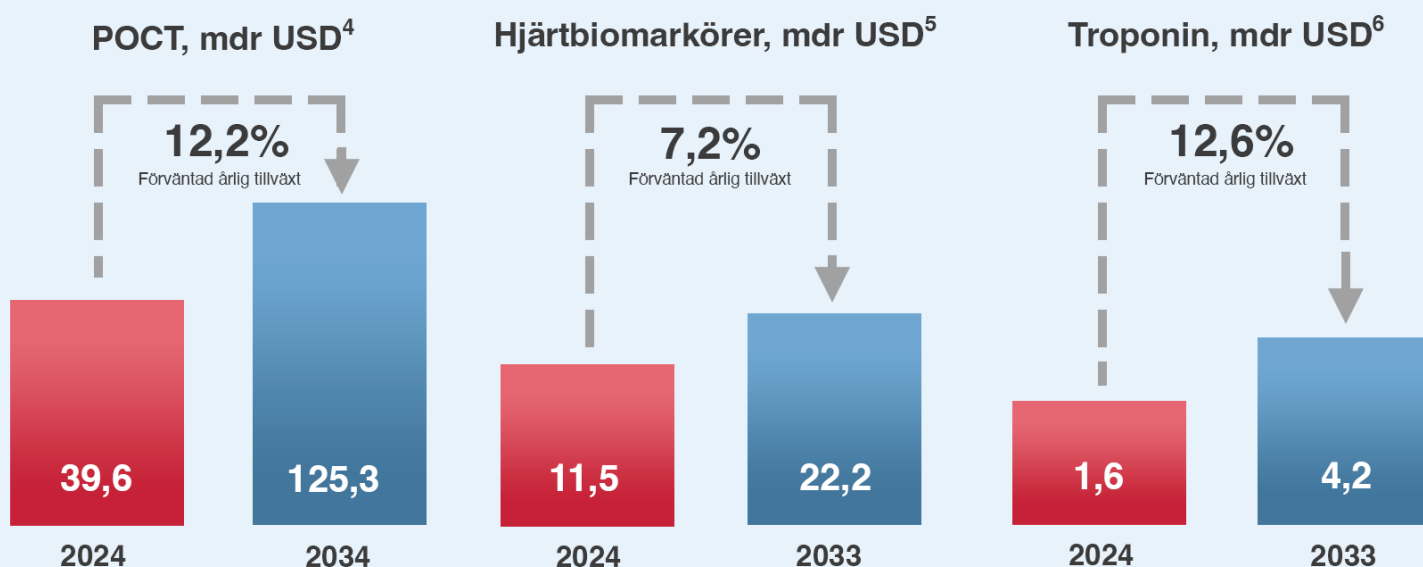
De främsta drivkrafterna bakom den generella tillväxten för POC-tester, utöver covidpandemin, bedöms vara ökade behov av diagnostisering i utvecklingsländer, ökad efterfrågan av centrala laboratorietester som flyttas ut till kliniker närmare patienten, t ex primärvård och äldreboende, en snabb teknisk utveckling, digitalisering inom vården, ökande investeringar i forskning och utveckling samt en åldrande befolkning i västvärlden.

⁴ <https://www.precedenceresearch.com/point-of-care-testing-market>

⁵ IMARC Group, IMARC group 2025: <https://www.imarcgroup.com/cardiac-biomarkers-market>

⁶ <https://www.custommarketinsights.com/press-releases/troponin-market-size/>

Globala marknadsvärden och förväntad genomsnittlig tillväxt



Banbrytande ultrakänslig POC-teknik

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

Prolight har goda förutsättningar att utveckla marknadens främsta och mest innovativa POC-system. Dels för hjärtbiomarkörer såsom troponin, dels för andra kliniska tester inom flera stora indikationsområden inklusive tester för biomarkörer som ännu inte finns på POC-marknaden samt för multiplex tester.

En ny banbrytande POC-teknik för digital immunoanalys

Genom förvärvet av Psyros har Prolight en helt ny ultrakänslig POC-teknik för digital immunoanalys, där enskilda molekyler kan räknas digitalt från en droppe blod. Den unika IP-skyddade tekniken för bolagets digitala immunoanalys öppnar upp möjligheten att utveckla ett stort antal nya POC-tester inom en rad olika kliniska områden där många tidigare endast varit möjliga att genomföra på specialiserade laboratorier. Ytterligare fördelar med den digitala immunoanalysen är dess enkelhet och låga produktionskostnader.

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

Idag rekommenderas PCR-tester för att upptäcka covid, men svarstiden är lång, ibland flera timmar till dagar, beroende på system och kötider. Med den digitala analystekniken går det att räkna enskilda molekyler digitalt i låga nivåer, även för till exempel viruspartiklar som covid-19, mpox mfl. Därmed kan känslighet och noggrannhet bli lika god eller bättre än för de PCR-tester som idag utförs på de stora centrala laboratorieinstrumenten. Den stora och högst betydande skillnaden mellan dagens PCR-tester och bolagets innovativa, digitala POC-plattform är att svarstiden kan minskas till endast tio minuter eller mindre.

Kan vara början på ett paradigmskifte inom patientnära POC-testning

Detta tekniksifte 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. Den unika tekniken bakom den digitala immunoanalysen kan ge möjlighet att testa helt olika biomarkörer med hög känslighet och noggrannhet på ett och samma POC-instrument. Prolight bedömer att detta kan innebära ett paradigmskifte inom POC-test för klinisk diagnostik.

Framtida tillämpningar inom många olika kliniska områden



Prolight har en stark patentportfölj

Patentsituationen för den digitala immunoanalysen, Psyros™

Prolight har för närvarande sex patentfamiljer relaterade till Psyros-teknologin för räkning av enskilda molekyler. De första tre befinner sig nu i den nationella/regionala fasen i ett flertal territorier världen över. Familj fyra och fem befinner sig i PCT-fasen och kommer att gå in i den nationella/regionala fasen senare i år. Den sjätte är en prioritetsansökan i Storbritannien.

De två första patenten beviljades i Europa under andra kvartalet 2025 och håller för närvarande på att valideras i följande 17 europeiska jurisdiktioner: Frankrike, Tyskland, Italien, Polen, Spanien, Storbritannien, Österrike, Belgien, Irland, Nederländerna, Portugal, Sverige, Schweiz, Turkiet, Danmark, Finland och Norge. Detta täcker en befolkningsbas på 540 miljoner människor.

Patent EP3987287 skyddar kärnteknologin och kommer att gälla till år 2040. Patent EP4264266 är en förbättring av kärnteknologin och kommer att gälla till år 2041. En divisionsansökan av EP3987287 har också lämnats in för att söka ett bredare skydd för kärnteknologin (publicerad som EP4549943).

Patentsituationen för MicroFlex

För MicroFlex består patentportföljen av sex registrerade patent (tre i USA, två i EU och ett i Sverige) och tre patentansökningar som har gått vidare till nationell fas och drivs nu vidare i olika territorier.

En av patentansökningarna avser hur provtagningsröret direkt kan integreras i testkortet. Härigenom uppnås ett mycket enkelt arbetsflöde för alla typer av klinisk miljö. Ingen specialutbildad personal behövs för att pipettera och centrifugera blodprovet. MicroFlex skapar därigenom förutsättningar att kunna erbjuda en fullt automatiserad plattform för immunodiagnostik.

Det senaste godkända patentet i USA (maj 2025) ger skydd för den unika tekniska sammansättningen av MicroFlex analytiska enhet och reaktionskammare. Patentet är ett bevis på den teknologiska höjden hos MicroFlex.

Det godkända patentet från oktober 2024 avser ett europeiskt patent baserat på en banbrytande lösning för att separera plasma från helblod i en vätskebaserad förbrukningsvara. Separationen ger högkvalitativ plasma, kräver minimal fysisk plats och genomförs på kort tid, vilket öppnar nya potentiella affärsmöjligheter genom att integrera teknologin i andra vätskebaserade engångssystem.

Om PCT och patentansökningsprocesser

Patent Cooperation Treaty (PCT) är en internationell överenskommelse som ger möjlighet att med en enda ansökan, på ett språk, få nyhetsgranskning och preliminär patenterbarhetsbedömning utförd av en myndighet för cirka 150 länder. För att en PCT-ansökan ska kunna leda till patent i ett enskilt land (eller territorie, såsom EU) måste ansökan fullföljas hos respektive patentmyndighet.

Under patentansökningsprocessen är det normalt att den granskande myndigheten ställer flertalet frågor som Prolight tillsammans med bolagets legala ombud lägger ner mycket tid på att besvara i syfte att erhålla så starkt patentskydd som möjligt. Denna skriftväxling tar olika lång tid beroende på de frågor som respektive myndighet ställer. Det är därför mycket svårt att ange ett exakt datum för när en enskild patentansökan kan förväntas att bli godkänd.

Ägarlista per den 2025-03-31

	Innehav 2025-03-31	Röster i %
FÖRSÄKRINGSAKTIEBOLAGET AVANZA PENSION	34 103 763	4,86
AILEEN JANE MCGETTRICK	31 505 100	4,49
JULIE RICHARDS	31 505 100	4,49
STEVEN ANDREW ROSS	31 505 100	4,49
PAUL BRENDAN MONAGHAN	31 505 100	4,49
SWEDBANK FÖRSÄKRING AB	11 241 512	1,60
CARDEON AB (PUBL)	9 350 000	1,33
NORDIC UNDERWRITING APS	9 038 663	1,29
SEB LIFE INTERNATIONAL ASSURANCE	8 347 482	1,19
HANDELSBANKEN LIV FÖRSÄKRINGSAKTIEBOLAG	7 606 523	1,08
Summa	205 708 343	29,30
Övriga ägare	496 381 135	70,15
Totalt	702 089 478	100,0

Bolaget har utestående teckningsoptioner till ledning och styrelse om 2 500 000 och till anställda i Psyros Diagnostics Ltd. om 6 490 000 som totalt kan medföra 8 990 000 aktier och kan därmed orsaka utspädning.

Prolight Diagnostics aktie handlas på Nordic Growth Market, NGM SME, under namnet PRLD.

Källa: Euroclear

Koncernens utveckling under kvartal 1, 1 januari till 31 mars 2025

(siffror inom parentes avser motsvarande period föregående år)

INTÄKTER

- Under tiden för produktutveckling saknar Prolight koncernen försäljning och nettoomsättning.
- Periodens övriga intäkter uppgick till 1 662 208 kr (68 497), består främst av brittiska statliga bidrag i Psyros.

KOSTNADER OCH RESULTAT

- Prolight koncernens totala rörelsekostnader under perioden uppgick till 15 371 468 kr (12 266 615). Ökningen av rörelsekostnader består av främst externa kostnader och personalkostnader kopplade till utveckling av koncernens produkter.
- Aktiverat arbete för egen räkning uppgick till 2 772 448 kr (3 330 371) och avser kostnader för koncernens produktutveckling i Psyros Diagnostics Ltd.

FINANSIERING OCH KASSAFLÖDE

- Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till -9 175 655 (-8 766 519) kr.
- Prolight koncernens kassaflöde från investeringsverksamheten uppgick till -2 911 198 kr (-3 836 522) och består i perioden av främst aktiverade utvecklingskostnader om 2 772 448 kr (3 330 371) kopplade till koncernens produktutveckling i Psyros Diagnostics Ltd.
- Det totala kassaflödet för perioden var -12 086 853 kr (-18 413 083). I föregående årssiffror genomfördes nyemission på 31 049 124 kr under kvartalet.
- Likvida medel uppgick till 3 172 893 kr (31 527 550). Efter periodens slut har inbetalats likvida medel om ca 9 MSEK avseende skattebidrag för forskning och utveckling samt stipendier. För att accelerera vissa processer som anses vara till fördel för bolaget har ett mindre bryggglån om 8 MSEK tagits efter periodens slut för att täcka sådana ökade kostnader.

EGET KAPITAL, FORDRINGAR OCH SKULDER

(siffror inom parentes avser 2024-12-31)

- Eget kapital i koncernen uppgick per den 31 mars 2025 till 116 478 044 kr (128 281 712).
- Avsättningar uppgick till 17 791 558 (17 791 558) och består av en uppskjuten skatteskuld avseende förvärvade teknikplattformen i Psyros Diagnostics Ltd.
- Kortfristiga skulder uppgick till 18 413 674 kr (20 555 158). Merparten på ca 13 MSEK består av en skuld till före detta ägarna av Psyros Diagnostics Ltd för en bedömd tilläggsköpeskilling.
- De totala tillgångarna uppgick per den 31 mars 2025 till 152 683 278 kr (166 331 428) och består främst av förvärvade immateriella anläggningstillgångar om 85 922 461 kr (85 922 461) som avser teknikplattformen i Psyros Diagnostics Ltd. och immateriella anläggningstillgångar om 46 561 899 kr (43 792 628) som avser aktiverat arbete för egen räkning.
- Soliditeten var procent 76 (77).

Moderbolagets utveckling under kvartal 1, 1 januari till 31 mars 2025

(siffror inom parentes avser motsvarande period föregående år)

INTÄKTER

- Under tiden för produktutveckling saknar Prolight försäljning och nettoomsättning, detta var fallet även under jämförelseperioden.
- Periodens övriga intäkter uppgick till 787 104 kr (1 088 497) och bestod huvudsakligen av fakturerade kostnader till Psyros för företagsledningstjänster, valutakursvinster och fördelningsintäkter från NGM.

KOSTNADER OCH RESULTAT

- Prolights totala rörelsekostnader under perioden uppgick till 2 075 568 kr (2 101 499) och bestod främst av externa kostnader avseende konsultkostnader för företagsledningstjänster.
- Finansnettot var 79 kr (2 098).
- Resultatet för kvartalet uppgick till -1 288 385 kr (-1 010 905).

FINANSIERING OCH KASSAFLÖDE

- Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till -12 340 593 kr (-12 804 985).
- Det totala kassaflödet för kvartalet var -12 340 593 kr (18 244 049). I föregående års kvartalssiffror ingick nyemission om 31 049 034 kr.
- Likvida medel uppgick till 2 489 480 kr (27 512 196).

EGET KAPITAL, FORDRINGAR OCH SKULDER

(siffror inom parentes avser 2024-12-31)

- Eget kapital uppgick per den 31 mars 2025 till 68 512 480 kr (69 800 865).
- Kortfristiga fordringar uppgick till 11 408 498 kr (358 657) och kortfristiga skulder till 15 989 116 kr (15 991 485) varav 13 000 003 kr (0) och som består av en skuld till före detta ägarna av Psyros Diagnostics Ltd för en bedömd tilläggsköpeskilling.
- De totala tillgångarna uppgick per den 31 mars 2025 till 84 501 596 kr (85 792 350) och består främst av immateriella anläggningstillgångar som vid periodens slut uppgick till 1 835 958 (1 835 958) och aktier i Psyros Diagnostics Ltd om 68 767 661 kr (68 767 661).
- Soliditeten var 81 procent (81).

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 2023.

REDOVISNINGSPRINCIPER

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

REVISORS GRANSKNING

Kvartalsrapporten har ej varit föremål för revisors granskning.

TRANSAKTIONER MED NÄRSTÅENDE

Inga väsentliga transaktioner med närstående har genomförts under perioden förutom med bolagets VD. Transaktionerna har skett på marknadsmässiga villkor.

ÖVRIGT

Bolaget har utestående teckningsoptioner till ledning och styrelse om 2 500 000 och till anställda i Psyros Diagnostics Ltd. om 6 490 000 som totalt kan medföra 8 990 000 aktier och kan därmed orsaka utspädning.

Prolight Diagnostics aktie handlas på Nordic Growth Market, NGM SME, under namnet PRLD.

KONCERNENS FINANSIELLA RAPPORTER

Resultaträkning i sammandrag för koncernen

Belopp i kronor	jan-mar 2025	jan-mar 2024	Helår 2024
Nettoomsättning	0	0	0
Aktiverat arbete för egen räkning	2 772 448	3 330 371	17 232 744
Övriga intäkter	1 662 208	68 497	19 133 628
Rörelsens kostnader			
Övriga externa kostnader	-9 477 452	-7 883 617	-41 483 012
Personalkostnader	-5 474 911	-4 165 475	-20 632 377
Avskrivningar	-416 561	-211 463	-1 498 476
Nedskrivning av immateriella tillgångar	-1 747	0	-7 009
Övriga rörelsekostnader	-797	-6 060	-15 422
Summa kostnader	-15 371 468	-12 266 615	-63 636 297
Rörelseresultat	-10 936 812	-8 867 748	-27 269 925
Finansiella poster			
Finansiella intäkter	79	2 098	588 447
Finansiella kostnader	0	-63 076	-255 584
Summa finansiella poster	79	-60 978	332 863
Periodens-/årets resultat	-10 936 733	-8 928 726	-26 937 062

Balansräkning i sammandrag för koncernen

Belopp i kronor	2025-03-31	2024-03-31	2023-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Förvärvade immateriella anläggningstillgångar	85 922 461	86 174 269	85 922 461
Immateriella anläggningstillgångar, Utveckling	46 561 899	29 894 872	43 792 628
Materiella anläggningstillgångar	5 824 534	3 236 058	6 496 624
<i>Summa anläggningstillgångar</i>	<i>138 308 894</i>	<i>119 305 199</i>	<i>136 211 713</i>
Omsättningstillgångar			
Övriga kortfristiga fordringar	11 111 896	9 082 332	14 280 390
Skattefordran	3 430	3 430	2 695
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	86 165	97 635	102 660
Kassa och bank	3 172 893	31 527 550	15 733 970
<i>Summa omsättningstillgångar</i>	<i>14 374 385</i>	<i>40 710 947</i>	<i>30 119 715</i>
Summa tillgångar	152 683 278	160 016 147	166 331 428
Eget kapital			
Aktiekapital	70 208 947	49 978 294	70 205 947
Övrigt tillskjutet kapital	237 869 781	236 820 755	237 869 782
Annat eget kapital	-180 663 951	-153 549 530	-152 856 955
Periodens resultat	-10 936 733	-8 928 727	-26 937 062
<i>Summa eget kapital</i>	<i>116 478 044</i>	<i>124 320 793</i>	<i>128 281 712</i>
Avsättningar			
Uppskjutna skatteskulder	17 791 558	17 791 558	17 791 558
<i>Summa avsättningar</i>	<i>17 791 558</i>	<i>17 791 558</i>	<i>17 791 558</i>
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder	2 089 323	2 987 572	3 784 797
Övriga kortfristiga skulder	13 462 555	13 646 348	13 786 277
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	2 861 796	1 269 876	2 684 084
<i>Summa kortfristiga skulder</i>	<i>18 413 674</i>	<i>17 903 796</i>	<i>20 255 158</i>
Summa eget kapital och skulder	152 683 278	160 016 147	166 328 428

Förändringar i koncernens eget kapital

Belopp i kronor	Aktiekapital	Övrigt tillskjutet kapital	Annat eget kapital inkl åretsresultat	Totalt eget kapital
Eget kapital 2025-01-01	70 208 947	237 869 782	-179 794 017	128 284 712
Periodens resultat			-10 936 733	-10 936 733
Periodens omräkningsdifferens			-869 934	-869 934
Eget kapital 2025-03-31	70 208 947	237 869 782	-191 600 684	116 478 044

Belopp i kronor	Aktiekapital	Pågående nyemission	Övrigt tillskjutet kapital	Annat eget kapital inkl åretsresultat	Totalt eget kapital
Eget kapital 2024-01-01	34 682 296	15 038 855	237 226 294	-153 955 067	132 992 378
Nyemission	35 526 651	-15 038 855	2 738 904		23 226 700
Emissionskostnader			-2 095 416		-2 095 416
Periodens resultat				-26 937 062	-26 937 062
Periodens omräkningsdifferens				1 098 112	1 098 112
Eget kapital 2024-12-31	70 208 947	0	237 869 782	-179 794 017	128 284 712

Kassaflödesanalys för koncernen

Belopp i kronor	jan-mar 2025	jan-mar 2024	Helår 2024
DEN LÖPANDE VERKSAMHETEN			
Resultat före skatt	-10 936 733	-8 928 726	-26 681 478
Justeringar	418 308	274 539	1 505 485
<i>Kassaflöde från löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital</i>	<i>-10 518 425</i>	<i>-8 654 187</i>	<i>-25 175 993</i>
<i>Förändringar i rörelsekapital</i>			
Förändring av rörelsefordringar	3 184 254	400 253	-4 016 949
Förändring av rörelseskulder	-1 841 484	-545 584	1 247 303
<i>Summa förändring av rörelsekapital</i>	<i>1 342 770</i>	<i>-145 331</i>	<i>-2 769 646</i>
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-9 175 655	-8 799 519	-27 945 639
INVESTERINGSVERKSAMHETEN			
Investeringar i immaterialla	-2 772 448	-3 330 371	-17 232 744
Investeringar i anläggningstillgångar	-138 750	-506 151	-4 900 875
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-2 911 198	-3 836 522	-22 133 619
FINANSIERINGSVERKSAMHETEN			
Nyemission	0	31 049 124	52 328 714
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	0	31 049 124	52 328 714
Kassaflöde	-12 086 853	18 413 083	2 249 456
Ingående likvida medel	15 733 970	13 274 287	13 274 287
Kursdifferens i likvida medel	-474 224	-159 820	210 227
Utgående likvida medel	3 172 893	31 527 550	15 733 970

Nyckeltal för koncernen

	jan-mar 2025	jan-mar 2024	Helår 2024
Nettoomsättning, kr	-	-	-
Likvida medel, mkr	3,2	31,5	15,7
Soliditet, %	76	78	77
Kassalikviditet, %	78	227	149
Antal aktier vid periodens början	702 089 478	346 822 966	346 822 966
Genomsnittligt antal aktier under perioden	702 089 478	486 222 887	590 466 388
Antal aktier vid periodens slut	702 089 478	499 782 948	702 089 478
Resultat, mkr	-10,9	-8,9	-26,9
Resultat per aktie, kr	-0,02	-0,02	-0,04
Resultat per aktie efter utspädning, kr	-0,02	-0,02	-0,04

MODERBOLAGETS FINANSIELLA RAPPORTER

Resultaträkning i sammandrag för moderbolaget

Belopp i kronor	jan-mar 2025	jan-mar 2024	Helår 2024
Rörelsens intäkter mm			
Nettoomsättning	0	0	0
Övriga intäkter	787 104	1 088 497	3 211 026
Rörelsens kostnader			
Övriga externa kostnader	-1 706 795	-1 967 082	-7 847 680
Personalkostnader	-367 976	-123 207	-1 525 304
Övriga rörelsekostnader	-797	-11 211	-15 422
Summa kostnader	-2 075 568	-2 101 499	-9 388 407
Rörelseresultat	-1 288 464	-1 013 003	-6 177 381
Finansiella poster			
Nedskrivningar av investeringar i dotterbolag	0	0	-41 985 909
Finansiella intäkter	79	2 098	588 447
Finansiella kostnader	0	0	0
Summa finansiella poster	79	2 098	-41 397 462
Periodens-/årets resultat	-1 288 385	-1 010 905	-47 574 843

Balansräkning i sammandrag för moderbolaget

Belopp i kronor	2025-03-31	2024-03-31	2024-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar	1 835 958	1 835 958	1 835 958
Andel i koncernföretag	68 767 661	68 767 661	68 767 661
<i>Summa anläggningstillgångar</i>	<i>70 603 619</i>	<i>70 603 619</i>	<i>70 603 619</i>
Omsättningstillgångar			
Övriga kortfristiga fordringar	230 995	313 225	253 302
Skattefordran	3 430	3 430	2 695
Fordran koncernbolag	11 087 907	11 216 887	0
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	86 165	97 635	102 660
Kassa och bank	2 489 480	27 512 196	14 830 074
<i>Summa omsättningstillgångar</i>	<i>13 897 977</i>	<i>39 143 374</i>	<i>15 188 731</i>
Summa tillgångar	84 501 596	109 746 993	85 792 350
Eget kapital			
Bundet eget kapital	83 256 000	286 799 050	83 256 000
Fritt eget kapital / ansamlad förlust	-14 743 520	-191 713 928	-13 455 135
<i>Summa eget kapital</i>	<i>68 512 480</i>	<i>95 085 122</i>	<i>69 800 865</i>
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder	177 046	483 616	721 287
Övriga kortfristiga skulder	13 000 002	13 000 003	13 000 002
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	2 812 068	1 178 251	2 270 195
<i>Summa kortfristiga skulder</i>	<i>15 989 116</i>	<i>14 661 871</i>	<i>15 991 485</i>
Summa eget kapital och skulder	84 501 596	109 746 993	85 792 350

Förändringar i eget kapital sammandrag för moderbolaget

Bundet kapital					
Belopp i kronor	Aktiekapital	Reservfond	Överkurs-fond	Balanserade vinstmedel inkl. årets resultat	Totalt eget kapital
Eget kapital 2025-01-01	70 208 947	13 047 052	224 822 729	-238 277 864	69 800 865
Periodens resultat				-1 288 385	-1 288 385
Eget kapital 2025-03-31	70 208 947	13 047 052	224 822 729	-239 566 249	68 512 480

Bundet kapital						
Belopp i kronor	Aktiekapital	Pågående nyemission	Reservfond	Överkurs-fond	Balanserade vinstmedel inkl. årets resultat	Totalt eget kapital
Eget kapital 2024-01-01	34 682 296	15 038 855	13 047 052	224 179 241	-190 703 021	96 244 423
Nyemission	35 526 651	-15 038 855		2 738 904		23 226 701
Emissionskostnader				-2 095 416		-2 095 416
Periodens resultat					-47 574 843	-47 574 843
Eget kapital 2024-12-31	70 208 947	0	13 047 052	224 822 729	-238 277 864	69 800 865

Kassaflödesanalys för moderbolaget

Belopp i kronor	jan-mar 2025	jan-mar 2024	Helår 2024
DEN LÖPANDE VERKSAMHETEN			
Resultat före skatt	-1 288 385	-1 010 905	-47 574 843
Justeringar	-734	-735	0
<i>Kassaflöde från löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital</i>	<i>-1 289 119</i>	<i>-1 011 640</i>	<i>-47 574 843</i>
<i>Förändringar i rörelsekapital</i>			
Förändring av rörelsefordringar	-11 049 105	-11 130 107	141 678
Förändring av rörelseskulder	-2 369	-663 238	666 376
<i>Summa förändring av rörelsekapital</i>	<i>-11 051 475</i>	<i>-11 793 345</i>	<i>808 054</i>
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-12 340 593	-12 804 985	-46 766 789
FINANSIERINGSVERKSAMHETEN			
Nyemission	0	31 049 034	52 328 716
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	0	31 049 034	52 328 716
Kassaflöde	-12 340 593	18 244 049	5 561 927
Ingående likvida medel	14 830 074	9 268 148	9 268 148
Utgående likvida medel	2 489 480	27 512 196	14 830 074



Prolight Diagnostics AB utvecklar innovativa patientnära analyssystem, även benämnt Point-Of-Care (POC) system. Dessa är små mobila instrument med engångstestkort som kan genomföra In-Vitro Diagnostiska (IVD) tester från en droppe blod. Vi vill kunna erbjuda de främsta POC-systemen på marknaden för snabba, korrekta diagnoser av akuta tillstånd. Vår lanseringsprodukt blir mätning av troponin för att kunna upptäcka och utesluta hjärtinfarkt.

Bolagets aktier handlas under kortnamnet PRLD på marknadsplatsen NGM Nordic SME.

För ytterligare information, vänligen kontakta:

Prolight Diagnostics AB (publ)
 E-post: info@prolightdx.com
 Telefon: +46 73 582 39 87
 Hemsida: www.prolightdx.com