

## Delårsrapport 1 januari-31 mars 2022



### Sammanfattning av delårsrapporten

*Lipigons ansökan om klinisk Fas 1-studie har godkänts av Läkemedelsverket. Under det andra kvartalet 2022 planerar vi att påbörja "first-in-man". Normalt syftar Fas 1 endast till att bestämma dos och undersöka hur väl läkemedelskandidaten tolereras av människor. Med Lipisense har vi dock stora förhoppningar om att förutom detta även kunna utläsa behandlingseffekter, d v s blodfettssänkning i människa.*

*Det gör vår kommande Fas 1-studie extra spännande och innebär att vi tidigt kan minimera framtida risk.*

### Första kvartalet (jan-mar) 2022

Nettoomsättning 0 tkr (794)

Rörelseresultat -9 029 tkr (-4 885)

Resultat per aktie före och efter utspädning -0,93 SEK (-0,71)

## Väsentliga händelser under det första kvartalet (jan-mar)

- Den 2 februari meddelade Lipigon att den sista prekliniska säkerhetsstudien för den blodfettssänkande läkemedelskandidaten Lipisense framgångsrikt hade slutförts. Lipisense är därmed redo för vidare utveckling för kliniska studier som beräknas starta under andra kvartalet 2022.
- Den 1 mars meddelades att ansökan för patentet för Lipigons läkemedelskandidat Lipisense kommer att bli föremål för en prioriterad handläggning i USA.
- Den 10 mars meddelades att bolaget har lämnat in ansökan om klinisk prövning (CTA, Clinical Trial Application) till svenska Läkemedelsverket för sin blodfettssänkande läkemedelskandidat Lipisense. Inom kort lämnas även ansökan till Etikprövningsmyndigheten in.
- Den 21 mars meddelades att Lipigon och HitGen Inc. har identifierat nya småmolekyler som kan bli utgångspunkter för nya läkemedelskandidater mot blodfettssänkning och hjärt-kärlsjukdomar.
- Rysslands invasion av Ukraina har försämrat det säkerhetspolitiska läget i vår omvärld och skapat stor osäkerhet på de finansiella marknaderna. Lipigon följer utvecklingen noga. Så vitt kan bedömas har detta ingen väsentlig påverkan på Lipigons verksamhet.

## Väsentliga händelser efter rapportperioden

- Lipigon meddelade den 27 april att bolaget har fått godkänt av Läkemedelsverket på sin ansökan om klinisk prövning av den blodfettssänkande läkemedelskandidaten Lipisense.

Syftet med studien är att dokumentera säkerhetsprofilen för Lipisense, farmakokinetiska egenskaper samt den explorativa effekten via biomarkörer. Med detta besked är Lipigon numera ett läkemedelsbolag med klinisk utveckling.

- Optionsinnehavare av serie TO1 hade rätt att under tiden från och med den 1 april 2022 till och med den 30 april 2022, för varje två (2) innehavda teckningsoptioner påkalla teckning av en (1) ny aktie i Lipigon till en teckningskurs per aktie om 14,6 SEK. Teckningsoptionerna har förfallit utan aktieteckning.

## Utvalda finansiella data i sammandrag

	2022 Jan-mar	2021 Jan-mar	2021 Jan-dec
Nettoomsättning, tkr	-	794	2 211
Övriga intäkter	181	405	969
Rörelseresultat, tkr	-9 029	-4 885	-41 191
Resultat efter skatt, tkr	-9 016	-4 885	-41 113
Balansomslutning, tkr	19 028	61 801	29 428
Periodens kassaflöde, tkr	-11 656	45 989	15 673
Periodens kassaflöde per aktie (SEK)	-1,20	6,72	1,74
Likvida medel, tkr	16 702	58 945	28 467
Resultat per aktie före och efter utspädning (SEK)	-0,93	-0,71	-4,56
Eget kapital per aktie (SEK)	1,43	6,08	2,36
Soliditet, %	73,29%	95,78%	78,03%

## Företaget i korthet

Lipigon Pharmaceuticals AB (publ), org. nr. 556810-9077, ("Lipigon") är ett projektportföljsbolag med säte i Umeå.

Lipigon utvecklar innovativa läkemedel med fokus på sjukdomar där kroppens förmåga att hantera fetter är störd, så kallade lipidrelaterade sjukdomar, och där det finns betydande icke tillgodosedda medicinska behov. Utvecklingen av nya läkemedel i Lipigon bygger på mer än 50 års forskning vid Umeå Universitet.

Lipigons affärsidé är att utveckla läkemedel med nya, unika verkningsmekanismer (s.k. first-in-class) för sjukdomar som saknar fullgod behandling.

Lipigons vision är att bli världsledande inom fältet lipidrelaterade sjukdomar. Ambitionen är att driva utvecklingen för nischade indikationer till marknadsgodkännande och att vara den självklara samarbetspartnern för större läkemedelsbolag inom bredare indikationer.

## Bolagsberättelse

*Idag lever cirka 1,5 miljarder människor med avancerade störningar i kroppens hantering av fetter, så kallade lipidrelaterade sjukdomar. Inom det här området finns det betydande medicinska behov som inte är tillgodosedda. De lipidrelaterade sjukdomarna påverkar patienternas hälsa och livskvalitet negativt och riskerar att förkorta livslängden.*

### Rädda liv med unika verkningsmekanismer

Lipigons vision är att förbättra vardagen och förlänga livet för patienter som lider av lipidrelaterade sjukdomar där det idag inte finns tillräckligt effektiva behandlingsalternativ. Målsättningen är möta dessa behov genom att erbjuda behandlingar med nya, unika och effektiva verkningsmekanismer.

Lipigons strategi är att utveckla en bred portfölj av läkemedelskandidater för lipidrelaterade sjukdomar. Inledningsvis fokuserar bolagets utveckling på avancerade sjukdomar eller genetiskt definierade patientsegment där det tidigt i den kliniska utvecklingen är möjligt att identifiera behandlingseffekt. Det skapar förutsättningar för studier med färre patienter, kortare väg till marknadsgodkännande, och därmed en minskad utvecklingsrisk. Lipigon inriktar sig dessutom på indikationer med möjlighet till sär läkemedelstatus för att även där minska utvecklingsrisken, och skapa förutsättningar för marknadsexklusivitet och attraktiv prissättning. På sikt finns det också en möjlighet för Lipigon att utveckla indikationsområdet till behandling av breda folksjukdomar, som exempelvis dyslipidemi, med samma läkemedel.

### Minskade triglyceridnivåer minskar risken för allvarliga följsjukdomar

Det kliniska utvecklingsprogrammet för Lipisense, Lipigons längst framskridna projekt, inriktar sig initialt på att sänka triglycerider hos patienter med kraftigt förhöjda triglyceridnivåer. Tillståndet kan leda till återkommande fall av det livshotande tillståndet akut inflammation i bukspottkörteln, pankreatit. Förhöjda triglyceridnivåer innebär också ökad risk för hjärt-kärlsjukdom, typ 2 diabetes och fettleverssjukdom. Det finns flera sjukdomar där patienterna har kraftigt förhöjda triglycerider och där Lipisense kan komma att användas, alltifrån den mycket sällsynta genetiska sjukdomen, familjär kylomikronemi (FCS) och den vanligare sjukdomen svår hypertriglyceridemi (SHTG). Genom att minska triglyceridnivån minskar risken inte bara för att drabbas av pankreatit utan även av hjärt-kärlsjukdom, typ 2 diabetes och fettleverssjukdom.

Lipisense är en RNA-baserad läkemedelskandidat som verkar målinriktat genom att stänga av produktionen av ANGPTL4-proteinet i levern. ANGPTL4 har en central funktion i styrningen av triglyceridnivåer. Genetiska studier i personer med mutationer i ANGPTL4 som gör att dess effekt minskar, har lägre triglyceridnivåer i blodet. De leder också till högre nivåer av HDL-C; det goda kolesterolet, och minskad risk för hjärt-kärlsjukdom. Dessutom har studier visat att den minskade ANGPTL4 funktionen leder till mindre bukfetma, förbättrad kontroll av blodglukosnivåer och lägre risk för typ 2 diabetes.

Lipigons akademiska samarbetspartner Sander Kersten var en av de första att upptäcka ANGPTL4-proteinet och mycket av den forskning som bedrivits för att få en bättre förståelse om proteinets funktioner har sedan bedrivits på Umeå Universitet under ledning av en av Lipigons grundare och styrelseledamot, professor Gunilla Olivecrona. I denna forskargrupp har även Lipigons VD, Stefan K Nilsson, ingått.

Utöver Lipisenseprojektet, som förbereds för en klinisk fas I-studie med planerad studiestart under 2022, driver Lipigon tre andra projekt.

### **Lipisense har blockbusterpotential**

Idag lider cirka 5 miljoner patienter av SHTG på de sju största marknaderna och antalet patienter förväntas öka i framtiden som ett resultat av ökad fetma, metabolt syndrom och typ 2-diabetes. För de patienter som behandlas med de triglyceridsänkande läkemedel som idag finns tillgängliga når bara hälften av patienterna behandlingsmålen. Trots dessa begränsningar har två av dessa läkemedel uppnått en toppförsäljning på mer än en miljard USD. Baserat på antal patienter och det stora kvarstående medicinska behovet är Lipigons bedömning att SHTG utgör en marknadsmöjlighet för Lipisense på mer än en miljard USD.

### **Stor potential vid utökning av indikationsområdena**

Bortom de indikationer som Lipigon nu inriktar sig på för Lipisense är den vanligaste lipidstörningen dyslipidemi vilket är en av de viktigaste riskfaktorerna för hjärt-kärlsjukdom som hjärtinfarkt och stroke. Hjärt-kärlsjukdomar utgör den vanligaste dödsorsaken både i Sverige och globalt. Under 2019 avled närmare 18 miljoner människor i världen av hjärt-kärlsjukdom, vilket motsvarar nästan en tredjedel av alla dödsfall.

Trots att det finns flera läkemedel för att behandla dyslipidemi uppnår en stor andel av patienterna inte sina behandlingsmål. Det finns därför ett stort behov av nya och mer effektiva läkemedel. Sedan cirka 30 år tillbaka har statiner varit standardbehandlingen av dyslipidemi, och statinen Lipitor var länge världens mest sålda läkemedel vilket 2006 uppnådde en toppförsäljning på närmare 13 miljarder USD.

Enligt GlobalData beräknas marknaden för dyslipidemi växa stadigt fram till 2027, och öka i värde från sex miljarder USD 2018 till 14 miljarder USD 2027 på marknaderna USA, Japan och EUR5. Andra beräkningar visar på betydligt högre siffror. Marknaden drivs av ett ökande antal patienter och därmed en potentiell försäljningstillväxt för nyare och mer effektiva tilläggsbehandlingar.

### **Viktiga samarbetsavtal en förutsättning för framgång**

Lipigon har tecknat en rad avgörande samarbeten med välrenommerade bolag, exempelvis AstraZeneca, HitGen, CombiGene och Secarna vilket tydligt validerar marknadspotentialen för bolagets projekt och möjliggör för Lipigon att på ett snabbare och mer effektivt sätt kan ta sig till marknaden.

## VD har ordet

Under det första kvartalet har Lipigon lämnat in en klinisk prövningsansökan avseende Lipisense-projektet till Läkemedelsverket och den Etiska Prövningsnämnden. Under april godkändes vår ansökan av Läkemedelsverket. Det är en betydande milstolpe där de sista förberedelserna nu pågår för att kunna påbörja fas I-studier under innevarande kvartal. Därmed kliver Lipigon in i klubben för läkemedelsbolag med kliniska utvecklingsprogram.

Prekliniska säkerhetsstudier som framgångsrikt genomförts under 2021 låg till grund för vår kliniska prövningsansökan. Vi har visat att Lipisense är en potent substans som tolereras väl och som inte orsakar några oönskade bieffekter i de modeller som studerats. Stolt kan jag konstatera att vi lyckats väl med våra förberedelser. Kliniska studier fas I innebär att en läkemedelskandidat undersöks i friska frivilliga försökspersoner. Syftet är att dokumentera säkerhetsprofilen för Lipisense, dvs farmakokinetiska egenskaper samt den explorativa effekten via biomarkörer. Den kliniska utvecklingsplanen fokuserar på proteinet ANGPTL4 och dess unika egenskaper som kan ge patienter med blodfettsubbningar möjligheter till en ny effektiv behandling.

Lipisense hämmar ANGPTL4-proteinets produktion specifikt i levern med hjälp av avancerad RNA-baserad läkemedelsteknologi. Förutom blodfetter som är i fokus för Lipisense kan behandlingen också medföra andra värdefulla effekter, som till exempel förbättrad kontroll av blodglukosnivåer och sänkta leverfetter. Utöver de vanliga säkerhetsparametrarna, kommer vi att ha en mycket bra chans att se effektmått på blodfetterna redan inom de första sex månaderna i den kliniska fas I-studien -SAD (single ascending dose). Vi är trygga i att vi arbetar med det bästa målprotein, att vi är first-in-class, och att intresset för vårt fält är grundmurat stort. När fas I är genomförd har Lipigon utmärkta partneringsmöjligheter. Det finns en mängd jämförbara avtal i tidig utvecklingsfas mellan big pharma och mindre bolag i vårt fält; många av dessa har betydande förskottsbetalningar på >100 MUSD och totala avtalsvärden på >1 000 MUSD.

Det är svårt att skriva en kvartalssammanfattande text utan att komma in på Ukraina. Vi lever i en osäker värld där krigets fasor kommit oss närmare än på länge. Förutom att det sätter perspektiv på vår egen tillvaro har världsekonomin snabbt förändrats, och i synnerhet villkoren för life science. Som aktieägare i små forskningsbolag så ser man ofta finansieringen som den enskilt viktigaste parametern. Med den nuvarande kassan har vi uthållighet att passera årets största milstolpe och trigger, interimdata från SAD i fas I.

Lipigon står inför sin bästa chans någonsin att inom kort kunna bygga ett betydande värde inom Lipisenseprogrammet.

Umeå den 3 maj 2022

Stefan K. Nilsson

Verkställande direktör

## Historik

Lipigon Pharmaceuticals AB grundades 2010 av forskare vid Umeå Universitet och bygger på över 50 års forskning inom lipidbiologi, kroppens hantering av fetter. Den inledande forskningen finansierades med stöd från bland andra EU och Vinnova. I slutet av år 2016 kom de första externa investeringarna. I samband med detta utarbetades en strategi för bolagets fortsatta vidareutveckling:

Lipigons projektportfölj ska växa genom utveckling av läkemedelskandidater mot sjukdomar som beror på störningar i kroppens fetthantering.

Lipigon har idag kontor och laboratorium i Umeå. Idag sysselsätter Lipigon 7 anställda och ett antal konsulter motsvarande ca 2 heltider. Sedan 2016 har flera viktiga milstolpar nåtts, inklusive samarbeten och viktiga steg i utvecklingsprojekten.

**2016 - P3-Dyslipidemi. Avtal om forskningssamarbete med Astra Zeneca**

**2017 - P1-Lipisense. Avtal om forskningssamarbete med det tyska bolaget**

**Secarna Pharmaceuticals GmbH**

**2018 - P1-Lipisense. Ansökan om Lipisense patentfamilj skickas in**

**2019 - P2-Lipodystrofi. Licensavtal med genterapibolaget Combigene AB, noterade på First North**

**2020 - P1-Lipisense. Licensavtal med Secarna där Lipigon övertar den fortsatta utvecklingen**

**2020 - P3-Dyslipidemi. Avtal om forskningssamarbete med kinesiska HitGen Inc.**

**2020 - P4-ARDS. Forskningssamarbete med akademiska institutioner i Singapore och Kina**

**2021: Lipisense (P1). Lipigon genomförde förberedande aktiviteter (tillverkning och säkerhet) inför genomförande av klinisk fas I.**

**2021: Lipodystrofi (P2). CombiGene tog avtalsenligt utvecklingsansvaret.**

**2021: Dyslipidemi (P3). Lipigon förlänger forskningssamarbetet med HitGen.**

**2021: ARDS (P4). Lipigons substanser visar god effekt i olika sjukdomsmodeller.**

**2022: Lipisense (P1). Bolaget har fått godkänt av Läkemedelsverket på sin ansökan om klinisk prövning av den blodfettssänkande läkemedelskandidaten Lipisense.**

## Marknad

Lipigon kombinerar spets inom lipidforskning med expertis inom läkemedelsutveckling. Initialt inriktar sig bolaget på ovanliga sjukdomar som kan ge sällsynt läkemedelsstatus eller på nischindikationer. Lipigons läkemedelsutveckling fokuserar på fyra läkemedelsprojekt.

Samtliga projekt har, baserat på verkningsmekanismen, potential att även rikta sig mot bredare indikationer, främst inom området blodfetter, deras hantering och associerade sjukdomar.

Hjärt-kärlsjukdomar har länge varit den vanligaste orsaken till dödlighet och sjuklighet i västvärlden. Dessa är, tillsammans med typ 2-diabetes och fettrelaterade leversjukdomar, alla förknippade med störningar i kroppens hantering av fett. Störningarna kan bero på försämrade nedbrytning eller ofördelaktig fördelning av fetter mellan kroppens organ.

Inom Lipigons fokusområde finns fortfarande stora medicinska behov trots befintliga läkemedel. Bolagets läkemedelskandidater kan användas inom mångmiljardmarknader. Marknaden för läkemedel inriktade på reglering av blodfetter i de sju största marknaderna USA, Japan, Frankrike, Italien, Spanien, Storbritannien och Tyskland ("7MM") uppgick 2020 enligt Datamonitor till ett värde av cirka 6,6 miljarder USD. 2027 förväntas försäljningen i dessa marknader stiga till 13,9 miljarder USD.

## **Marknadspotential för respektive projekt**

### **Projekt 1 - Lipisense (P1)**

Lipisense riktar in sig på att bota sjukdomar som är förenade med förhöjda nivåer av triglycerider i blodet: FCS (familjärt kylomikronemisyndrom) och SHTG (svår hypertriglyceridemi). Patientgrupperna är små för de allvarligaste varianterna men premiumpris accepteras och marknaden är således betydande.

### **Projekt 2 - Lipodystrofi (P2)**

Lipigons andra projekt, som är utlicenserat till CombiGene AB (publ) syftar till att hjälpa patienter som drabbats av lipodystrofi, en sällsynt sjukdom som karakteriseras av dysfunktionell fettvävnad. CombiGene uppskattar att cirka 800 personer i Nordamerika och Europa har sjukdomen. Målmarknaden för indikationen uppskattas vara värd flera miljarder SEK.

### **Projekt 3 - Dyslipidemi (P3)**

Tredje projektet syftar till att bota dyslipidemi och delar behandlingsmål med Lipisense. P3 angriper dock en vanligare indikation och syftar till att hjälpa patienter som inte svarar på konventionell behandling eller som utgör någon form av högriskgrupp.

### **Projekt 4 - ARDS, andnödssyndrom (P4)**

ARDS är en allvarlig komplikation i svåra fall av covid-19. ARDS drabbar ungefär 500 000 patienter i USA, Europa och Japan tillsammans årligen. Cirka 40 procent av ARDSpatienterna överlever inte. Det finns för närvarande ingen godkänd läkemedelsbehandling för patienter med ARDS.

## **Patent**

Lipigons strategi är att ha ett starkt skydd för sina nuvarande och framtida produktkandidater. Lipisensepatentet ansöktes om i november 2019 (PCT) och har nu gått i så kallad nationell fas för ett antal nyckelmarknader. Detta patent innebär också skydd för P4. I det utlicenserade Projekt 2 står CombiGene som patentsökande. Inom Projekt 3 skall patent för att skydda specifika substanser sökas då den kemiska optimeringen är gjord. I det fall Lipigon kommer att jobba med säräkemedel kommer säräkemedelsstatus att sökas.

## Risker och osäkerheter i sammandrag

Mot bakgrund av utbrottet av coronaviruset och COVID-19 följer Lipigon händelseutvecklingen noga och vidtar åtgärder för att minimera eller eliminera påverkan på bolagets verksamhet. Lipigon följer riktlinjer från Folkhälsomyndigheten, WHO och ECDC (Europeiskt centrum för förebyggande och kontroll av sjukdomar). Lipigon har kunnat fortsätta sin interna verksamhet utan betydande påverkan av COVID-19. Pandemin har dock påverkat Bolagets externa samarbetsprojekt med vissa leveransförseningar.

Lipigons väsentliga risk-och osäkerhetsfaktorer omfattar såväl verksamhetsrelaterade risker såsom risker relaterade till marknads- och teknikutveckling, patent, konkurrenter och framtida finansiering. Bolagets värde är till stor del beroende av framgången för bolagets utvecklingsprojekt och förmåga att ingå partnerskap med större läkemedelsbolag. Lipigon befinner sig i preklinisk fas och det finns en risk att bolaget inte når tillräcklig lönsamhet.

Bolaget har inte genererat tillräckliga intäkter för att uppnå positivt kassaflöde vilket innebär att bolaget behöver tillgång till kapital innan dess kassaflöde blir positivt. Tillgången till kapital kan vara begränsad vid tillfällen då bolaget behöver det. Bolaget genomförde under juni 2020 nyemission uppgående till 16,7 MSEK före emissionskostnader om cirka 0,8 MSEK samt en riktad emission om 3 MSEK i oktober 2020. Lipigon har under det första kvartalet 2021 genomfört en övertecknad listningsemission uppgående till cirka 56,0 MSEK före emissionskostnader uppgående till cirka 5,2 MSEK.

Det är bolagets bedömning att bolaget med befintliga likvida medel har erforderlig finansiering till utgången av kvartal 3 2022. Inlösen av bolagets utestående teckningsoptioner förföll utan teckning den 30 april 2022. Alternativ finansiering planeras.

Lipigon har skattemässiga underskott som kan gå förlorade om bolaget får en ny ägare som kontrollerar mer än 50% av rösterna i bolaget eller nya ägare som vardera kontrollerar minst 5% av rösterna och kollektivt kontrollerar mer än 50% av rösterna i bolaget. Förlust av dessa underskottsavdrag skulle innebära att framtida skattemässiga överskott inte kan kvittas mot ackumulerade skattemässiga underskott.

## Aktier

Den 1 januari 2022 respektive på balansdagen den 31 mars 2022 uppgick totalt antal aktier till 9 732 898 och aktiekapitalet uppgick till 1 096 778 kronor. Samtliga aktier har röstetal 1.

Lipigon-aktiens första dag för handel på Nasdaq First North Growth Market var den 1 mars 2021. Lipigon-aktiens stängningskurs den 31 mars 2022 uppgick till 4,60 kronor.

### Aktieägare den 31 mars 2022

	Antal aktier	Röster %
Nordnet Pensionsförsäkring AB	1 437 518	14,77
Fort Knox Förvaring AB	762 374	7,83
Nordea Livförsäkring Sverige AB/Bygda Sochne AB/Stefan K. Nilsson	626 840	6,44
Partnerinvest Övre Norrland AB	558 988	5,74
John Fällström	437 975	4,50
Gunilla Olivecrona	419 628	4,31
SEB Life International/Nylof Holding AB/Närstående Urban Paulsson	332 029	3,41
Antaros Invest AB	329 925	3,39
Försäkringsaktiebolaget Avanza Pension	325 254	3,34
Kubator Therapeutics AB	218 048	2,24
Övriga aktieägare	4 284 319	44,02
<b>Totalt</b>	<b>9 732 898</b>	<b>100,00</b>



## Transaktioner med närstående

Styrelseledamoten Lars Öhman har via det egna bolaget Kubator Therapeutics AB debiterat 210 tkr, Stefan Pierrou har via egna bolaget ESP Life Science debiterat 203 tkr, Eva Arlander har via egna bolaget SciGazer AB debiterat 191 tkr och bolages CFO Michael Owens har via egna bolaget M Owens Management Consulting AB debiterat 124 tkr.

Fakturerade arvoden avser i huvudsak marknadsföring, lednings-och ekonomifunktionerna.

Lipigons styrelseledamöter har erhållit styrelsearvoden i enlighet med beslut på årsstämman.

Det har i övrigt ej förekommit några väsentliga transaktioner med närstående.

## Finansiell utveckling

### Rörelsens intäkter

Bolagets övriga intäkter utgörs av valutakursvinster i likvida medel.

### Resultat och finansiell ställning - första kvartalet (jan-mar)

- Rörelsens nettoomsättning uppgick till 0 tkr (794) och övriga rörelseintäkter uppgick till 181 tkr (405).
- Rörelsens kostnader uppgick till 9 210 tkr (6 084) varav personalkostnader uppgick till 1 586 tkr (1 235).
- Övriga externa kostnader uppgick till 7 370 tkr (4 848) huvudsakligen avseende konsult-och utvecklingskostnader för bolagets pågående projekt samt administrationskostnader.
- Rörelseresultatet uppgick till -9 029 (-4 885) tkr och resultat efter finansiella poster uppgick till -9 016 (-4 885) tkr.
- Resultat efter skatt uppgick till -9 016 (-4 885) tkr.
- Resultat per aktie före och efter utspädning uppgick till -0,93 (-0,71) kronor.
- Kassaflödet under perioden uppgick till -11 656 (45 989) tkr. I kassaflödet för jämförelseperioden ingick nyemission 51 092 tkr.
- Kassaflöde per aktie uppgick till -1,20 (6,72) kronor. Kassaflöde per aktie före nyemissioner uppgick till -1,20 (-0,75) kronor.

### Finansiell ställning

- Likvida medel per den 31 mars 2022 uppgick till 16 702 tkr jämfört med 28 467 tkr den 31 december 2021.
- Bolagets egna kapital uppgick per den 31 mars 2022 till 13 946 tkr jämfört med 22 962 tkr den 31 december 2021.
- Eget kapital per aktie uppgick per den 31 mars 2022 till 1,43 kronor jämfört med 2,36 kronor den 31 december 2021.
- Bolagets soliditet uppgick per den 31 mars 2022 till 73,29% jämfört med 78,03% den 31 december 2021.

Resultatutvecklingen följer förväntningar enligt budget avseende kostnaderna för pågående forskning och utveckling. Övriga externa kostnader har ökat jämfört med föregående år i huvudsak föranlett av ökade utvecklingskostnader i bolagets pre-kliniska program, extern kommunikation och marknadsföring.

# Resultaträkning

tkr	2022 Jan-mar	2021 Jan-mar	2021 Jan-dec
Nettoomsättning	-	794	2 211
Övriga intäkter	181	405	969
<b>Summa intäkter</b>	<b>181</b>	<b>1 199</b>	<b>3 180</b>
Övriga externa kostnader	-7 370	-4 848	-38 249
Personalkostnader	-1 586	-1 235	-5 435
Övriga rörelsekostnader	-254	-1	-687
<b>Rörelseresultat</b>	<b>-9 029</b>	<b>-4 885</b>	<b>-41 191</b>
<b>Resultat från finansiella poster</b>			
Ränteintäkter	13	-	83
Räntekostnader och liknande resultatposter	-	-	-5
<b>Resultat före skatt</b>	<b>-9 016</b>	<b>-4 885</b>	<b>-41 113</b>
Inkomstskatt	-	-	-
<b>PERIODENS RESULTAT</b>	<b>-9 016</b>	<b>-4 885</b>	<b>-41 113</b>
<b>Resultat per aktie</b>			
<b>SEK</b>			
Resultat per aktie före utspädning	-0,93	-0,71	-4,56
Resultat per aktie efter utspädning*	-0,93	-0,71	-4,56
Antal aktier, vägt genomsnitt	9 732 898	6 844 009	9 010 676
Antal aktier vid rapportperiodens slut	9 732 898	9 732 898	9 732 898
Antal aktier vid full utspädning	10 319 398	10 319 398	10 319 398

Den 31 mars 2022 uppgick antalet registrerade B-aktier till 9 732 898 st. med en röst per aktie

\*Det finns inga utspädningseffekter

# Balansräkning

tkr	2022-03-31	2021-03-31	2021-12-31
<b>Tillgångar</b>			
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
Inventarier	96	119	96
<b>Summa anläggningstillgångar</b>	<b>96</b>	<b>119</b>	<b>96</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>			
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Kundfordringar	103	927	103
Övriga fordringar	1 034	1 050	486
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	1 093	760	276
<b>Summa kortfristiga fordringar</b>	<b>2 230</b>	<b>2 737</b>	<b>865</b>
<i>Kortfristiga placeringar</i>			
Kassa och bank	16 702	58 945	28 467
<b>Summa omsättningstillgångar</b>	<b>18 932</b>	<b>61 682</b>	<b>29 332</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>	<b>19 028</b>	<b>61 801</b>	<b>29 428</b>
<b>Eget kapital och skulder</b>			
<b>Eget kapital</b>			
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital	1 097	1 097	1 097
<b>Summa bundet eget kapital</b>	<b>1 097</b>	<b>1 097</b>	<b>1 097</b>
<i>Fritt eget kapital</i>			
Överkursfond	85 387	85 387	85 387
Balanserat resultat	-63 522	-22 409	-22 409
Periodens resultat	-9 016	-4 885	-41 113
<b>Summa fritt eget kapital</b>	<b>12 849</b>	<b>58 093</b>	<b>21 865</b>
<b>Summa eget kapital</b>	<b>13 946</b>	<b>59 190</b>	<b>22 962</b>
<b>Skulder</b>			
<i>Kortfristiga skulder</i>			
Leverantörsskulder	3 803	1 164	5 292
Övriga kortfristiga skulder	124	406	107
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	1 155	1 041	1 067
<b>Summa kortfristiga skulder</b>	<b>5 082</b>	<b>2 611</b>	<b>6 466</b>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>	<b>19 028</b>	<b>61 801</b>	<b>29 428</b>

# Eget kapital

tkr	Bundet eget kapital		Fritt eget kapital		
	Aktiekapital	Överkursfond	Balanserat resultat	Periodens resultat	Totalt eget kapital
<b>Ingående eget kapital 2021-01-01</b>	<b>533</b>	<b>34 859</b>	<b>-14 341</b>	<b>-8 068</b>	<b>12 983</b>
Omföring föregående års resultat			-8 068	8 068	
Årets resultat				-41 113	-41 113
<b>Transaktioner med aktieägare</b>					
Nyemission	564	55 437			56 001
Emissionskostnader		-5 220			-5 220
Teckningsoptioner		311			311
<b>Utgående eget kapital 2021-12-31</b>	<b>1 097</b>	<b>85 387</b>	<b>-22 409</b>	<b>-41 113</b>	<b>22 962</b>
<b>Ingående eget kapital 2022-01-01</b>	<b>1 097</b>	<b>85 387</b>	<b>-22 409</b>	<b>-41 113</b>	<b>22 962</b>
Omföring föregående års resultat			-41 113	41 113	
Periodens resultat				-9 016	-9 016
<b>Utgående eget kapital 2022-03-31</b>	<b>1 097</b>	<b>85 387</b>	<b>-63 522</b>	<b>-9 016</b>	<b>13 946</b>

# Kassaflödesanalys

tkr	2022 Jan-mar	2021 Jan-mar	2021 Jan-dec
<b>Den löpande verksamheten</b>			
Rörelseresultat	-9 029	-4 885	-41 191
Erhållna/Betalda räntor	13	-	78
Värdeförändring valutakonton	109	-405	-243
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet: Avskrivningar	0	-	23
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital</b>	<b>-8 907</b>	<b>-5 290</b>	<b>-41 333</b>
<b>Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital</b>			
Ökning/Minskning av kortfristiga fordringar	-1 365	-46	1 826
Ökning/minskning av kortfristiga skulder	-1 384	352	4 207
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>	<b>-11 656</b>	<b>-4 984</b>	<b>-35 300</b>
<b>Investeringsverksamheten</b>			
Förvärv av anläggningstillgångar	-	-119	-119
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>	<b>0</b>	<b>-119</b>	<b>-119</b>
<b>Finansieringsverksamheten</b>			
Nyemission	-	56 001	56 001
Kapitalanskaffningskostnader	-	-5 220	-5 220
Emission av teckningsoptioner	-	311	311
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>	<b>0</b>	<b>51 092</b>	<b>51 092</b>
<b>Periodens kassaflöde</b>	<b>-11 656</b>	<b>45 989</b>	<b>15 673</b>
Valutakursdifferens i likvida medel	-109	405	243
Likvida medel vid periodens början	28 467	12 551	12 551
<b>LIKVIDA MEDEL VID PERIODENS SLUT</b>	<b>16 702</b>	<b>58 945</b>	<b>28 467</b>

# Noter

## Not 1 Redovisningsprinciper

Delårsrapporten har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3).

För ytterligare redovisningsprinciper hänvisas till bolagets årsredovisning för 2021.

Belopp anges i tkr. Siffrorna inom parentes avser motsvarande period föregående år om ej annat anges.

## Not 2 Väsentliga händelser efter rapportperioden

Lipigon meddelade den 27 april att bolaget har fått godkänt av Läkemedelsverket på sin ansökan om klinisk prövning av den blodfettssänkande läkemedelskandidaten Lipisense. Syftet med studien är att dokumentera säkerhetsprofilen för Lipisense, farmakokinetiska egenskaper samt den explorativa effekten via biomarkörer. Med detta besked är Lipigon numera ett läkemedelsbolag med klinisk utveckling.

Optionsinnehavare av serie TO1 hade rätt att under tiden från och med den 1 april 2022 till och med den 30 april 2022, för varje två (2) innehavda teckningsoptioner påkalla teckning av en (1) ny aktie i Lipigon till en teckningskurs per aktie om 14,6 SEK. Teckningsoptionerna har förfallit utan aktieteckning.

## Alternativa nyckeltal

Alternativa nyckeltal anges då de i sina sammanhang kompletterar de mått som definieras i tillämpliga regler för finansiell rapportering. Utgångspunkten för lämnade alternativa nyckeltal är att de används av företagsledningen för att bedöma den finansiella utvecklingen och därmed anses ge analytiker och andra intressenter värdefull information. Nedan lämnas definitioner på samtliga använda alternativa nyckeltal.

### Härledning av vissa alternativa nyckeltal

	2022 Jan-mar	2021 Jan-mar	2021 Jan-dec
Kassaflöde per aktie			
Periodens kassaflöde, tkr	-11 656	45 989	15 673
Genomsnittligt antal aktier	9 732 898	6 844 009	9 010 676
Kassaflöde per aktie (SEK)	-1,20	6,72	1,74
Eget kapital per aktie			
Eget kapital, tkr	13 946	59 190	22 962
Antal aktier vid periodens utgång	9 732 898	9 732 898	9 732 898
Eget kapital per aktie (SEK)	1,43	6,08	2,36
Soliditet			
Eget kapital, tkr	13 946	59 190	22 962
Summa eget kapital och skulder, tkr	19 028	61 801	29 428
Soliditet, %	73,29%	95,78%	78,03%

### Finansiella definitioner

Alternativa nyckeltal anges då de i sina sammanhang kompletterar de mått som definieras i tillämpliga regler för finansiell rapportering. Utgångspunkten för lämnade alternativa nyckeltal är att de används av företagsledningen för att bedöma den finansiella utvecklingen och därmed anses ge analytiker och andra intressenter värdefull information. Nedan lämnas definitioner på samtliga använda alternativa nyckeltal.

Nyckeltal	Definition	Motivering
Antal aktier	Antal aktier vid periodens slut	Relevant vid beräkning av eget kapital per enskild aktie
Balansomslutning	Summa tillgångar vid periodens slut	Relevant vid beräkning av soliditet
Eget kapital per aktie	Summa eget kapital genom antal aktier vid periodens slut	Mått för att beskriva eget kapital per aktie
Genomsnittligt antal aktier	Genomsnittligt antal utestående aktier under rapportperioden	Relevant vid beräkning av resultat per aktie
Nettoomsättning	Omsättning för perioden	Värdet av försäljning av varor och tjänster
Rapportperiod	1 januari-31 mars 2022	Förklaring av period som delårsrapporten omfattar
Resultat per aktie	Periodens resultat dividerat med genomsnittligt antal aktier	Mått för att beskriva resultat per enskild aktie
Soliditet	Summa eget kapital som procent av summa tillgångar	Mått för att bedöma bolagets möjligheter att uppfylla sina finansiella åtaganden

Denna finansiella rapport har inte varit föremål för granskning av bolagets revisorer.

## Intygande

Styrelsen och verkställande direktören försäkrar att denna rapport ger en rättvisande översikt av bolagets verksamhet, ställning och resultat samt beskriver väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer som bolaget står inför.

Umeå den 3 maj 2022

Urban Paulsson  
Ordförande

Johannes Hulthe  
Ledamot

Gunilla Olivecrona  
Ledamot

Lars Öhman  
Ledamot

Jessica Martinsson  
Ledamot

Stefan K. Nilsson  
Verkställande direktör

## Finansiell kalender

Delårsrapport januari-juni 2022

30 augusti 2022

Delårsrapport januari-september 2022

24 november 2022

## Kontaktuppgifter

Lipigon Pharmaceuticals AB (Org. Nr. 556810-9077)

Stefan K. Nilsson, VD

Telefon: +46 (0) 70-578 17 68

e-mail: [stefan@lipigon.se](mailto:stefan@lipigon.se)

Twistevägen 48 C, 907 36 Umeå