

Delårsrapport 1 januari–30 september

2021

SAMMANFATTNING AV DELÅRSRAPPORTEN

Lipigon har under det tredje kvartalet utvecklat studieprotokoll för den planerade fas I-studien med Lipisense-projektet mot förhöjda blodfetter. Klinisk prövningsansökan förbereds och första patient väntas doseras under det andra kvartalet 2022. Tre prekliniska säkerhetsstudier har slutförts vilka visar att läkemedelskandidaten är säker att ta vidare till nästa utvecklingssteg som är den planerade fas I-studien. I en av studierna sänktes nivåerna av blodfettet triglycerid effektivt.

TREDJE KVARTALET (JUL-SEP) 2021

Nettoomsättning 604 tkr (2 043)

Rörelseresultat -11 499 tkr (-659)

Resultat per aktie före och efter utspädning
-1,17 SEK (-0,18)

RAPPORTPERIODEN (JAN-SEP) 2021

Nettoomsättning 2 082 tkr (3 188)

Rörelseresultat -26 758 tkr (-3 124)

Resultat per aktie före och efter utspädning
-3,04 SEK (-0,75)

VÄSENTLIGA HÄNDELSER UNDER DET TREDJE KVARTALET (JUL-SEP)

- Lipigon meddelade den 2 juli att bolaget valt CTC (Clinical Trial Consultants AB) som kontraktsforskningsorganisation (CRO) i Uppsala för att genomföra den första kliniska fas I-studien i Lipisense-projektet för behandling av kraftigt förhöjda triglycerider (blodfett) med förväntad start under första halvåret 2022.

Studiens primära mål är att undersöka säkerhet och tolerabilitet samt farmakokinetik, det vill säga kroppens omsättning av läkemedelskandidaten.

Lipigons läkemedelskandidat Lipisense är en antisens-oligonukleotid (ASO) som förhindrar kroppens tillverkning av proteinet ANGPTL4. Genom att förhindra proteinets aktivitet ökar man kroppens förmåga att bryta ner blodfetter, till exempel triglycerider. Lipisense-projektet syftar till att utveckla en terapi där detta kan utnyttjas för att behandla sjukdomarna SHTG (svår hypertriglyceridemi) och FCS (familjärt kylomikronemisyndrom), vilka kännetecknas av kraftigt förhöjda triglyceridnivåer.

- Lipigon meddelade den 10 september att man slutfört den första av tre prekliniska säkerhetsstudier för läkemedelskandidaten Lipisense. Studien som i första hand är förberedande inför kommande, längre studier visade att Lipisense kan ges i höga doser utan att oönskade biverkningar observerades. Utöver detta visade studien att Lipisense effektivt sänkte nivåerna av blodfettet triglycerid.

VÄSENTLIGA HÄNDELSEER UNDER RAPPORTPERIODEN (JAN-SEP)

- Extra bolagsstämma den 11 januari beslutade om antagande av incitamentsprogram 2021/2024:2. Aktieägaren Bygda Sochne AB, representerande cirka 13 procent av antalet aktier och röster i Bolaget, föreslog stämman om antagande av ett långsiktigt incitamentsprogram genom en riktad emission av teckningsoptioner. Stämman beslutade om emission av högst 241 500 teckningsoptioner, innebärande en ökning av aktiekapitalet vid fullt utnyttjande med högst 27 214 kronor.
- Styrelsen beslutade den 13 januari med stöd av bemyndigande lämnat på extra bolagsstämman den 4 januari 2021, att öka bolagets aktiekapital.
- Den 15 februari meddelade Lipigon att noteringsemissionen av units tecknats till cirka 479 procent. Totalt tillfördes bolaget cirka 56 MSEK före emissionskostnader och cirka 51 MSEK efter emissionskostnader.
- Den 25 februari meddelade Lipigon att bolaget godkänts för notering på Nasdaq First North Growth Market. Första dag för handel var den 1 mars 2021.
- Den 10 mars meddelade Lipigon att samarbetsavtalet med HitGen Inc., utökats med ytterligare ett målprotein där målsättningen är att gemensamt utveckla en behandling för kardiometabola sjukdomar.
- Styrelsens ledamot Lars Öhman utsågs till vice verkställande direktör.
- Eva Arlander tillträdde som operativ chef.
- Den 15 juni meddelade Lipigon att Jens Ålander har avgått ur styrelsen.

VÄSENTLIGA HÄNDELSEER EFTER RAPPORTPERIODEN

- Lipigon meddelade den 5 november att bolaget ingått partnerskap med Five Prime Sciences, Inc. ("5Prime"). Samarbetet syftar till att accelerera utvecklingsarbetet inför de kliniska prövningarna med huvudkandidaten Lipisense.

BOLAGSHÄNDELSEER

- Vid årsstämman den 26 maj invaldes Jessica Martinsson till ny styrelseledamot i Lipigon. Jessica har en magisterexamen i kemi från Uppsala universitet. Jessica är operativ chef och medgrundare till Sprint Bioscience AB samt styrelseledamot Fragment Finans AB som är ett dotterbolag till Sprint Bioscience AB.



UTVALDA FINANSIELLA DATA I SAMMANDRAG

	2021 JUL-SEP	2020 JUL-SEP	2021 JAN-SEP	2020 JAN-SEP	2020 JAN-DEC
Nettoomsättning, tkr	604	2 043	2 082	3 188	4 010
Övriga intäkter	145	101	635	269	268
Rörelseresultat, tkr	-11 499	-659	-26 758	-3 124	-7 824
Resultat efter skatt, tkr	-11 434	-801	-26 693	-3 268	-8 068
Balansomslutning, tkr	41 245	17 434	41 245	17 434	15 242
Periodens kassaflöde, tkr	-10 657	-1 241	26 737	12 759	11 507
Periodens kassaflöde per aktie (SEK)	-1,09	-0,29	3,05	2,93	2,61
Likvida medel, tkr	39 645	13 803	39 645	13 803	12 551
Resultat per aktie före och efter utspädning (SEK)	-1,17	-0,18	-3,04	-0,75	-1,83
Eget kapital per aktie (SEK)	3,84	3,33	3,84	3,33	2,74
Soliditet, %	90,63%	84,80%	90,63%	84,80%	85,18%

LIPIGON 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 den ledande aktören i världen inom sällsynta sjukdomar orsakade av störningar i kroppens fetthantering. Ambitionen är att bli den självklara samarbetspartnern för större läkemedelsbolag inom bredare indikationer som relaterar till störningar i kroppens fetthantering.

VD HAR ORDET

Lipigon utvecklar nya läkemedel för lipidrelaterade (fettrelaterade) sjukdomar. Vårt forskningsområde är hett och kommer fortsätta att vara högaktuellt under lång tid framöver. Det finns inget som tyder på att lipidrelaterade sjukdomar minskar – tvärtom ser vi ökande problem världen över. Vi är förståeligt nog på intet sätt ensam i detta sjukdomsfält och tuff konkurrens råder. Med över 50 års erfarenhet av lipidforskning står vi oss väl i den konkurrensen och vårt track-record av samarbeten är bevis för det. Vi lever dock inte på gamla meriter utan fortsatt leverans står i fokus; stolt kan jag konstatera att vi följer vår plan minutiöst och att flera viktiga milstolpar kommer passeras under nästa kvartal.

Vårt flaggskepp Lipisense seglar mot kliniska prövningar och det förberedande arbetet är i full gång. Vi har under det tredje kvartalet påbörjat de avslutande stegen för både tillverkning av kliniskt prövningsmaterial och de prekliniska säkerhetsstudierna. CTC i Uppsala har kontrakterats för genomförande av vår fas I-studie. Den första förberedande säkerhetsstudien visade att Lipisense kan ges i höga doser utan att oönskade biverkningar observerades. Dessutom visade studien att Lipisense effektivt sänkte blodfetterna. Utöver detta har vi tillsammans med den världsledande ANGPTL4-forskaren Prof. Sander Kersten genomfört studier i andra djurmodeller som även de indikerar att Lipisense både är säkert och effektivt mot förhöjda blodfetter. Dessa studier har under detta kvartal varit viktiga värdebyggande steg som inneburit positiv uppmärksamhet för oss. Det står klart för oss att vårt huvudprojekt bevakas från många håll och affärsdiskussioner kring Lipisense har genom detta intensifierats. Med örat mot marken lyssnar vi av vad som krävs för att nå framgång. Vi anpassar vårt utvecklingsarbete efter detta och för varje genomfört utvecklingssteg kommer vi närmare det som en potentiell licenstagare vill se.

Förutom det uppenbara fokuset på utvecklingsarbetet med Lipisense vill jag också framhålla vikten av fortsatt affärsutveckling och diskussioner. Vi har under det tredje kvartalet deltagit i flera forum där vi fått chansen att visa upp oss för både nya och gamla kontakter. Sådana möten är oerhört viktiga och över de kommande sex

månaderna kommer vi att jobba hårt för att förbereda så många möjliga partners vi kan inför starten av våra kliniska prövningar. När resultat från fas I kan extraheras kommer intresserade kontakter vänta lika spánt som vi på dessa data.

LIPISENSE

Intresset för blodfetter och RNA-läkemedel är stort; vi har under den senaste tiden nåtts av besked om fortsatta kliniska studier i fas II och III för läkemedelsföretagen Ionis Pharmaceuticals och Arrowhead Pharmaceuticals. Bägge verkar inom vårt område men med andra målproteiner än Lipigon. Lipisense bygger på en unik verkningsmekanism, målproteinets starkt genetiskt stöd och differentieringen mot konkurrenters produkter under utveckling är tydlig. För att ytterligare stärka det fortsatta utvecklingsarbetet kommer vi genom avancerade genetiska studier tillsammans med vår samarbetspartner 5Prime Sciences att undersöka exakt vilka patientgrupper som skulle ha bäst nytta av behandling med Lipisense.

Vi har även under det tredje kvartalet nåtts av slutrapporten från den första förberedande säkerhetsstudien. De kvarstående studierna är också avslutade och vi inväntar nu slutrapporterna även där, utfallet kommer att meddelas via pressmeddelande. Baserat på dessa studier kommer klinisk prövningsansökan att inlämnas till Läkemedelsverket tidigt under 2022. Arbetet med ansökan har påbörjats och planen att initiera fas I-studien i juni 2022 ligger fast.

VÅRT PORTFÖLJARBETE

Lipodystrofi-projektet (P2), är sedan 2019 utlicensierat till CombiGene och rapporteras därför, förutom väsentliga nyheter, främst genom CombiGenes egna kanaler. Jag vill dock uppmärksamma Lipigons aktieägare på, och passa på att gratulera CombiGene till licensavtalet med Spark Therapeutics. Avtalet är inte kopplat till lipodystrofi-projektet men innebär förstås stärkta möjligheter för CombiGene att driva projektet framåt.

I dyslipidemi-projektet (P3) pågår arbetet med att validera screeningsresultaten. Parallellt med vårt arbete pågår stödjande studier hos vår partner HitGen. Vi jobbar också hårt med att förbereda screening av ytterligare ett målprotein inom dyslipidemi där vi nyttjar HitGens världsledande plattform. Vårt mål är att under kommande kvartal genomföra denna screening. Vi är mycket glada över att ha det här samarbetet på plats. Bolaget har ett börsvärde på cirka 9,8 miljarder USD och kan lista en mängd prestigefyllda samarbetsbolag – Lipigon är ett av dem! Potentialen i HitGens plattform stavas oral dosering; läkemedel som kan ges som en tablett och som passar sjukdomar där preventionsbehandling till stora patientgrupper är önskvärt. HitGen stödjer oss inte bara genom screeningsarbetet utan kan bidra till utvecklingsarbetet hela vägen fram till kliniska prövningar.

Förutom leverans i huvudprojektet Lipisense pågår visst undersökande arbete kring nya idéer. Vår egen kunskaps- och nätverksplattform utvärderar ständigt nya möjligheter genom nyttjande av både välkänd och ny teknologi. När läget är rätt för att bredda vår portfölj kommer vi att vara väl förberedda. Vi är ett projektportföljsbolag och vi strävar efter en rik pipeline med riskspridning avseende läkemedelsteknologi, indikationer, målproteiner och utvecklingssteg (preklinik och klinik). Som alltid kommer vetenskaplig medicinsk grund och vår egen kapacitet att avgöra vad som är ett lämpligt projekt för oss. Inom fem år skall Lipigon vara världsledande inom vårt sjukdomsfält och vägen dit går genom konstant fokus på värdebyggande aktiviteter och framtida patientnytta.

Som nämnts ovan så verkar många andra bolag i vårt fält och flera liknande projekt har under perioden visat framsteg i utvecklingsarbetet. Vi ser med tillförsikt på den utvecklingen. Ett stort intresse för forskningsfältet stärker oss i våra partnerdiskussioner. Som en referens inom blodfettetsfältet kan nämnas att fler än tio kolesterolsänkande statiner med samma verkningsmekanism finns på marknaden idag. Vår slutsats av detta är att det finns gott om utrymme för triglyceridsänkande läkemedel, speciellt då olika verkningsmekanismer nyttjas. Lipisense har möjlighet att vara first-in-class och vi ser därför framtiden an med stor tillförsikt.

Under det fjärde kvartalet 2021 avser vi att rapportera om säkerhetsstudier i Lipisense, det fortsatta arbetet inom HitGen-samarbetet (P3) samt om vårt ARDS-projekt (P4). Vi deltar på olika affärskonferenser och branschmöten i syfte att sprida information om främst Lipisense; samtidigt pågår också arbete kring att stärka det prekliniska datapaketet med avseende på verkningsmekanism och i sjukdomsmodeller. Vi har med andra ord ett händelserikt avslut på året framför oss och ser fram emot att hålla er alla uppdaterade om vår progress!



Umeå den 24 november 2021

Stefan K. Nilsson
Verkställande direktör



VERKSAMHETS BESKRIVNING

Om bolaget

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.

Fetter är viktiga byggstenar och signalbärare i kroppen. Det finns många sjukdomar där störd reglering av kroppens fetter spelar en viktig roll – alltifrån mycket sällsynta sjukdomar som drabbar några tusen patienter i världen till vanliga sjukdomar som drabbar miljontals människor, såsom hjärt-kärlsjukdom, typ 2-diabetes och fettlever. Trots framsteg inom behandling av fettrelaterade sjukdomar har miljontals patienter

fortfarande svårt att nå sina behandlingsmål. Vårt mål är att hjälpa dessa patienter att få bättre resultat med sin behandling.

Vår forskning är inte begränsad till en särskild typ av läkemedel för att behandla sjukdomar. I stället för att låsa oss så väljer vi den metod som passar våra målproteiner bäst. Idag arbetar bolaget med flera olika typer av läkemedelsteknologier, bland annat småmolekyler, genterapi och RNA-baserade teknologier i nära samverkan med rådgivare och partners som har expertis inom respektive område.

Affärsmodell

Lipigon skapar aktieägarvärde genom att utveckla innovativa läkemedel, i egen regi eller i partnerskap

med andra bolag. För indikationer som kräver en stor försäljningsorganisation avser Lipigon att teckna kommersiella avtal med ett eller flera större läkemedelsbolag för att säkerställa den snabbaste vägen till marknaden och kommersiell framgång. Ett kommersiellt avtal förväntas ge initial betalning vid avtalsteckning och betalningar när viktiga milstolpar uppnåtts under utvecklingen samt därefter royaltyintäkter vid försäljning av läkemedlet. För kommersialisering av ett specialistläkemedel kan bolaget välja att marknadsföra i egen regi inom vissa länder, där antalet förskrivande läkare är begränsat.

Utvecklingsprojekt

Lipigon har idag fyra aktiva läkemedelsprojekt. Tre av projekten riktar främst in sig på behandling av sjukdomar inom området fettreglering. Det fjärde projektet är inriktat mot behandling av akuta och allvarliga lungsjukdomar.

Projekt 1 – Lipisense (P1)

Lipisense är det projekt som kommit längst i utvecklingen och syftar till att reglera blodfettet triglycerid. Lipisense är en RNA-läkemedelskandidat som stänger av produktionen av proteinet ANGPTL4 i levern. Målet är att utveckla ett säkert och effektivt läkemedel som normaliserar förhöjda triglyceridnivåer. Initialt fokuserar bolaget på indikationer med kraftigt förhöjda triglyceridnivåer (>500 mg/dl) som kan leda till det livshotande tillståndet akut pankreatit (bukspottkörtelinflammation). I de sju största marknaderna ("7MM") uppskattas att det finns 5 miljoner patienter. En liten del av dessa har den ovanliga och ärftliga sjukdomen familjärt kylomikronemisyndrom (FCS – Familial Chylomicronemia Syndrome). Förekomsten av FCS uppskattas till cirka 1–2 patienter per miljon personer. Läkemedel för denna sjukdom kan få sär-läkemedelsstatus (Orphan Drug Designation) vilket potentiellt kan begränsa tiden och kostnaderna för att komma till marknaden. För båda indikationerna räcker det att i kliniska studier visa på triglyceridsänkning och att behandlingen är säker för att kunna få ett marknadsgodkännande.

Det finns också möjlighet till senare expansion till användningsområden med betydligt större patientpopulationer som till exempel förebyggande

av hjärt-kärlsjukdom. Flera genetiska studier visar en stark koppling mellan Lipisense-projektets målprotein (ANGPTL4) och risk för hjärt-kärlsjukdom.

Flera läkemedelskandidater inom Lipisense-projektet har testats i prekliniska modeller med god effekt och även initiala tester av säkerhet och tolerabilitet har genomförts. För den utvalda kandidaten pågår just nu säkerhetsstudier inför den kliniska fas I-studie som planeras att genomföras under 2022.

Lipigon äger rättigheterna till samtliga av Lipisense-projektets substanser.

Projekt 2 – Lipodystrofi (P2)

Lipigons andra projekt, som är utlicensierat till Combigene AB (publ) syftar till att hjälpa patienter som drabbats av lipodystrofi, en sällsynt sjukdom som karaktäriseras av dysfunktionell fettvävnad. Projektet utlicensierades till CombiGene i oktober 2019. Enligt det gällande avtalet kommer CombiGene att ta över det fortsatta utvecklingsarbetet från och med oktober 2021.

Kommersiellt innebär avtalet att Lipigon ersätts med tidiga milstolpsbetalningar i lipodystrofi-projektet, intäktssdelning vid eventuell försäljning till tredje part och royalties av framtida försäljningsintäkter.

Projekt 3 – Dyslipidemi (P3)

Projekt 3 riktar in sig på dyslipidemi (allmänna blodfetsrubbnings) som kvarstår trots behandling med till exempel LDL-kolesterolsänkande statiner. Den tänkta patientgruppen utgörs av patienter med hög risk för hjärt-kärlsjukdom och patienter som inte når sina behandlingsmål med standardbehandling.

Lipigon ingick ett samarbetsavtal med det välrenommerade DEL-screeningsbolaget HitGen Inc. i maj 2020. Samarbetet med HitGen innefattar screening mot två målproteiner. Den första screeningen har genomförts och målet är att under 2021 slutföra den andra screeningen. Detta projekt är ett exempel på en del av bolagets tillväxtstrategi som syftar till att lägga till projekt initierade internt med eller utan hjälp av partners. HitGen har ett screeningbibliotek med mer än en miljard småmolekyler som används för att identifiera startpunkter för fortsatt läkemedelsutveckling. Detta är

hundratals gånger fler substanser än vad som används vid konventionell screening och en metod som visat sig särskilt effektiv för att utveckla läkemedel mot annars svåråtkomliga målproteiner. Samarbetsavtalet innebär att bolagen arbetar tillsammans med att identifiera och utveckla läkemedelskandidater fram till prekliniska säkerhetsstudier. Lipigon ansvarar för det prekliniska och kliniska utvecklingsarbetet samt för att utlicensiera läkemedelskandidater och HitGen får en del av Lipigons framtida intäkter för projektet.

Projekt 4 – ARDS, andnödssyndrom (P4)

Lipigons fjärde projekt avser att behandla andnödssyndrom (ARDS – Acute Respiratory Distress Syndrome), som inte är en lipidrelaterad sjukdom utan startades baserat på den synergi som finns med Lipisense-projektet. I både P1 och P4 handlar det om samma målprotein, ANGPTL4, och samma typ av läkemedelssubstans, RNA-läkemedel. Lipigon har ett antal befintliga substanser att välja bland för P4. Valet kommer att baseras på lämplighet för ny administreringsväg (inhalation) och upptag i lungvävnad.

ARDS är ett livshotande tillstånd som är förknippat med förlust av lungfunktion, vilket ger upphov till ökad ytspänning och leder till kollaps av luftvägarna. Det finns en rad olika orsaker till ARDS inklusive lunginflammation, sepsis, och nu senast covid-19 viruset. I studier har man visat att ANGPTL4 –nivåerna var förhöjda hos patienter med ARDS och korrelerade signifikant med sjukdomens svårighetsgrad och dödlighet. ANGPTL4 var också bland de mest signifikant uppreglerade generna vid de två pandemierna spanska sjukan 1918 och svininfluensan 2009. ARDS är en indikation med uttalat mycket höga medicinska behov på grund av den höga dödligheten och att tillståndet kräver lång intensivvård. Behandlingsalternativen, utöver respirator, är begränsade för ARDS.

Lipigons pipeline – 4 aktiva projekt



Kommande händelser att se fram emot

- Publicering av resultat från musmodellen (2021/2022)
- Inlösen av TO1 om 36 MSEK (apr 2022)
- Möjlig utläsning av effektdata från fas I SAD (Q4 2022)
- Möjlig utläsning av effektdata från fas I MAD (2023)
- Potentiell utlicensiering av Lipisense (2022–2024)

Finansieringsstrategi

Lipigon har befintliga medel som enligt gällande utvecklingsplan finansierar bolaget till utgången av första halvåret 2022. Utestående teckningsoptioner kan generera cirka 36 MSEK under våren 2022.

Lipisense fas I-studie påbörjas under våren 2022 och samma år förväntas resultat från singeldos (SAD) och under 2023 väntas resultat från multipeldos (MAD). Effektdata i form av effekt på till exempel blodfetter kan förväntas från både singel- och multipeldos.

Ytterligare kapitaltillskott är en förutsättning för en eventuell efterföljande klinisk fas II-studie.

Övriga projekt kommer att utvecklas löpande med befintliga egna medel.

NÅGRA ORD FRÅN VÅR PROJEKTLEDNINGSCHEF OM LIPISENSE-PROJEKTET (P1)

Lipigons läkemedelskandidat Lipisense är ett RNA- läkemedel som utvecklas för att behandla kraftigt förhöjda nivåer av blodfettet triglycerid. Projektet befinner sig i sen preklinisk fas och vi förbereder oss nu för att starta vår första kliniska studie på friska frivilliga personer. För att få tillstånd från Etikprövningsnämnden och Läkemedelsverket att testa nya substanser på människa behöver en rad villkor uppfyllas; bland annat måste tillverkningsprocessen av substansen godkännas, analysprotokoll för att kunna detektera substansen i till exempel blod måste utvecklas, och därutöver ska toxicitet och säkerhet utvärderas i djurförsök. Dessa delar är tidskrävande och utförs enligt kvalitetsprotokoll såsom GLP (Good Laboratory Practice) och GMP (Good Manufacturing Practice) så att myndigheterna kan acceptera dem som underlag i vår ansökan om kliniska prövningar.

I vår första studie i människa (fas I) kommer fokus ligga på säkerhet och farmakokinetik, det vill säga hur substansen betar sig och elimineras av kroppen. Vi kommer att administrera enskilda doser till friska forskningspersoner för att sedan successivt öka dosen i takt med att vi kan konstatera att substansen inte ger några oväntade biverkningar. I den första delen ger vi varje forskningsperson en enda dos (Single Ascending Dose, SAD). I den andra delen ges fler doser (Multiple Ascending Dose, MAD) till varje forskningsperson på olika nivåer i olika dosgrupper för att studera farmakokinetiken under upprepad dosering. På detta sätt kommer vi kunna utläsa hur substansen elimineras och var jämviktsnivån i blodet hamnar efter ett antal doser.



24 november 2021

Stefan Pierrou

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

Under 2019 flyttade Lipigon in laboratorier och kontor i Umeå Biotech Incubator. Idag arbetar åtta personer, motsvarande sex heltider på Lipigon. Sedan 2016 har flera viktiga milstolpar nåtts, inklusive ingångna samarbeten och viktiga steg i utvecklingsprojekten.

2016: Dyslipidemi (P3). Avtal om forskningssamarbete med Astra Zeneca

2017: Lipisense (P1). Avtal om forskningssamarbete med det tyska bolaget Secarna Pharmaceuticals GmbH

2018: Lipisense (P1). Ansökan om Lipisense patentfamilj skickas in

2019: Lipodystrofi (P2). Lipigon tecknar utlicensieringsavtal med genterapibolaget CombiGene AB, noterade på First North

2020: Lipisense (P1). Licensavtal med Secarna där Lipigon övertar den fortsatta utvecklingen

2020: Dyslipidemi (P3). Avtal om forskningssamarbete med kinesiska HitGen Inc.

2020: ARDS (P4). Forskningssamarbete med akademiska institutioner i Singapore och Kina

2021: Lipisense (P1). Lipigon tecknade avtal med CTC som CRO

MARKNAD

Lipigon kombinerar spets inom lipidforskning med expertis inom läkemedelsutveckling. Initialt inriktar sig bolaget på ovanliga sjukdomar som kan ge sär 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 reglering och associerade sjukdomar.

Marknad

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 och 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 där förhöjda triglycerider i blodet är centralt: 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.

Enligt det gällande avtalet kommer CombiGene att ta över det fortsatta utvecklingsarbetet från och med oktober 2021.

Kommersiellt innebär avtalet att Lipigon ersätts med tidiga milstolpsbetalningar i lipodystrofi projektet, intäktsdelning vid eventuell försäljning till tredje part och royalties av framtida försäljningsintäkter.

Projekt 3 – Dyslipidemi (P3)

Tredje projektet syftar till att bota dyslipidemi, störda blodfetter, och delar samma behandlingsmål som P1, det vill säga förhöjda nivåer av blodfettet triglycerid. 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 ARDS-patienterna överlever inte. Det finns för närvarande ingen godkänd läkemedelsbehandling för patienter med ARDS.

PATENT

Lipigons strategi avseende patent är att ha ett starkt skydd för sina nuvarande och framtida produktkandidater. I november 2019 ansöktes om tre olika patent (PCT) för Lipisense vilka syftar till specifika substanser som påverkar två olika målproteiner (ANGPTL3 och ANGPTL4) samt kombinationsanvändning av dessa i ett läkemedel. Denna patentfamilj ger Lipigon flera framtida affärsmöjligheter. I det utlicensierade Projekt 2 kommer CombiGene AB (publ) att stå som patentsökande. Inom Projekt 3 ska patent för att skydda specifika substanser sökas då den kemiska optimeringen är gjord. I de fall bolaget kommer att jobba med säräkemedel kommer säräkemedelstatus 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, konkurrenser 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 en nyemission vilket tillförde 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 noteringsemision vilket tillförde cirka 56,0 MSEK före emissionskostnader om cirka 5,2 MSEK.

Det är bolagets bedömning att bolaget med befintliga likvida medel har erforderlig finansiering till utgången av första halvåret 2022. Inlösen av bolagets utestående teckningsoptioner kan inbringa cirka 36 MSEK under våren 2022.

Lipigon har skattemässiga underskott som kan gå förlorade om bolaget får en ny ägare som kontrollerar mer än 50 procent av rösterna i bolaget eller nya ägare som vardera kontrollerar minst 5 procent av rösterna och kollektivt kontrollerar mer än 50 procent 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 2021 uppgick det totala antalet till 4 732 898 och aktiekapitalet uppgick till 533 339 kronor.

Under februari genomfördes en noteringsemission av 5 000 000 units, vardera om en ny aktie och en ny teckningsoption, innefattande dels emission av 5 000 000 nya aktier medförande en ökning av aktiekapitalet om 563 439 kronor, dels emission av 5 000 000 nya teckningsoptioner. Totalt tillfördes bolaget cirka 56 MSEK före emissionskostnader och cirka 51 MSEK efter emissionskostnader.

På balansdagen den 30 september 2021 uppgick totalt antal aktier till 9 732 898 och aktiekapitalet uppgick till 1 096 778 kronor. Samtliga aktier har röstetal 1.

Optionsinnehavare har rätt att under tiden från och med den 1 april 2022 till och med den 30 april 2022, för varje två (2) innehavda teckningsoptioner av serie TO1 påkalla teckning av en (1) ny aktie i Bolaget till en teckningskurs per aktie om 14,6 SEK. Teckningsoptionerna är upptagna för handel på Nasdaq First North.

För fullständiga villkor avseende teckningsoptioner (TO1) hänvisas till "Villkor för teckningsoptioner serie TO1, 2021/2022 utgivna av Lipigon Pharmaceuticals AB (publ)" som återfinns på Bolagets hemsida, www.lipigon.se.

Lipigons aktierelaterade incitamentsprogram beskrivs under Not 3.

Lipigon-aktiens första dag för handel på Nasdaq First North Growth Market var den 1 mars 2021.

Lipigon-aktiens stängningskurs den 30 september 2021 uppgick till 7,52 kronor.

AKTIEKAPITALET'S UTVECKLING

TIDPUNKT	TRANSAKTION	ANTAL SERIE B	AKTIEKAPITAL	INVESTERAT BELOPP
2010-06-07	Bildande	50 000	50 000	50 000
2016-02-04	Nyemission	3 000	53 000	3 000
2016-05-12	Nyemission	5 301	58 301	503 505
2016-09-06	Nyemission	5 301	63 602	503 595
2016-12-19	Nyemission	10 600	74 202	500 320
2017-02-01	Nyemission	13 144	87 346	3 100 012
2018-01-19	Nyemission	9 000	96 346	1 800 000
2018-06-18	Nyemission	8 875	105 221	1 775 000
2019-05-08	Nyemission	28 059	133 280	7 996 815
2020-07-07	Nyemission	88 572	221 852	16 651 536
2020-08-28	Split 1:20	4 215 188	221 852	-
2020-08-28	Fondemission	-	500 000	-
2020-12-02	Nyemission	295 858	33 339	3 000 000
2021-02-23	Nyemission	5 000 000	563 439	55 991 872
Totalt		9 732 898	1 096 778	91 875 655

AKTIEBASERADE INCITAMENTSPROGRAM TECKNINGSOPTIONER 2021/2024:1

Extrastämman den 11 januari 2021 beslutade om införande av ett incitamentsprogram till anställda och konsulter, TECKNINGSOPTIONER 2021/2024:1 genom riktad emission av teckningsoptioner. Baserat på befintligt antal aktier i bolaget blir utspädningen till följd av incitamentsprogrammet, med antagande av att samtliga teckningsoptioner utnyttjas för nyteckning av B-aktier, cirka 4,4 procent av antalet aktier och röster. Optionerna medför ingen rätt till utdelning. Optionerna har ställts ut till marknadsvärde och har därför ej medfört någon förmån som föranleder avsättning till sociala avgifter i Bolaget. Totalt marknadspris för utfärdade av 365 700 teckningsoptioner uppgick till cirka 194 tkr och har förts direkt mot eget kapital under det första kvartalet 2021.

TECKNINGSOPTIONER 2021/2024:2

Extrastämman den 11 januari 2021 beslutade om införande av ett incitamentsprogram till styrelsens ledamöter, TECKNINGSOPTIONER 2021/2024:2 genom riktad emission av teckningsoptioner. Baserat på befintligt antal aktier i bolaget blir utspädningen till följd av incitamentsprogrammet, med antagande av att samtliga teckningsoptioner utnyttjas för nyteckning av B-aktier, cirka 2,4 procent av antalet aktier och röster. Optionerna medför ingen rätt till utdelning. Optionerna har ställts ut till marknadsvärde och har därför ej medfört någon förmån som föranleder avsättning till sociala avgifter i bolaget. Totalt marknadspris för utfärdade 220 800 teckningsoptioner uppgick till cirka 117 tkr och har förts direkt mot eget kapital under det första kvartalet 2021. Tilldelade teckningsoptioner framgår av nedanstående tabell.

TILLDELADE TECKNINGSOPTIONER, ÅR	ANTAL UTESTÅENDE	LÖSEN PRIS	VÄRDE PER TILLDELAD OPTION	VOLATILITET, %*	RISKFRI RÄNTA, %	VÄRDE PER AKTIE**	FÖRFALL, ÅR
Teckningsoptioner 2021/2024:1	365 700	28	0,53	43,5	-0,32	11,20	2024
Teckningsoptioner 2021/2024:2	220 800	28	0,53	43,5	-0,32	11,20	2024
Totalt	586 500	-	-	-	-	-	-

*Förväntad framtida volatilitet är fastställd genom jämförelse med historiska genomsnitts- och medianvärden för jämförbara noterade bolag i samma sektor som Lipigon

** Emissionskurs i noteringsemission under februari 2021

AKTIEÄGARE DEN 30 SEPTEMBER 2021	ANTAL AKTIER	RÖSTER %
Nordnet Pensionsförsäkring AB	1 605 412	16,49
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	321 255	3,30
Günter & Wikberg Kapitalförvaltning AB	227 985	2,34
Övriga aktieägare (cirka 1 300 st.)	4 110 487	42,23
Totalt	9 732 898	100,00

Transaktioner med närstående under rapportperioden

Styrelseledamoten Lars Öhman har via det egna bolaget Kubator Therapeutics AB debiterat 620 tkr, Stefan Pierrou har via egna bolaget ESP Life Science debiterat 345 tkr, och bolagets CFO, Michael Owens har via egna bolaget M Owens Management Consulting AB debiterat 302 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

Lipigon erhåller ersättning för utveckling av läkemedelskandidaten Lipodystrofi (P2) enligt licensavtal med CombiGene AB (publ) tecknat i oktober 2019.

Bolagets övriga intäkter utgörs av valutakursvinster i likvida medel.

RESULTAT OCH FINANSIELL STÄLLNING - TREDJE KVARTALET (JUL-SEP)

- Rörelsens nettoomsättning uppgick till 604 tkr (2 043) och övriga rörelseintäkter uppgick till 145 tkr (101).
- Rörelsens kostnader uppgick till 12 248 tkr (2 803) varav personalkostnader uppgick till 1 448 tkr (889).
- Övriga externa kostnader uppgick till 10 519 tkr (1 911), huvudsakligen avseende konsult- och utvecklingskostnader för bolagets pågående projekt, extern kommunikation och marknadsföring samt administrationskostnader.
- Rörelseresultatet uppgick till -11 499 (-659) tkr och resultat efter finansiella poster uppgick till -11 434 (-801) tkr.
- Resultat efter skatt uppgick till -11 434 (-801) tkr.
- Resultat per aktie före och efter utspädning uppgick till -1,17 (-0,18) kronor.
- Kassaflödet under perioden uppgick till -10 657 (-1 241) tkr. I kassaflödet för jämförelseperioden ingick nyemission 1 726 tkr.
- Kassaflöde per aktie uppgick till -1,09 (-0,29) kronor. Kassaflöde per aktie före nyemissioner uppgick till -1,07 (-0,11) kronor.

RESULTAT OCH FINANSIELL STÄLLNING - RAPPORTPERIODEN (JAN-SEP)

- Rörelsens nettoomsättning uppgick till 2 082 tkr (3 188) och övriga rörelseintäkter uppgick till 635 tkr (269).
- Rörelsens kostnader uppgick till 29 475 tkr (6 581) varav personalkostnader uppgick till 4 146 tkr (2 159).
- Övriga externa kostnader uppgick till 24 709 tkr (4 403) huvudsakligen avseende konsult- och utvecklingskostnader för bolagets pågående projekt, extern kommunikation och marknadsföring, kapitalanskaffningskostnader, noteringskostnader samt administrationskostnader.
- Rörelseresultatet uppgick till -26 758 (-3 124) tkr och resultat efter finansiella poster uppgick till -26 693 (-3 268) tkr.
- Resultat efter skatt uppgick till -26 693 (-3 268) tkr.
- Resultat per aktie före och efter utspädning uppgick till -3 04 (-0,75) kronor.
- Kassaflödet under perioden uppgick till 26 737 (12 759) tkr. I kassaflödet för rapportperioden ingick nyemission samt emission av teckningsoptioner med 51 092 (15 883) tkr.
- Kassaflöde per aktie uppgick till 3,05 (2,93) kronor. Kassaflöde per aktie före nyemissioner uppgick till -2,78 (-0,72) kronor.

Finansiell ställning

- Likvida medel per den 30 september 2021 uppgick till 39 645 tkr jämfört med 12 551 tkr den 31 december 2020.
- Bolagets egna kapital uppgick per den 30 september 2021 till 37 382 tkr jämfört med 12 983 tkr den 31 december 2020.
- Eget kapital per aktie uppgick per den 30 september 2021 till 3,84 kronor jämfört med 2,74 kronor den 31 december 2020.
- Bolagets soliditet uppgick per den 30 september 2021 till 90,63% jämfört med 85,18% den 31 december 2020.

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 prekliniska program, extern kommunikation och marknadsföring, kapitalanskaffningskostnader, noteringskostnader samt administrationskostnader. Personalkostnader har ökat, huvudsakligen föranlett av anställning av bolagets verkställande direktör i augusti 2020.

RESULTATRÄKNING

TKR	2021 JUL-SEP	2020 JUL-SEP	2021 JAN-SEP	2020 JAN-SEP	2020 JAN-DEC
Nettoomsättning	604	2 043	2 082	3 188	4 010
Övriga intäkter	145	101	635	269	268
Summa intäkter	749	2 144	2 717	3 457	4 278
Övriga externa kostnader	-10 519	-1 911	-24 709	-4 403	-8 731
Personalkostnader	-1 448	-889	-4 146	-2 159	-3 359
Övriga rörelsekostnader	-281	-3	-620	-19	-12
Rörelseresultat	-11 499	-659	-26 758	-3 124	-7 824
Resultat från finansiella poster					
Resultat av finansiella tillgångar	-	-142	-	-142	-251
Ränteintäkter	65	-	65	-	10
Räntekostnader och liknande resultatposter	-	-	-	-2	-3
Resultat före skatt	-11 434	-801	-26 693	-3 268	-8 068
Inkomstskatt	-	-	-	-	-
ÅRETS RESULTAT	-11 434	-801	-26 693	-3 268	-8 068

RESULTAT PER AKTIE

SEK	2021 JUL-SEP	2020 JUL-SEP	2021 JAN-SEP	2020 JAN-SEP	2020 JAN-DEC
Resultat per aktie före utspädning	-1,17	-0,18	-3,04	-0,75	-1,83
Resultat per aktie efter utspädning	-1,17	-0,18	-3,04	-0,75	-1,83
Antal aktier, vägt genomsnitt	9 732 898	4 431 135	8 769 935	4 376 024	4 415 111
Antal aktier vid rapportperiodens slut	9 732 898	4 437 040	9 732 898	4 437 040	4 732 898

Den 30 september 2021 uppgick antalet registrerade stamaktier till 9 732 898 med en röst per aktie

*Det finns inga utspädningseffekter

**Genomsnittligt och totalt antal aktier har beräknats som om split 20:1 den 28 augusti 2020 var genomförd 2020-01-01

BALANSRÄKNING

TKR	NOT	2021-09-30	2020-09-30	2020-12-31
Tillgångar				
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>				
Inventarier		119	-	-
Summa anläggningstillgångar		119	0	0
Omsättningstillgångar				
<i>Kortfristiga fordringar</i>				
Kundfordringar		741	1 025	759
Övriga fordringar		394	98	268
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		346	1 150	1 664
Summa kortfristiga fordringar		1 481	2 273	2 691
<i>Kortfristiga placeringar</i>				
Övriga kortfristiga placeringar		-	1 358	-
Kassa och bank	2	39 645	13 803	12 551
Summa omsättningstillgångar		41 126	17 434	15 242
SUMMA TILLGÅNGAR		41 245	17 434	15 242
Eget kapital och skulder				
Eget kapital				
<i>Bundet eget kapital</i>				
Aktiekapital		1 097	500	533
Summa bundet eget kapital		1 097	500	533
Fritt eget kapital				
Överkursfond		85 387	32 065	34 859
Balanserat resultat		-22 409	-14 513	-14 341
Periodens resultat		-26 693	-3 268	-8 068
Summa fritt eget kapital		36 285	14 284	12 450
Summa eget kapital		37 382	14 784	12 983
Skulder				
<i>Kortfristiga skulder</i>				
Leverantörsskulder		2 952	268	1 113
Övriga kortfristiga skulder		97	1 628	149
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter		814	754	997
Summa kortfristiga skulder		3 863	2 650	2 259
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		41 245	17 434	15 242

EGET KAPITAL

TKR	BUNDET EGET KAPITAL	FRITT EGET KAPITAL			
	Aktiekapital	Överkursfond	Balanserat resultat	Periodens resultat	Totalt eget kapital
Ingående eget kapital 2020-01-01	133	7 969	-947	-4 986	2 169
Omföring föregående års resultat			-4 986	4 986	
Omföring balanserat resultat		8 302	-8 302		
Periodens resultat				-3 268	-3 268
Transaktioner med aktieägare					
Nyemission	89	16 563			16 652
Emissionskostnader		-769			-769
Fondemission	278		-278		
Utgående eget kapital 2020-09-30	500	32 065	-14 513	-3 348	14 784
Ingående eget kapital 2020-01-01 (omräknat)	133	16 099	-9 077	-4 986	2 169
Omföring föregående års resultat			-4 986	4 986	
Årets resultat				-8 068	-8 068
Transaktioner med aktieägare					
Nyemission	122	19 529			19 651
Emissionskostnader		-769			-769
Fondemission	278		-278		
Utgående eget kapital 2020-12-31	533	34 859	-14 341	-8 068	12 983
Ingående eget kapital 2021-01-01	533	34 859	-14 341	-8 068	12 983
Omföring föregående års resultat			-8 068	8 068	
Periodens resultat				-26 693	-26 693
Transaktioner med aktieägare					
Nyemission	564	55 437			56 001
Emissionskostnader		-5 220			-5 220
Teckningsoptioner		311			311
Utgående eget kapital 2021-09-30	1 097	85 387	-22 409	-26 693	37 382

KASSAFLÖDESANALYS

TKR	2021 JUL-SEP	2020 JUL-SEP	2021 JAN-SEP	2020 JAN-SEP	2020 JAN-DEC
Den löpande verksamheten					
Rörelseresultat	-11 499	-659	-26 758	-3 124	-7 824
Erhållna/Betalda räntor	65	-	65	-2	7
Värdeförändring valutakonton	-132	-	-357	-	-
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital	-11 566	-659	-27 050	-3 126	-7 817
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital					
Ökning/Minskning av kortfristiga fordringar	1 475	-1 485	1 210	-1 556	-2 026
Ökning/minskning av kortfristiga skulder	-566	819	1 604	1 609	1 218
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-10 657	-1 325	-24 236	-3 073	-8 625
Investeringsverksamheten					
Nedskrivning av finansiella anläggningstillgångar	-	-142	-	-142	-
Avyttring/förvärv av kortfristiga placeringar	-	-1 500	-	91	1 249
Förvärv av anläggningstillgångar	-	-	-119	-	-
Kassaflöde från investeringsverksamheten	0	-1 642	-119	-51	1 249
Finansieringsverksamheten					
Nyemission	-	1 726	56 001	16 652	19 652
Kapitalanskaffningskostnader	-	-	-5 220	-769	-769
Emission av teckningsoptioner	-	-	311	-	-
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	0	1 726	51 092	15 883	18 883
Periodens kassaflöde	-10 657	-1 241	26 737	12 759	11 507
Valutakursdifferens i likvida medel	132	-	357	-	-
Likvida medel vid periodens början	50 170	15 044	12 551	1 044	1 044
LIKVIDA MEDEL VID PERIODENS SLUT	39 645	13 803	39 645	13 803	12 551

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 års redovisning för 2020. Belopp anges i tkr. Siffrorna inom parentes avser motsvarande period föregående år om ej annat anges.

NOT 2 LIKVIDA MEDEL

Bolagets likvida medel bestod per balansdagen enbart av bankmedel placerade i SBAB och Nordea. Totala likvida medel uppgick per balansdagen 2021-09-30 till 39,6 (13,8) Mkr varav USD uppgick till motsvärdet 3,5 (0) Mkr och GBP uppgick till motsvärdet 2,5 (0) Mkr.

NOT 3 VÄSENTLIGA HÄNDELSE EFTER RAPPORTPERIODEN

Lipigon meddelade den 5 november att bolaget ingått partnerskap med 5Prime Sciences Inc. ("5Prime"). Samarbetet syftar till att accelerera utvecklingsarbetet inför de kliniska prövningarna med huvudkandidaten Lipisense.

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

	2021 JUL-SEP	2020 JUL-SEP	2021 JAN-SEP	2020 JAN-SEP	2020 JAN-DEC
Kassaflöde per aktie					
Periodens kassaflöde, tkr	-10 657	-1 241	26 737	12 759	11 507
Genomsnittligt antal aktier	9 732 898	4 348 468	8 769 935	4 348 468	4 415 111
Kassaflöde per aktie (SEK)	-1,09	-0,29	3,05	2,93	2,61
Eget kapital per aktie					
Eget kapital, tkr	37 382	14 784	37 382	14 784	12 983
Antal aktier vid periodens utgång	9 732 898	4 437 040	9 732 898	4 437 040	4 732 898
Eget kapital per aktie (SEK)	3,84	3,33	3,84	3,33	2,74
Soliditet					
Eget kapital, tkr	37 382	14 784	37 382	14 784	12 983
Summa eget kapital och skulder, tkr	41 245	17 434	41 245	17 434	15 242
Soliditet, %	90,63%	84,80%	90,63%	84,80%	85,18%

Finansiella definitioner

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-30 september 2021	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

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 24 november 2021

Urban Paulsson
Ordförande

Johannes Hulthe
Ledamot

Gunilla Olivecrona
Ledamot

Lars Öhman
Ledamot

Jessica Martinsson
Ledamot

Stefan K. Nilsson
Verkställande direktör

Finansiell kalender

Bokslutskommuniké 2021	24 februari 2022
Delårsrapport januari-mars 2022	19 maj 2022
Delårsrapport januari-juni 2022	30 augusti 2022
Delårsrapport januari-september 2022	24 november 2022

Kontaktuppgifter

Lipigon Pharmaceuticals AB (publ), Org.nr. 556810-9077
Stefan K. Nilsson, VD
Telefon: +46 (0) 70-578 17 68
E-post: stefan@lipigon.se
Tvistevägen 48 C, 907 36 Umeå

REVISORS RAPPORT ÖVER ÖVERSIKTLIG GRANSKNING AV FINANSIELL DELÅRSINFORMATION (DELÅRSRAPPORT)

Inledning

Vi har utfört en översiktlig granskning av den bifogade finansiella delårsinformationen (delårsrapporten) för Lipigon Pharmaceuticals AB per den 30 september 2021 och den niomånadersperiod som slutade per detta datum. Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att upprätta och presentera denna finansiella delårsinformation (delårsrapport) i enlighet med årsredovisningslagen. Vårt ansvar är att uttala en slutsats om denna finansiella delårsinformation (delårsrapport) grundad på vår översiktliga granskning.

Den översiktliga granskningens inriktning och omfattning

Vi har utfört vår översiktliga granskning i enlighet med International Standard on Review Engagements ISRE 2410 Översiktlig granskning av finansiell delårsinformation utförd av företagets valda revisor. En översiktlig granskning består av att göra förfrågningar, i första hand till personer som är ansvariga för finansiella frågor och redovisningsfrågor, att utföra analytisk granskning och att vidta andra översiktliga granskningsåtgärder. En översiktlig granskning har en annan inriktning och en betydligt mindre omfattning jämfört med den inriktning och omfattning som en revision enligt ISA och god revisionssed i övrigt har. De granskningsåtgärder som vidtas vid en översiktlig granskning gör det inte möjligt för oss att skaffa oss en sådan säkerhet att vi blir medvetna om alla viktiga omständigheter som skulle kunna ha blivit identifierade om en revision utförts. Den uttalade slutsatsen grundad på en översiktlig granskning har därför inte den säkerhet som en uttalad slutsats grundad på en revision har.

Slutsats

Grundat på vår översiktliga granskning har det inte kommit fram några omständigheter som ger oss anledning att anse att den bifogade finansiella delårsinformationen (delårsrapporten) inte, i allt väsentligt, är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen.

Umeå den 24 november 2021

KPMG AB

Andreas Vretblom
Auktoriserad revisor

