

Ectin Research AB

# Årsredovisning

Räkenskapsåret 2022-01-01–2022-12-31





## Innehåll

- 3** Företaget i korthet
- 4** VD har ordet
- 5** Förvaltningsberättelse
- 11** Resultaträkning
- 12** Balansräkning
- 13** Eget kapital
- 14** Kassaflödesanalys
- 15** Noter
- 20** Finansiella definitioner
- 21** Intygande
- 22** Revisionsberättelse

## Företaget i korthet

Ectin Research AB, org. nr. 556948-1566 är ett publikt bolag med säte i Mölndal. Bolagets räkenskapsår är kalenderår.

Bolaget befinner sig i klinisk fas och utvecklar ett nytt läkemedel MFA-370 för behandling av metastaserad urotelial blåscancer baserat på en kombination av två befintliga läkemedel (sk repositionering). Prekliniska experimentella studier av MFA-370 har även visat lovande resultat för behandling av bröst-, kolorektal- och prostatacancer celler.

## Utvalda finansiella data

TSEK	2022 Jan-Dec	2020/2021* Sep-Dec
Nettoomsättning, tkr	0	0
Rörelseresultat, tkr	-13 339	-11 593
Resultat efter finansiella poster, tkr	-13 341	-12 726
Balansomslutning, tkr	23 756	36 208
Periodens kassaflöde, tkr	-13 384	23 373
Periodens kassaflöde per aktie (SEK)	-1,05	2,87
Likvida medel, tkr	13 427	26 811
Resultat per aktie före och efter utspädning (SEK)	-1,05	-1,56
Eget kapital per aktie (SEK)	1,69	2,74
Soliditet (%)	90%	96%

\*Jämförelseperioden omfattar sexton månader, sep 2020–dec 2021.

# VD har ordet

Under 2022 uppnådde Ectin Research samtliga klinikförberedande milstolpar för att kunna starta bolagets kliniska fas I/II-studie med MFA-370 för patienter med metastaserad urotelial blåscancer.

Blåscancer som metastaserat är trots några nya läkemedelsgodkännanden en sjukdom med mycket dålig prognos för patienterna. De flesta läkemedel under utveckling är också kombinationer med immunoterapi, vilket än så länge inte varit speciellt framgångsrikt. Vår kombinationsbehandling utgör ett nytt sätt att behandla sjukdomen med få och tolererbara potentiella biverkningar, vilket gör behandlingen särskilt lovande.

Då den planerade kliniska fas I/II-studien blev godkänd i länder som Sverige, Litauen och Danmark under året som gick och att vi identifierat såväl prövningsställen som underleverantörer för att bistå läkemedelsprövningen är det klinikförberedande arbetet i princip slutfört.

Finansiering genom utgivna teckningsoptioner och avtalad lånefacilitet uteblev dock på grund av rådande börsklimat, vilket medförde att initieringen av studien behövde pausas. I syfte att finansiera genomförandet av fas I-delen av den kliniska fas I/II-studien beslutade styrelsen om en företrädesemission. Rådande marknadsförhållanden medförde dock att emissionen avbröts och i stället undersöks alternativa finansieringsmöjligheter. Vi planerar för initiering av fas I-delen när erforderlig finansiering genererats.

I vår prekliniska samverkan med Sahlgrenska Akademin visade bolaget under året positiva preliminära data avseende ytterligare tillämpningsområde för MFA-370, vilket forskarna planerar att publicera under 2023. I detta fall användes experimentella prekliniska modeller för att

simulera behandling av patienter med peritoneal carcinomatosis (PC), en diagnos som idag har dyster prognos. För att stärka Ectin Research affärsutvecklingskoncept har ytterligare prekliniska studier inlett för att vidare utvärdera MFA-370:s potential med målsättningen att utöka produktportföljen samt potentiellt möjliggöra nya patentansökningar för bolaget.

Primärt fokuserar bolaget under 2023 med befintligt kapital på följande:

- Planera finansiering av bolagets verksamhet för att skapa förutsättningar för vår kliniska studie.
- Prekliniskt verifiera användbarhet för MFA-370 och potentiellt utöka produktportföljen.
- Planlägga Ectin Researchs utvecklingsarbete inom Clinical Manufacturing and Control (CMC) och formulering av MFA-370.

Avslutningsvis vill jag tacka alla aktieägare för ert stöd under det gångna året. Jag ser nu fram emot att tillsammans med vår hängivna styrelse samt alla kompetenta kollegor realisera Ectin Researchs mål att utveckla effektivare cancerbehandlingar.

Möndal den 26 april 2023

**Anna Sjöblom-Hallén**  
Verkställande direktör



**Vår kombinationsbehandling utgör ett nytt sätt att behandla sjukdomen med få och tolererbara potentiella biverkningar, vilket gör behandlingen särskilt lovande.**

– Anna Sjöblom-Hallén, Verkställande direktör



# Förvaltningsberättelse

Styrelsen och verkställande direktören för Ectin research AB (publ), Org. nr. 556948-1566, avger följande årsredovisning för räkenskapsåret 2022-01-01--2022-12-31.

## Beskrivning av verksamheten

Ectin är ett läkemedelsbolag som utvecklar behandlings-terapin MFA-370 mot metastaserad urotelial blåscancer. Ectin Research AB bildades i Sverige den 7 november 2013 och bolaget har sitt säte i Mölndals kommun.

MFA-370 består av redan etablerade läkemedel som var för sig har vetenskapligt dokumenterade anticancereffekter där Ectin har funnit att en kombination av de båda substanserna har visat potentiering av anticancereffekt med hämmad cancercellväxt och även cancercellöd.

## Metastaserad urotelial blåscancer

Blåscancer är den femte vanligaste cancerformen i Europa och USA, och drabbar globalt cirka 550 000 nya personer årligen. Under 2020 uppgick det totala dödsantalet för blåscancer till cirka 200 000.

De nuvarande behandlingarna av metastaserad blåscancer har en begränsad effekt och är associerade med svåra biverkningar som reducerar patientens livskvalitet. Behandlingarna som används i dagsläget är ofta associerade med frekventa och långa sjukhusbesök som genererar höga samhällskostnader.

## MFA-370

MFA-370 är en patentskyddad kombinationsbehandling som har utvecklats baserat på en klinisk observation. Utvecklingen av läkemedelskandidaten initierades efter att en multisjuk patient med metastaserad cancer i urinblåsan oväntat befriades från sjukdomen efter en orelaterad behandling mot en parasitsjukdom. Gedigen experimentell forskning har sedan lett fram till utvecklingen av den orala kombinationsterapin MFA-370.

Resultat från prekliniska studier har visat att MFA-370 kan inducera cancercellöd utan tillägg av cytostatiska läkemedel.

Behandlingen är flexibel och har potential att komplettera, förbättra eller ersätta redan etablerade terapier så som

immunterapi, kirurgi, strålbehandling och kemoterapi.

Behandlingen utgörs av oral dosering och kan tas varhelst patienten befinner sig. Fördelen som tillkommer är att behandlingen inte är beroende av sjukhusvistelse vilket har potential att minska samhällets sjukvårdsutgifter markant.

## Vision

Ectins vision är att kunna erbjuda patienter en effektiv behandling mot metastaserad urotelial blåscancer som ger färre och mildare potentiella biverkningar än vad aktuella etablerade behandlingar idag ger.

## Affärs- och intäktmodell

Ectins affärsmodell är att i egen regi driva utvecklingen av MFA-370 genom planerad klinisk fas I/II-studie och därefter eventuellt söka samarbetspartners för vidare utveckling och kommersialisering.

Bolagets intäktmodell bygger på engångsbetalningar vid ingående av partnerskap, milstolpebetalningar i samband med utvecklingsmässiga framsteg samt royaltyintäkter vid framtida försäljning av MFA-370.

## Organisation

Bolaget drivs som ett modernt läkemedelsutvecklingsbolag med en stark organisation där ledning, styrelse och grundare besitter nyckelkompetens inom bolags- och projektledning och specialistkunskaper inom kliniska prövningar. Ectin bedriver sin verksamhet tillsammans med inhyrd expertis inom såväl regulatoriska-och kliniska projektledningsfrågor som ekonomisk ledningsfunktion.

Bolagets VD Anna Sjöblom-Hallén är entreprenör med lång erfarenhet från sitt tidigare arbete som VD och projektledare för olika nystartade företag inom Life Science-området där hon lyckats skapa lönsamma verksamheter. Hon har ett brett nätverk och kunskap om företag, som bedriver internationell utlicensiering och från att leda läkemedelsutveckling.

## Marknadsöversikt

Behandlingen av blåscancer leder till höga kostnader för samhället. De nuvarande behandlingarna har också en begränsad effekt på metastaserade former av blåscancer och är associerade med svåra biverkningar som reducerar patientens livskvalitet. Det finns därför ett stort behov av att utveckla nya effektiva och mer tolererbara cancerbehandlingar för denna patientgrupp.

Marknaden för blåscancer är stor och samtidigt förväntas fler behandlingar introduceras på marknaden. Marknaden 2022 för urotelial blåscancer som metastaserat i USA,

de fyra största europeiska länderna samt Storbritannien värderas till omkring 7,48 miljarder USD och förväntas öka i snabb takt, med en årlig tillväxttakt (CAGR) på 3,3 procent från 2022 till 2030. Bolagets målpopulationer är patienter som ska genomgå tredje linjens behandling, vilket beräknas 2022 till cirka 7 296 patienter årligen. Enligt styrelsens bedömning beräknas Ectins initiala målmarknad 2022 uppgå till ett årligt värde av cirka 822 miljoner USD baserat på Datamonitors prognoser 2022.

### Metastaserad urotelial blåscancer i USA, de fyra största europeiska länderna samt Storbritannien 2022

Patienter med metastaserad urotelial blåscancer

**93 329** patienter

1:a, 2:a och 3:e linjens behandling

**7 296** patienter

3:e linjens behandling

Marknadspotential

**7,48** BUSD

1:a, 2:a och 3:e linjens behandling

**822** MUSD

3:e linjens behandling

CAGR (2022-2030): 3,3%

Källa: Datamonitor (2022) Epidemiology

## Förväntad framtida utveckling

Bolaget planerar när väl erforderligt kapital finns på plats att initiera den regulatoriskt godkända kombinerade fas I/II-studien i patienter med metastaserad urotelial blåscancer. Fas I-delen av den kliniska studien är fokuserad på säkerhet och tolerabilitet samt ämnar fastställa rekommenderad fas II-dos. Om resultatet från fas I-delen visar att behandlingen har acceptabel biverkningsprofil kommer fas II-delen att initieras om motsvarande kapitalbehov finns på plats. Fas II-delen är designad för att fastställa huruvida MFA-370 har klinisk effekt i patienter med metastaserad urotelial blåscancer.

## Repositionering

Tidigare godkända läkemedel som används för behandling av nya indikationer sk repositionering har haft särskilt stor inverkan inom onkologin där 50% av de repositionerade läkemedlen används. Generellt sätt innebär en repositionering av ett läkemedel ökad produktutvecklingshastighet, minskad utvecklingskostnad och risk jämfört med utveckling av tidigare oprövade substanser ("new chemical entities"). Varje år från 2015 har den globala marknaden för repositionerade läkemedel ökat med ca. 1 BUSD. Antalet forskningsartiklar som publiceras i ämnet har tiodubblats - från 25 000 per år 2012 till nästan 250 000 2019.

## Flerårsöversikt

TKR	2022	2020/2021	2019/2020	2018/2019	2017/2018
Nettoomsättning	0	0	0	0	0
Eget kapital	21 428	34 769	9 197	10 400	3 965
Soliditet %	90	96	89	92	83

## Väsentliga händelser under räkenskapsåret

- Den 11 januari meddelar bolaget att Etikprövningsmyndigheten har beviljat Ectins etikansökan att genomföra en kombinerad fas I/II-studie med MFA-370 i patienter med metastaserad urotelial blåscancer.
- Den 26 januari utser Ectin Dr Austin Smith som bolagets Chief Medical Officer (CMO). Dr Austin Smith är läkare och specialiserad inom onkologi med stor erfarenhet av klinisk läkemedelsutveckling. Dr Austin Smith efterträder Dr Steven Glazer.
- Den 27 januari meddelar Ectin att bolaget ingått ett uppdragsforskningsavtal med Sahlgrenska akademien, Göteborgs Universitet. Syftet är att prekliniskt undersöka om Ectins cancerbehandling MFA-370 också kan användas för behandling av ytterligare cancerindikationer.
- Den 25 mars meddelar Ectin en uppdaterad tidslinje för starten av den kombinerade fas I/II-studien. Målsättningen var tidigare att initiera den kliniska studien av MFA-370 för behandling av metastaserad urotelial blåscancer under Q1 2022. Bolaget meddelar att initiering av studien istället planeras ske under Q2 2022. Anledningen är en ändring av studieprotokollet med anledningen av tillgång till ett av studieläkemedlen. Bolaget meddelar samtidigt att initiativ har tagits för att inkludera fler länder i studien (Danmark, Litauen och Tyskland). Målet att ha resultat från första delen av studien, fas I-delen, i slutet på Q4 2022 kvarstår.
- Den 12 april meddelar Ectin att bolaget lämnat in en formell ändring (amendment) i studieprotokollet till regulatoriska myndigheter. Huvudsaklig anledning till detta är en ändring av studieprotokollet beroende på att Tamro, bolagets leverantör av studieläkemedel, har behövt kontraktera en ny producent av ett av studieläkemedlen.
- Den 2 maj meddelar Ectin att bolaget slutit avtal med Simsen Diagnostics AB för att de skall hantera cirkulerande tumör-DNA (ctDNA) analyserna under fas I-delen av den kliniska fas I/II-studien för att explorativt försöka identifiera huruvida mängden ctDNA kan bestämmas i patientprover samt om det finns tecken på att behandling med MFA-370 kan ge upphov till klinisk effekt.
- Den 10 maj meddelar Ectin, som tidigare meddelat att bolaget lämnat en formell ändring (amendment) i studieprotokollet till regulatoriska myndigheter, att både Läkemedelsverket och Etiska prövningsmyndigheten har godkänt amendment.
- Den 23 juni meddelar Ectin att bolagets uppdragsforskning tillsammans med Sahlgrenska akademien, Göteborgs Universitet, visar positiva preliminära data. Syftet var att i human experimentella modeller undersöka om Ectins kombinationsterapi MFA-370 utöver behandling av metastaserad urotelial blåscancer också skulle kunna användas vid behandling av ytterligare cancerindikationer. Den aktuella studien utfördes i preklinisk modell för peritoneal carcinomatos dvs cancer där spridning skett till bukhinnan.
- Den 29 juni meddelar Ectin att alla regulatoriska tillstånd har erhållits i Sverige för den kliniska studien. Två provningsställen för bolagets kliniska fas I/II studie har kontrakterats i Sverige och ett i Danmark. Initiering av provningsställe (SIV eller "site-initiation visit") är inplanerat i Sverige, och efter att SIV genomförts kommer patientrekrytering ske. Bolaget meddelar vidare att processen med att initiera provningsställe i Sverige, som tidigare meddelats bedömdes kunna slutföras under det andra kvartalet 2022, har inletts i juni och kommer slutföras efter sommaren.
- Den 7 september meddelades att styrelsen beslutat om genomförande av en företrädesemission av B-aktier som högst kan tillföra Bolaget cirka 24,7 MSEK före emissionskostnader. Styrelse, grundare, ledning och utvalda befintliga ägare har ingått avtal om teckningsförbindelser motsvarande cirka 8,7 procent av det totala emissionsbeloppet. Styrelsens beslut om företrädesemission var föremål för godkännande av en extra bolagsstämma som var planerad att hållas den 10 oktober 2022.
- Den 7 september meddelades att styrelsen för Ectin beslutat att senarelägga studiestarten av den kliniska fas I/II-studien till dess att emissionskapital finns på plats.

- Den 7 oktober meddelades beslutet att avbryta bolagets planerade företrädesemission och undersöka alternativa finansieringsmöjligheter. Vidare har styrelsen beslutat att senarelägga studiestarten av den kliniska fas I/II-studien till dess att erforderligt kapital finns på plats.
- Den 7 november meddelades att styrelsen beslutat att förstärka verksamhetens affärsutvecklingsresurser samt fördjupa den prekliniska valideringen av cancerterapin. Ectin har sedan tidigare prekliniska resultat som visar att MFA-370 potentiellt kan nyttjas för behandling av celler från andra cancertyper än blåscancer, såsom bröst-, kolorektal- och prostatacancer. Med syfte att ytterligare fördjupa kunskapen om MFA-370:s potential inleder bolaget en serie prekliniska studier för att vidareutveckla produktportföljen.
- Den 10 november meddelades att bolaget utsett en valberedning inför årsstämman 2023. Som representanter för Bolagets två största A-aktieägare har Hans Ivarsson och Peter Falk utsetts. Hans Ivarsson skall vara valberedningens ordförande. Som representanter för Bolagets två största B-aktieägarna har Marcus Andersson och Johan Möller utsetts.
- Den 25 november meddelades att bolaget har engagerat Kevan Cassidy som Director, Technical Operations för att leda bolagets utvecklingsarbete inom Clinical Manufacturing and Control (CMC) och formulering. Han är utbildad farmaceut samt disputerat i Läkemedelsmetabolism och Farmakokinetik med stort intresse och erfarenhet av formuleringsutveckling, farmakokinetik och regulatoriska frågor inom läkemedelsutveckling.
- Den 25 november meddelades att bolaget har slutit avtal med rådgivningsbolaget M S&C Nordics AB ("MSC Nordics"). Samarbetet med MSC Nordics syftar till att förstärka bolagets affärsutvecklingskapacitet i den översyn av strategi och finansieringsmöjligheter som pågår.

## Väsentliga händelser efter räkenskapsårets utgång

Det har inte inträffat några väsentliga händelser efter rapportperioden.

## Risker och osäkerheter i sammandrag

Ectins 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. Ectin befinner sig i klinisk 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.

Rysslands invasion av Ukraina har försämrat det säkerhetspolitiska läget i vår omvärld och skapat stor osäkerhet på de finansiella marknaderna. Rådande marknadsförhållanden försvårar kapitalanskaffning.

Under det tredje kvartalet meddelades att styrelsen beslutat om genomförande av en företrädesemission av B-aktier som

högst kan tillföra Bolaget cirka 24,7 MSEK före emissionskostnader. Den 7 oktober meddelades beslutet att avbryta bolagets planerade företrädesemission och undersöka alternativa finansieringsmöjligheter. Vidare har styrelsen beslutat att senarelägga studiestarten av den kliniska fas I/II-studien till dess erforderligt kapital finns på plats.

Bolaget har vid avgivandet av denna finansiella rapport en god finansiell situation, om än inte tillräckligt stark för att kunna inleda fas I-delen av fas I/II-studien som planerat. Bolaget kommer nu att fokusera på de fortsatta förberedelserna av fas I-delen samtidigt som vi stöttar arbetet med att skapa finansiellt utrymme för den fortsatta utvecklingen av detta viktiga läkemedel.

Ectin 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.



## Finansiell utveckling

Belopp anges i tkr (tusentals svenska kronor). Siffror inom parentes avser motsvarande period föregående år om ej annat anges.

### Resultat och finansiell ställning – räkenskapsår 2022

#### (jämförelseperioden sep 2020 – dec 2021)

Rörelsens nettoomsättning uppgick till 0 tkr (0) och övriga rörelseintäkter uppgick till 0 tkr (2 233).

Rörelsens kostnader uppgick till 13 339 tkr (13 826) varav personalkostnader uppgick till 2 789 tkr (1 510). Personalkostnader avser lön till verkställande direktören samt styrelsearvoden.

Övriga externa kostnader uppgick till 10 548 tkr (12 314) huvudsakligen avseende konsult- och utvecklingskostnader för bolagets pågående projekt, kapitalanskaffningskostnader, extern kommunikation och marknadsföring, patentkostnader samt administrationskostnader. Kostnader under jämförelseperioden omfattade kapitalanskaffningskostnader och listningskostnader.

Rörelseresultatet uppgick till -13 339 (-11 593) tkr och resultat efter finansiella poster uppgick till -13 341 (-12 726) tkr.

Resultat efter skatt uppgick till -13 341 (-12 726) tkr.

Resultat per aktie före och efter utspädning uppgick till -1,05 (-1,56) kronor.

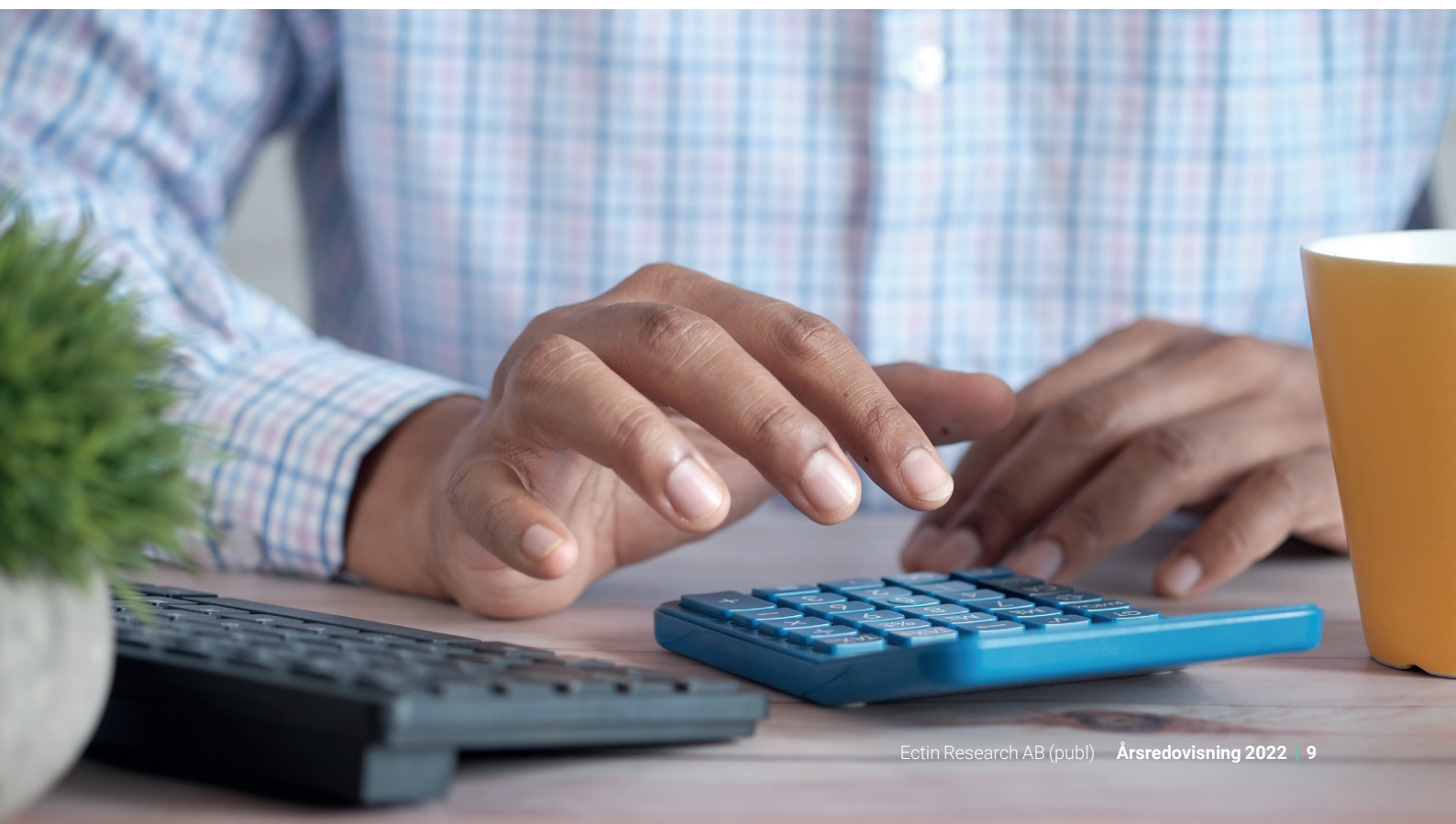
Kassaflödet under perioden uppgick till -13 384 (23 373) tkr. I kassaflödet under jämförelseperioden ingick nyemission samt optionslikvider netto uppgående till 38 298 tkr. Kassaflöde per aktie uppgick till -1,05 (2,87) kronor. Kassaflöde per aktie före nyemission enligt ovan uppgick till -1,05 (-1,83) kronor.

Likvida medel per den 31 december 2022 uppgick till 13 427 tkr jämfört med 26 811 tkr den 31 december 2021.

Bolagets egna kapital uppgick per den 31 december 2022 till 21 428 tkr jämfört med 34 769 tkr den 31 december 2021. Eget kapital per aktie uppgick per den 31 december 2022 till 1,69 kronor jämfört med 2,74 kronor den 31 december 2021.

Bolagets soliditet uppgick per den 31 december 2022 till 90% jämfört med 96% den 31 december 2021.

Resultatutvecklingen följer förväntningar enligt budget avseende kostnaderna för pågående forskning och utveckling. Övriga externa kostnader har minskat jämfört med föregående år i huvudsak föranlett av att kostnader under jämförelseperioden omfattade kapitalanskaffningskostnader och listningskostnader samt att jämförelseperioden omfattar sexton månader.



## Kommande informationstillfällen

Delårsrapport Januari–Mars 2023	23 maj 2023
Delårsrapport Januari–Juni 2023	24 augusti 2023
Delårsrapport Januari–September 2023	21 november 2023

Årsstämman i Ectin kommer att hållas den 30 maj 2023 i Mölndal. Årsredovisningen kommer att offentliggöras senast tre veckor innan årsstämman och finnas tillgänglig på bolagets hemsida: <https://www.ectinresearch.com/finansiella-rapporter/>.

## Styrelsens förslag till vinstdisposition

SEK	2022
<b>Förslag till disposition av årets vinst eller förlust</b>	
Styrelsen föreslår att till förfogande stående medel:	
Balanserat resultat	-14 231 350
Överkursfond	40 379 131
Årets resultat	-13 341 088
<b>Totalt</b>	<b>12 806 693</b>
<b>Disponeras enligt följande:</b>	
balanseras i ny räkning	12 806 693
<b>Summa</b>	<b>12 806 693</b>

## Resultaträkning i sammandrag

TKR	Not	2022 Jan-Dec	2020/2021* Sep-Dec
<b>Rörelsens intäkter, mm.</b>			
Aktiverat arbete för egen räkning		0	2 233
<b>Summa intäkter</b>		<b>0</b>	<b>2 233</b>
<b>Rörelsens kostnader</b>			
Övriga externa kostnader		-10 548	-12 314
Personalkostnader	3	-2 789	-1 510
Avskrivningar av materiella tillgångar		-2	-2
<b>Rörelseresultat</b>		<b>-13 339</b>	<b>-11 593</b>
<b>Resultat från finansiella poster</b>			
Ränteintäkter och liknande resultatposter		19	-
Räntekostnader och liknande resultatposter		-21	-1 133
<b>Resultat efter finansiella poster</b>		<b>-13 341</b>	<b>-12 726</b>
Skatt		0	0
<b>ÅRETS RESULTAT</b>		<b>-13 341</b>	<b>-12 726</b>

## Resultat per aktie

SEK	Not	2022 Jan-Dec	2020/2021* Sep-Dec
<b>Resultat per aktie</b>			
före och efter utspädning**	15	-1,05	-1,56
Antal aktier, vägt genomsnitt***		12 690 348	8 156 451
Antal aktier vid periodens utgång***		12 690 348	12 690 348

\* Jämförelseperioden omfattar sexton månader, sep 2020 - dec 2021.

\*\* Det finns inga utspädningseffekter.

\*\*\* Per den 31 december 2022 är fördelningen av utgivna aktier 1 673 408 av aktieslag A med röstvärde 10 och 11 016 940 aktieslag B med röstvärde 1



## Balansräkning i sammandrag

TKR	Not	2022-12-31	2021-12-31
<b>Tillgångar</b>			
<b>Anläggningstillgångar</b>			
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	6	8 982	8 982
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
Inventarier, verktyg och installationer	7	13	15
<b>Summa anläggningstillgångar</b>		<b>8 995</b>	<b>8 997</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>			
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Övriga fordringar	8	515	233
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	9	819	167
<b>Summa kortfristiga fordringar</b>		<b>1 334</b>	<b>400</b>
Kassa och bank	10	13 427	26 811
<b>Summa omsättningstillgångar</b>		<b>14 761</b>	<b>27 211</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>		<b>23 756</b>	<b>36 208</b>
<b>Eget kapital och skulder</b>			
<b>Eget kapital</b>			
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital	11	1 586	1 586
Fond för utvecklingsutgifter		7 036	7 036
<b>Summa bundet eget kapital</b>		<b>8 622</b>	<b>8 622</b>
<i>Fritt eget kapital</i>			
Överkursfond		40 379	40 379
Balanserat resultat		-14 232	-1 506
Årets resultat		-13 341	-12 726
<b>Summa fritt eget kapital</b>		<b>12 806</b>	<b>26 147</b>
<b>Summa eget kapital</b>		<b>21 428</b>	<b>34 769</b>
<b>Skulder</b>			
<i>Långfristiga skulder</i>			
Lån	12	730	730
<i>Kortfristiga skulder</i>			
Leverantörsskulder		729	288
Övriga kortfristiga skulder		121	64
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	14	748	357
<b>Summa kortfristiga skulder</b>		<b>1 598</b>	<b>709</b>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>		<b>23 756</b>	<b>36 208</b>

## Eget kapital

TKR	Bundet eget kapital		Fritt eget kapital		Periodens resultat	Totalt eget kapital
	Aktie-kapital	Fond för utv. utg.	Överkurs-fond	Balanserat resultat		
<b>Ingående eget kapital 2020-09-01</b>	<b>158</b>	<b>4 830</b>	<b>5 240</b>	<b>172</b>	<b>-1 203</b>	<b>9 197</b>
Omföring årets resultat				-1 203	1 203	
Årets resultat					-12 726	-12 726
Förändring fond utv. utg.		2 206	-2 206			-
<b>Transaktioner med aktieägare</b>						
Fondemission	475			-475		-
Nyemission	953		44 047			45 000
Kapitalanskaffningskostnader			-6 718			-6 718
Optionslikvider			16			16
<b>Utgående eget kapital 2021-12-31</b>	<b>1 586</b>	<b>7 036</b>	<b>40 379</b>	<b>-1 506</b>	<b>-12 726</b>	<b>34 769</b>
<b>Ingående eget kapital 2022-01-01</b>	<b>1 586</b>	<b>7 036</b>	<b>40 379</b>	<b>-1 506</b>	<b>-12 726</b>	<b>34 769</b>
Omföring årets resultat				-12 726	12 726	-
Årets resultat					-13 341	-13 341
<b>Utgående eget kapital 2022-12-31</b>	<b>1 586</b>	<b>7 036</b>	<b>40 379</b>	<b>-14 232</b>	<b>-13 341</b>	<b>21 428</b>

## Kassaflödesanalys

TKR	2022 Jan-Dec	2020/2021 Sep-Dec
<b>Den löpande verksamheten</b>		
Rörelseresultat	-13 339	-11 593
Finansiella poster, netto	-2	-1 133
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet		
Avskrivningar	2	2
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital</b>	<b>-13 339</b>	<b>-12 724</b>
<b>Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital</b>		
Ökning/Minskning av kortfristiga fordringar	-934	-288
Ökning/minskning av kortfristiga skulder	889	320
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>	<b>-13 384</b>	<b>-12 692</b>
<b>Investeringsverksamheten</b>		
Förvärv av anläggningstillgångar	-	-2 233
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>	<b>0</b>	<b>-2 233</b>
<b>Finansieringsverksamheten</b>		
Nyemission	-	45 000
Kapitalanskaffningskostnader	-	-6 718
Optionslikvider	-	16
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>	<b>0</b>	<b>38 298</b>
<b>Årets kassaflöde</b>	<b>-13 384</b>	<b>23 373</b>
Likvida medel vid periodens början	26 811	3 438
<b>LIKVIDA MEDEL VID ÅRETS SLUT</b>	<b>13 427</b>	<b>26 811</b>



# Noter

## Not 1 Redovisningsprinciper

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

### Värderingsprinciper

Tillgångar, avsättningar och skulder har värderats till anskaffningsvärden om inget annat anges.

Fordringar har upptagits till de belopp varmed de beräknas inflyta.

Övriga tillgångar, avsättningar och skulder har värderats till anskaffningsvärden om inget annat anges nedan.

### Intäktsredovisning

Inkomsten redovisas till det verkliga värdet av vad som erhållits eller kommer att erhållas. Företaget redovisar därför inkomsten till nominellt värde (fakturabelopp) om ersättningen erhålls i likvida medel direkt vid leverans. Avdrag görs för lämnade rabatter. Intäkter från offentliga bidrag som inte är förenade med krav på framtida presentationer redovisas som intäkt när villkoren för att få bidraget uppfylls och de ekonomiska fördelarna som är förknippade med transaktionen sannolikt kommer att tillfalla företaget samt att inkomsten kan beräknas på ett tillförlitligt sätt.

### Anläggningstillgångar

#### Immateriella anläggningstillgångar

Immateriella anläggningstillgångar avseende patent samt internt upparbetade immateriella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde med avdrag för ackumulerade avskrivningar och eventuella nedskrivningar. Nyttjandeperioden omprövas per varje balansdag. Pågående projekt skrivs inte av utan nedskrivningsprövas årligen. Tillgångarna anses inte redovisningstekniskt färdigställda varför avskrivning ej påbörjats. Bolaget har prövat tillgångarnas redovisade värden genom att prognosticera framtida kassaflöden varvid de aktiverade tillgångarnas värde inte har påvisat något nedskrivningsbehov.

De utgifter som aktiverats förs om i eget kapital till fond för utvecklingskostnader efter ändringar i Årsredovisningslagen för räkenskapsår som inleds efter den 31 december 2015.

#### Utgifter för forskning och utveckling

Samtliga utgifter som härrör från företagets forskningsfas redovisas som kostnad när de uppkommer.

### Materiella anläggningstillgångar

Avskrivningar sker under förväntad livslängd om 10 år och ingår i resultaträkningen under avskrivning av materiella och immateriella anläggningstillgångar.

### Omräkning av poster i utländsk valuta

Fordringar och skulder i annan valuta än redovisningsvalutan har omräknats till balansdagens kurs.

### Ersättningar till anställda

Ersättningar till anställda i form av lön, bonus, betald semester, betald sjukfrånvaro, mm. samt pensioner redovisas i takt med intjänandet. Bolaget har endast avgiftsbestämda pensionsplaner.

### Finansiella instrument

Finansiella tillgångar och skulder redovisas i enlighet med ÅRL 4 kap. kapitel 11 (finansiella instrument värderade utifrån anskaffningsvärde). Finansiella tillgångar värderas vid första redovisningstillfället till anskaffningsvärdet, inklusive eventuella transaktionsavgifter som är direkt hänförliga till förvärvet av tillgången.

### Eget kapital

Bolaget har ställt ut kapitalinstrument i form av teckningsoptioner. Transaktioner med aktieägarkretsen, samt nyemissioner till kurs överstigande kvotvärdet, redovisas direkt mot överkursfonden.

### Leasing

Ectin har inga finansiella leasingavtal. Leasingavgifter avseende operationell leasing kostnadsförs linjärt över leasingperioden.

### Kassaflödesanalys

Kassaflödesanalysen upprättas enligt indirekt metod. Det redovisade kassaflödet omfattar endast transaktioner som medfört in- eller utbetalningar. Som likvida medel klassificeras kassamedel och disponibla tillgodohavanden hos banker och andra kreditinstitut.

### Väsentliga uppskattningar och bedömningar

Uppskattningar och bedömningar utvärderas löpande och baseras på historisk erfarenhet och andra faktorer, inklusive förväntningar på framförhållanden. Företaget gör uppskattningar och antaganden om framtiden. De uppskattningar för redovisningsändamål som blir följden av dessa kommer, definitionsmässigt, sällan att motsvara det verkliga resultatet. Bedömningar görs även vid tillämpning av företagets redovisningsprinciper.

Bolaget bedömer baserat på förväntade framtida kassaflöden att balanserade immateriella tillgångar har återvinningsbart värde. Bolaget har prövat tillgångarnas redovisade värden genom att prognosticera framtida kassaflöden varvid de aktiverade tillgångarnas värde inte har påvisat något nedskrivningsbehov.

Avskrivning har ej påbörjats då tillgångarna ej är redovisningstekniskt färdigställda. Den faktiska livslängden bedöms vara som lägst enligt giltighetstiden för giltiga patentskydd, vilken tid väsentligt överstiger fastställd avskrivningsplan.

### Inkomstskatt

Aktuell skatt är inkomstskatt för innevarande räkenskapsår som avser årets skattepliktiga resultat och den del av tidigare räkenskapsårs inkomstskatt som ännu inte har redovisats. Aktuell skatt värderas till det sannolika beloppet enligt de skattesatser och skatteregler som gäller på balansdagen.

Uppskjuten skatt är inkomstskatt för skattepliktigt resultat avseende framtida räkenskapsår till följd av tidigare transaktioner eller händelser.

Uppskjuten skattefordran avseende underskottsavdrag eller andra framtida skattemässiga avdrag redovisas i den omfattning det är sannolikt att avdragen kan avräknas mot framtida skattemässiga överskott. Uppskjuten skatt har inte redovisats på det skattemässiga underskottet då ledningen ännu inte kan bedöma när i tiden detta underskott beräknas kunna utnyttjas mot framtida skattemässiga överskott. Skattemässiga underskott per 2022-12-31 uppgick till cirka 35 (22) MSEK.

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

## Not 2 Leasing

Ectin har inga finansiella leasingavtal. Leasingavgifter avseende operationell leasing kostnadsförs linjärt över leasingperioden.

Totala framtida leasingavgifter avseende leasingavtal per balansdagen framgår nedan:

TKR	2022-12-31	2021-12-31
<b>Operationell leasing</b>		
Förfall till betalning inom ett år	25	25
Förfall till betalning mellan ett och fem år	100	100
<b>Summa</b>	<b>125</b>	<b>125</b>
<b>TKR</b>	<b>2022</b>	<b>2020/2021</b>
<b>Operationella leasingkostnader under året</b>		
Lokalhyra	25	41
<b>Summa</b>	<b>25</b>	<b>41</b>

## Not 3 Personalkostnader och medeltal anställda

Totala löner, sociala kostnader och pensioner, TKR	2022	2020/2021
Löner	1 365	789
Styrelsearvoden	352	178
Pensionskostnader	354	179
Sociala avgifter	618	358
Övriga personalkostnader	100	6
<b>Totalt</b>	<b>2 789</b>	<b>1 510</b>

Medeltal antal anställda	2022	2020-2021
Kvinnor	1	1
Män	0	0
<b>Totalt</b>	<b>1</b>	<b>1</b>

Löner och ersättningar avser bolagets verkställande direktör, Anna Sjöblom-Hallén som anställdes den 1 maj 2021.

Under 2022 har bolagets verkställande direktör fakturerat arvoden uppgående till noll kronor. Under jämförelseperioden fram till anställningen har bolagets verkställande direktör via närstående bolaget Wayamba AB fakturerat arvoden uppgående till 871 tkr.

## Not 4 Ersättning till revisor

BDO AB, TKR	2022	2020/2021
Revisionsuppdrag	109	219
<b>Totalt</b>	<b>109</b>	<b>219</b>

Med revisionsuppdrag avses granskning av bolagets interna kontroll, redovisning, årsredovisning samt styrelsens och verkställande direktörens förvaltning, granskning av delårsrapporter samt rådgivning.

## Not 5 Aktiebaserat incitamentsprogram

Bolaget har under april 2021 infört ett incitamentsprogram för tidigare styrelseledamöterna Fredrik Sjövall och Carlos de Sousa, som omfattar totalt 103 680 optioner (51 840 optioner vardera). Varje teckningsoption berättigar till teckning av en ny B-aktie i Bolaget till en kurs om 15,63 SEK per aktie. Teckning av nya B-aktier med stöd av optionerna kan ske under perioden 1 september 2023 till och med 31 augusti 2024.

## Not 6 Immateriella anläggningstillgångar

Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten, TKR	2022-12-31	2021-12-31
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	8 982	6 749
Periodens aktiverade kostnader	-	2 233
<b>Totalt anskaffningsvärde</b>	<b>8 982</b>	<b>8 982</b>
<b>Ingående ackumulerade avskrivningar</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Periodens avskrivningar	-	-
<b>Totalt ackumulerade avskrivningar</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Redovisat värde vid periodens slut</b>	<b>8 982</b>	<b>8 982</b>

Bolaget har prövat tillgångarnas redovisade värden genom att prognosticera framtida kassaflöden varvid de aktiverade tillgångarnas värde inte har påvisat något nedskrivningsbehov.

## Not 7 Materiella anläggningstillgångar

Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten, TKR	2022-12-31	2021-12-31
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	22	22
Periodens aktiverade kostnader	0	0
<b>Totalt anskaffningsvärde</b>	<b>22</b>	<b>22</b>
<b>Ingående ackumulerade avskrivningar</b>	<b>-7</b>	<b>-5</b>
Periodens avskrivningar	-2	-2
<b>Totalt ackumulerade avskrivningar</b>	<b>-9</b>	<b>-7</b>
<b>Redovisat värde vid periodens slut</b>	<b>13</b>	<b>15</b>

## Not 8 Övriga kortfristiga fordringar

TKR	2022-12-31	2021-12-31
Moms	515	233
<b>Redovisat värde vid periodens slut</b>	<b>515</b>	<b>233</b>

## Not 9 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

TKR	2022-12-31	2021-12-31
Clinical Research Organization	771	0
Förutbetalda försäkringspremier	0	32
Förutbetalda noteringsavgifter	0	66
Admincontrol	0	24
Klinisk studieförsäkring	10	24
Övriga förutbetalda kostnader	38	21
<b>Totalt</b>	<b>819</b>	<b>167</b>

## Not 10 Likvida medel

TKR	2022-12-31	2021-12-31
Likvida medel placerade i bank	13 427	26 811
<b>Totalt</b>	<b>13 427</b>	<b>26 811</b>

## Not 11 Aktiekapitalets utveckling

Tidpunkt	Transaktion	Antal serie A	Antal serie B	Aktiekapital	Investerat belopp
2013-11-07	Bildande	50 000	0	50 000	50 000
2014-01-07	Nyemission	1 000	0	51 000	1 000
2016-04-25	Nyemission	10 316	19 158	80 474	3 219 791
2017-09-21	Nyemission	0	13 674	94 148	1 493 748
2019-08-20	Nyemission	0	64 078	158 226	6 999 940
2021-04-15	Split 32:1	1 612 092	3 292 914	158 226	-
2021-04-21	Fondemission	-	-	632 904	-
2021-08-05	Nyemission	-	7 627 116	1 586 294	44 999 984
<b>Totalt</b>		<b>1 673 408</b>	<b>11 016 940</b>	<b>1 586 294</b>	<b>56 764 463</b>



## Not 12 Villkorslån

TKR	2022-12-31	2021-12-31
Villkorslån	730	730
<b>Totalt</b>	<b>730</b>	<b>730</b>

Bolaget har erhållit ett så kallat mjukt lån med villkor att amortering skall ske i relation till framtida försäljning. Lånet skrivs av om projektet inte kan kommersialiseras.

## Not 13 Aktier och ägarförhållanden

Per den 1 januari 2022 respektive per balansdagen 2022-12-31 är fördelningen av utgivna aktier 1 673 408 av aktieslag A med röstvärde 10 och 11 016 940 aktieslag B med röstvärde 1.

Ectins B-aktier upptogs för handel på Spotlight Stock Market den 18 augusti 2021. Bolagets aktier handlas under kortnamnet "ECTIN" och ISIN-kod SE0015987714.

Ectins aktiekurs 2022-12-31 uppgick till 0,89 kronor.

Aktieägare den 31 december 2022	Serie A	Serie B	Ägarandel, %
JRS Asset Management AB	0	1 248 449	9,84
Avanza Pension	0	515 697	4,06
Peter Falk	544 000	7 680	4,35
Ivarsson Medical Research*	544 000	5 436	4,33
Uronauten AB/Christer Edlund**	544 000	5 436	4,33
Wayamba AB***	41 408	179 988	1,74
Moll Invest AB	0	416 352	3,28
Nils Rickard Danielsson	0	357 518	2,82
GU Ventures AB	0	342 078	2,70
Ålandsbanken APB	0	200 120	1,58
Övriga aktieägare	0	7 738 186	60,98
<b>Totalt</b>	<b>1 673 408</b>	<b>11 016 940</b>	<b>100,00</b>

\*Delägs av styrelseledamot Marie-Lois Ivarsson med närstående

\*\*Ägs av styrelseledamot Christer Edlund

\*\*\*Ägs av närstående till verkställande direktören Anna Sjöblom-Hallén

## Not 14 Upplupna kostnader

TKR	2022-12-31	2021-12-31
Konsultarvoden	70	38
Sociala kostnader och löneskatt	267	124
Semesterlöneskuld	201	104
Revisionsarvode	50	75
Övriga upplupna kostnader	160	16
<b>Totalt</b>	<b>748</b>	<b>357</b>

## Not 15 Resultat per aktie

Beräkningar har gjorts i enlighet med IAS 33 Resultat per aktie. Resultat per aktie före utspädning beräknas genom att periodens resultat divideras med vägt genomsnittligt antal utestående aktier under perioden.

SEK	2022	2020/2021
Årets resultat, tkr	-13 341	-12 726
Vägt genomsnittligt antal aktier före och efter utspädning*	12 690 348	8 156 451
<b>Resultat per aktie före och efter utspädning*</b>	<b>-1,05</b>	<b>-1,56</b>

\* Vägt genomsnitt har omräknats avs. split 2021. Inga utspädnings-effekter föreligger för optionsprogrammet då lösenkursen överstiger balansdagskursen

## Not 16 Styrelsens förslag till vinstdisposition

SEK	2022
<b>Förslag till disposition av årets vinst eller förlust</b>	
Styrelsen föreslår att till förfogande stående medel:	
Balanserat resultat	-14 231 350
Överkursfond	40 379 131
Årets resultat	-13 341 088
<b>Totalt</b>	<b>12 806 693</b>
<b>Disponeras enligt följande:</b>	
balanseras i ny räkning	12 806 693
<b>Summa</b>	<b>12 806 693</b>

## Not 17 Väsentliga händelser efter räkenskapsårets utgång

Det har inte inträffat några väsentliga händelser efter räkenskapsårets utgång.

## Not 18 Transaktioner med närstående och ledande befattningshavare

Under rapportperioden har bolagets verkställande direktör, Anna Sjöblom-Hallén, fakturerat arvoden uppgående till noll kronor (871) tkr, bolagets CMO, Dr. Austin Smith, via SwiftBio Consulting Ltd., fakturerat 647 tkr (0) och bolagets CFO, Michael Owens, har fakturerat 160 tkr (162).

Styrelsearvoden har utbetalats enligt stämmobeslut. Fakturerade arvoden avser i huvudsak, lednings-, forsknings-, ekonomi- och administrationskostnader. Det har i övrigt inte skett några väsentliga transaktioner med närstående.

## Not 19 Ställda panter och eventalförpliktelser

TKR	2022-12-31	2021-12-31
Ställda panter	Inga	Inga
<b>Totalt</b>	<b>Inga</b>	<b>Inga</b>

# 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
<b>Antal aktier</b>	Antal aktier vid årets slut	Relevant vid beräkning av eget kapital per enskild aktie
<b>Balansomslutning</b>	Summa tillgångar vid årets slut	Relevant vid beräkning av soliditet
<b>Eget kapital per aktie</b>	Summa eget kapital genom antal aktier vid årets slut	Mått för att beskriva eget kapital per aktie
<b>Genomsnittligt antal aktier</b>	Genomsnittligt antal utestående aktier under året	Relevant vid beräkning av resultat per aktie
<b>Nettoomsättning</b>	Omsättning för perioden	Värdet av försäljning av varor och tjänster
<b>Rapportperiod</b>	Januari 2022–December 2022	Förklaring av period som rapporten omfattar
<b>Resultat per aktie</b>	Årets resultat dividerat med genomsnittligt antal aktier	Mått för att beskriva resultat per enskild aktie
<b>Soliditet</b>	Summa eget kapital som procent av summa tillgångar	Mått för att bedöma bolagets möjligheter att uppfylla sina finansiella åtaganden

## Härledning av vissa alternativa nyckeltal

	2022 Jan-Dec	2020/2021 Sep-Dec
<b>Kassaflöde per aktie</b>		
Periodens kassaflöde, tkr	-13 384	23 373
Genomsnittligt antal aktier	12 690 348	8 156 451
<b>Kassaflöde per aktie (SEK)</b>	<b>-1,05</b>	<b>2,87</b>
<b>Eget kapital per aktie</b>		
Eget kapital, tkr	21 428	34 769
Antal aktier vid periodens utgång	12 690 348	12 690 348
<b>Eget kapital per aktie (SEK)</b>	<b>1,65</b>	<b>2,74</b>
<b>Soliditet</b>		
Eget kapital, tkr	21 428	34 769
Summa eget kapital och skulder, tkr	23 756	36 208
<b>Soliditet, %</b>	<b>90%</b>	<b>96%</b>



# 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.

Möln dal den 26 april 2023

**Hans-Peter Ostler**

Ordförande

**Peter Falk**

Ledamot

**Marie-Lois Ivarsson**

Ledamot

**Anders Waas**

Ledamot

**Göran Gannedahl**

Ledamot

**Fredrik Andersson**

Ledamot

**Christer Edlund**

Ledamot

**Anna-Carin Sjöblom-Hallén**

Verkställande direktör

Vår revisionsberättelse har avgivits den 26 april 2023

**BDO Göteborg AB**

**Filip Laurin**

Auktoriserad revisor

# Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i Ectin Research AB (publ)  
Org.nr. 556948-1566

## Rapport om årsredovisningen

### Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen för Ectin Research AB (publ) för år 2022.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av Ectin Research AB (publ)s finansiella ställning per den 31 december 2022 och av dess finansiella resultat för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen.

### Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing (ISA) och god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt dessa standarder beskrivs närmare i avsnittet "Revisorns ansvar". Vi är oberoende i förhållande till Ectin Research AB (publ) enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

### Styrelsens ansvar

Det är styrelsen som har ansvaret för att årsredovisningen upprättas och att den ger en rättvisande bild enligt årsredovisningslagen. Styrelsen ansvarar även för den interna kontroll som den bedömer är nödvändig för att upprätta en årsredovisning som inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag.

Vid upprättandet av årsredovisningen ansvarar styrelsen för bedömningen av bolagets förmåga att fortsätta verksamheten. Den upplyser, när så är tillämpligt, om förhållanden som kan påverka förmågan att fortsätta verksamheten och att använda antagandet om fortsatt drift. Antagandet om fortsatt drift tillämpas dock inte om styrelsen avser att likvidera bolaget, upphöra med verksamheten eller inte har något realistiskt alternativ till att göra något av detta.

### Revisorns ansvar

Våra mål är att uppnå en rimlig grad av säkerhet om huruvida årsredovisningen som helhet inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentlig-

heter eller misstag, och att lämna en revisionsberättelse som innehåller våra uttalanden. Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men är ingen garanti för att en revision som utförs enligt ISA och god revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka en väsentlig felaktighet om en sådan finns. Felaktigheter kan uppstå på grund av oegentligheter eller misstag och anses vara väsentliga om de enskilt eller tillsammans rimligen kan förväntas påverka de ekonomiska beslut som användare fattar med grund i årsredovisningen.

Som del av en revision enligt ISA använder vi professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Dessutom:

- identifierar och bedömer vi riskerna för väsentliga felaktigheter i årsredovisningen, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag, utformar och utför granskningsåtgärder bland annat utifrån dessa risker och inhämtar revisionsbevis som är tillräckliga och ändamålsenliga för att utgöra en grund för våra uttalanden. Risker för att inte upptäcka en väsentlig felaktighet till följd av oegentligheter är högre än för en väsentlig felaktighet som beror på misstag, eftersom oegentligheter kan innefatta agerande i maskopi, förfalskning, avsiktliga utelämnanden, felaktig information eller åsidosättande av intern kontroll.
- skaffar vi oss en förståelse av den del av bolagets interna kontroll som har betydelse för vår revision för att utforma granskningsåtgärder som är lämpliga med hänsyn till omständigheterna, men inte för att uttala oss om effektiviteten i den interna kontrollen.
- utvärderar vi lämpligheten i de redovisningsprinciper som används och rimligheten i styrelsens uppskattningar i redovisningen och tillhörande upplysningar.
- drar vi en slutsats om lämpligheten i att styrelsen använder antagandet om fortsatt drift vid upprättandet av årsredovisningen. Vi drar också en slutsats, med grund i de inhämtade revisionsbevisen, om huruvida det finns någon väsentlig osäkerhetsfaktor som avser sådana händelser eller förhållanden som kan leda till betydande tvivel om bolagets förmåga att fortsätta verksamheten. Om vi drar slutsatsen att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor, måste vi i revisionsberättelsen fästa uppmärksamheten på upplysningarna i årsredovisningen om den väsentliga osäkerhetsfaktorn eller, om sådana upplysningar är otillräckliga, modifiera uttalandet om årsredovisningen. Våra slutsatser baseras på de revisionsbevis som inhämtas fram till datumet för revisionsberättelsen. Dock kan framtida händelser eller förhållanden göra att ett bolag inte längre kan fortsätta verksamheten.

- utvärderar vi den övergripande presentationen, strukturen och innehållet i årsredovisningen, däribland upplysningarna, och om årsredovisningen återger de underliggande transaktionerna och händelserna på ett sätt som ger en rättvisande bild.

Vi måste informera styrelsen om bland annat revisionens planerade omfattning och inriktning samt tidpunkten för den. Vi måste också informera om betydelsefulla iakttagelser under revisionen, däribland de eventuella betydande brister i den interna kontrollen som vi identifierat.

## Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

### Uttalanden

Utöver vår revision av årsredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens förvaltning för Ectin Research AB (publ) för år 2022 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

Vi tillstyrker att bolagsstämman disponerar vinsten enligt förslaget i förvaltningsberättelsen och beviljar styrelsens ledamöter ansvarsfrihet för räkenskapsåret.

### Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt god revisionsd i Sverige. Vårt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet "Revisorns ansvar". Vi är oberoende i förhållande till Ectin Research AB (publ) enligt god revisorsd i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

### Styrelsens ansvar

Det är styrelsen som har ansvaret för förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust. Vid förslag till utdelning innefattar detta bland annat en bedömning av om utdelningen är försvarlig med hänsyn till de krav som bolagets verksamhetsart, omfattning och risker ställer på storleken av bolagets egna kapital, konsolideringsbehov, likviditet och ställning i övrigt.

Styrelsen ansvarar för bolagets organisation och förvaltningen av bolagets angelägenheter. Detta innefattar bland annat att fortlöpande bedöma bolagets ekonomiska situation och att tillse att bolagets organisation är utformad så att bokföringen, medelsförvaltningen och bolagets ekonomiska angelägenheter i övrigt kontrolleras på ett betryggande sätt.

### Revisorns ansvar

Vårt mål beträffande revisionen av förvaltningen, och därmed vårt uttalande om ansvarsfrihet, är att inhämta revisionsbevis för att med en rimlig grad av säkerhet kunna bedöma om någon styrelseledamot i något väsentligt avseende:

- företagit någon åtgärd eller gjort sig skyldig till någon försummelse som kan föranleda ersättningskyldighet mot bolaget, eller
- på något annat sätt handlat i strid med aktiebolagslagen, årsredovisningslagen eller bolagsordningen.

Vårt mål beträffande revisionen av förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust, och därmed vårt uttalande om detta, är att med rimlig grad av säkerhet bedöma om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men ingen garanti för att en revision som utförs enligt god revisionsd i Sverige alltid kommer att upptäcka åtgärder eller försummelser som kan föranleda ersättningskyldighet mot bolaget, eller att ett förslag till dispositioner av bolagets vinst eller förlust inte är förenligt med aktiebolagslagen.

Som en del av en revision enligt god revisionsd i Sverige använder vi professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Granskningen av förvaltningen och förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust grundar sig främst på revisionen av räkenskaperna. Vilka tillkommande granskningsåtgärder som utförs baseras på vår professionella bedömning med utgångspunkt i risk och väsentlighet. Det innebär att vi fokuserar granskningen på sådana åtgärder, områden och förhållanden som är väsentliga för verksamheten och där avsteg och överträdelser skulle ha särskild betydelse för bolagets situation. Vi går igenom och prövar fattade beslut, beslutsunderlag, vidtagna åtgärder och andra förhållanden som är relevanta för vårt uttalande om ansvarsfrihet. Som underlag för vårt uttalande om styrelsens förslag till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust har vi granskat om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Göteborg den dag som framgår av vår elektroniska signatur  
BDO Göteborg AB

### Filip Laurin

Auktoriserad revisor



**Ectin Research AB** | Orgnr 556948-1566 | [ectinresearch.com](http://ectinresearch.com)

AstraZeneca BioVentureHub, Pepparedsleden 1, 431 83 Mölndal, Sverige