

## Delårsrapport 1 januari-30 juni 2022

### Sammanfattning av Q2-rapporten

Ectin erhöll under första kvartalet 2022 godkännande från Etikprövningsmyndigheten att genomföra en kombinerad fas I/II prövning av bolagets läkemedelskandidat för behandling av metastaserad urotelial blåscancer. Under andra kvartalet har Ectin lämnat in en formell ändring (amendment) i studieprotokollet till regulatoriska myndigheter. Såväl Läkemedelsverket som Etiska prövningsmyndigheten har godkänt amendment. Processen med att initiera prövningsställe i Sverige har inletts i juni och kommer slutföras efter sommaren.

Ectin har 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. 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.

#### Andra kvartalet 2022 (apr-jun)

- Nettoomsättning 0 tkr (0)
- Rörelseresultat -3 474 tkr (-2 340)
- Resultat per aktie före och efter utspädning -0,27 SEK (-0,47)

#### Rapportperioden (jan-jun 2022)\*

- Nettoomsättning 0 tkr (0)
- Rörelseresultat -5 590 tkr (-5 128)
- Resultat per aktie före och efter utspädning -0,44 SEK (-1,02)

\*Jämförelseperioden omfattar tio månader, sep 2020 - jun 2021.

### Utvalda finansiella data

	2022 Apr-jun	2021 Apr-jun	2022 Jan-jun	2020/2021 Sep-jun	2020/2021 Sep-dec
Nettoomsättning, tkr	0	0	0	0	0
Rörelseresultat, tkr	-3 474	-2 340	-5 590	-5 128	-11 593
Resultat efter finansiella poster, tkr	-3 482	-2 362	-5 601	-5 150	-12 726
Balansomslutning, tkr	31 791	34 942	31 791	34 942	36 208
Periodens kassaflöde, tkr	-6 154	4 301	-8 028	1 943	23 373
Periodens kassaflöde per aktie (SEK)	-0,48	0,85	-0,63	0,38	2,87
Likvida medel, tkr	18 783	5 382	18 783	5 382	26 811
Resultat per aktie före och efter utspädning (SEK)	-0,27	-0,47	-0,44	-1,02	-1,56
Eget kapital per aktie (SEK)	2,30	4,62	2,30	4,62	2,74
Soliditet, %	92%	67%	92%	67%	96%

## 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 för behandling av metastaserad urotelial blåscancer baserat på en kombination av två befintliga läkemedel (sk repositionering).

## Väsentliga händelser under det andra kvartalet 2022 (april-juni)

- 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 prövningsställen för bolagets kliniska fas I/II studie har kontrakterats i Sverige och ett i Danmark. Initiering av prövningsställe (SIV eller "site-initiation visit") är inplanerade i Sverige, och efter att SIV genomförts kommer patientrekrytering ske. Bolaget meddelar vidare att processen med att initiera prövningsställe i Sverige, som tidigare meddelats bedömdes kunna slutföras under det andra kvartalet 2022, har inletts i juni och kommer slutföras efter sommaren.

## Väsentliga händelser under rapportperioden

- 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.

## Väsentliga händelser efter rapportperioden

- Det har inte inträffat några väsentliga händelser efter rapportperioden

## Bolagshändelser

Årsstämman den 20 maj 2022 beslutade att Marie-Lois Ivarsson, Christer Edlund, Peter Falk, Fredrik Andersson och Anders Waas omväljs som ordinarie styrelseledamöter. Vidare beslutade stämman att Hans-Peter Ostler och Göran Gannedahl nyväljs som ordinarie styrelseledamöter. Till styrelseordförande beslutade stämman nyval av Hans-Peter Ostler.

Fredrik Sjövall och Carlos de Sousa har avböjt omval.

## VD har ordet

När vi sammanfattar det andra kvartalet för 2022 är det särskilt glädjande att alla regulatoriska tillstånd erhållits för vår kombinerade fas I/II-studie i Sverige. Klinikförberedande aktiviteter har varit vår viktigaste prioritering. Under andra kvartalet kunde vi även meddela att Ectin har kontrakterat prövningsställen i Sverige och i Danmark. Efter att vi har genomfört SIV (Site initiation visit) kommer patientrekryteringen att inledas. Ectins verksamhet fortlöper enligt plan och vi bedömer att fas I-studien skall vara klar under slutet av 2022, varefter följer analys av resultatet från fas I-studien.

Parallellt med de klinikförberedande aktiviteterna i Sverige har Ectin ansökt om regulatoriska godkännanden för prövningsställen i Litauen, Danmark, och Tyskland. Vår fas I-studie omfattar behandling av 10 patienter med MFA-370 och avser att undersöka säkerhet och tolerabilitet, samt fastställa rekommenderad den dos som Ectin ämnar administrera i fas II- studien, för att kunna utvärdera dess kliniska effekt.

I början av maj kunde Ectin meddela att bolaget har tecknat ett avtal med Simsen Diagnostics AB för att explorativt försöka identifiera huruvida mängden ctDNA kan bestämmas i patientprover under fas I-delen av den kliniska fas I/II-studien samt för att se om det finns tecken på att en behandling med MFA-370 kan ge upphov till klinisk effekt. Simsen Diagnostics är ett bolag i forskningsfronten när det kommer till forskning på ultrakänsliga och lättanvända DNA-sekvenseringsmetoder. De strävar mot målet att förbättra vår hälso- och sjukvård genom förbättrade mätmetoder och är därmed en utmärkt samarbetspartner för Ectin framgent.

Ectin ingick även ett uppdragsforskningsavtal med Sahlgrenska akademien och Göteborgs Universitet under första kvartalet 2022 med syftet 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. Under andra kvartalet kunde Ectin meddela att uppdragsforskningen har genererat positiva preliminära data för att bolagets cancerterapi MFA-370 potentiellt även kan användas för behandling av peritoneal carcinomatos (PC), det vill säga cancer där spridning skett till bukhinnan. Preliminära data från experimentella modeller visar nu att MFA-370 kan minska vidhäftning av tumörceller till bukhinnans yta. Detta kan vara ett steg i rätt riktning mot en ny uppföljande indikation för MFA-370. Fortsatta studier planeras nu för att utreda ytterligare cancerindikationer.

Vi är stolta över att vi nu närmar oss inledningen av vår patientrekrytering och att uppdragsforskningen visar positiva preliminära data för en ny potentiell uppföljande indikation för MFA-370. Det gläder oss att vi får dela denna spännande utvecklingsresa tillsammans med alla er aktieägare.

Möln dal den 23 augusti 2022

Anna Sjöblom-Hallén, VD



## Kort om Ectin

### Bakgrund

Ectin är ett läkemedelsbolag som utvecklar behandlingsterapin 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 cancertillväxt och även cancercellöd.

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. Idag är det 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.

MFA-370 är en patentskyddad kombinationsbehandling som har utvecklats baserat på en klinisk observation. Utvecklingen av läkemedelskandidaten initierades efter att en 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. 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 och minskar samhällets sjukvårdsutgifter markant.

### 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 royalty-intäkter vid framtida försäljning av MFA-370.

### Strategi och målsättningar

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. Resultatet från prekliniska studier har visat att MFA-370 kan inducera cancercellöd utan tillägg av cytostatika läkemedel. 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 ger idag.

### Marknadsöversikt

Behandlingen av blåscancer leder till höga kostnader för samhället och enbart i USA under år 2020 uppgick de totala sjukvårdskostnaderna i samband med blåscancer till cirka 173 miljarder

USD. Exempelvis kostar en avklarad behandling för metastaserad blåscancer med Padcev® i USA cirka 110 000 USD.

De nuvarande behandlingarna har 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 för USA och de fem största europeiska länderna värderas till omkring 4,23 miljarder USD och förväntas öka i snabb takt, med en årlig tillväxttakt (CAGR) på totalt omkring 22 procent till 2030. Enligt styrelsens bedömning beräknas Ectins initiala målmarknad 2020 uppgå till ett årligt värde av cirka 616 miljoner USD. Bolagets målpopulationer är patienter som ska genomgå tredje linjens behandling, vilket beräknas till cirka 8 100 patienter årligen. Marknadens beräknas att fortsätta växa och värderas till 769 miljoner USD år 2030.

	USA	EU5	Totalt
<b>MFA-370 målpopulation 2020</b>	3 300	4 800	8 100
<b>Pris per avklarad behandling, i riktlinje med Padcev® (USD)</b> (tredje linjens behandling i USA)	110 000	52 800	52 800-110 000
<b>Årligt marknadsvärde (MUSD)</b>	<b>363</b>	<b>253</b>	<b>616</b>

## Förväntad framtida utveckling

Ectin planerar att under 2022 initiera prövningsställe i Sverige för att kunna börja rekrytera patienter till fas I-delen av den planerade fas I/II studien av MFA-370 för behandling av patienter med metastaserad urotelial blåscancer. Ectin genomför arbetet tillsammans med sin CRO (contract reserach organization), LINK Medical Research AB.

Fas I/II studien beräknas pågå fram till och med H2 2024 med ytterligare uppföljning av överlevnad i slutet av H1 2025.

## Risker och osäkerheter i sammandrag

Mot bakgrund av utbrottet av coronaviruset och covid-19 följer Ectin händelseutvecklingen noga och vidtar åtgärder för att minimera eller eliminera påverkan på bolagets verksamhet. Ectin följer riktlinjer från Folkhälsomyndigheten, WHO och ECDC (Europeiskt centrum för förebyggande och kontroll av sjukdomar). Ectin har kunnat fortsätta sin interna verksamhet utan betydande påverkan av covid-19.

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

Bolaget genomförde en nyemission i augusti 2021 i samband med en IPO. Den 29 juli 2021 avslutades teckningstiden avseende bolagets emission av units, som medförde teckning av aktier

uppgående till cirka 45 MSEK före emissionskostnader uppgående till cirka 6,7 MSEK.

I samband med emissionen utfärdades även teckningsoptioner som kunde komma tillföra bolaget maximalt cirka 9 MSEK före emissionskostnader under juni månad 2022. Utfallet i optionsinlösen blev att inga teckningsoptioner nyttjades då teckningskursen under nyttjandeperioden översteg rådande aktiekurs.

Ectin har även ingått avtal om en lånefacilitet som ger Bolaget rätt att låna upp till 12 MSEK under perioden från och med Q2 2022 till och med Q1 2023.

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 Ectin Research AB 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

### Rörelsens intäkter

Ectin har inga intäkter.

### Resultat och finansiell ställning - andra kvartalet (apr-jun) 2022

Rörelsens nettoomsättning uppgick till 0 tkr (0).

Rörelsens kostnader uppgick till 3 474 tkr (2 340) varav personalkostnader uppgick till 818 tkr (276). Personalkostnader avser lön till verkställande direktören samt styrelsearvoden.

Övriga externa kostnader uppgick till 2 655 tkr (2 064) huvudsakligen avseende konsult-och utvecklingskostnader för bolagets pågående projekt, extern kommunikation och marknadsföring, patentkostnader samt administrationskostnader.

Rörelseresultatet uppgick till -3 474 (-2 340) tkr och resultat efter finansiella poster uppgick till -3 482 (-2 362) tkr.

Resultat efter skatt uppgick till -3 482 (-2 362) tkr. Resultat per aktie före och efter utspädning uppgick till -0,27 (-0,47) kronor.

Kassaflödet under perioden uppgick till -6 154 (4 301) tkr. I kassaflödet under jämförelseperioden ingick lån uppgående till 7 200 tkr. Kassaflöde per aktie uppgick till -0,48 (0,85) kronor. Kassaflöde per aktie före lån uppgick till -0,48 (-0,41) kronor.

### Resultat och finansiell ställning - rapportperioden (jan-jun) 2022

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

Rörelsens kostnader uppgick till 5 590 tkr (7 361) varav personalkostnader uppgick till 1 354 tkr (356). Personalkostnader avser lön till verkställande direktören samt styrelsearvoden.

Övriga externa kostnader uppgick till 4 235 tkr (7 004) huvudsakligen avseende konsult-och utvecklingskostnader för bolagets pågående projekt, extern kommunikation och marknadsföring, patentkostnader samt administrationskostnader. Kostnader under jämförelseperioden omfattade

även kapitalanskaffningskostnader och listningskostnader.

Rörelseresultatet uppgick till -5 590 (-5 128) tkr och resultat efter finansiella poster uppgick till -5 601 (-5 150) tkr.

Resultat efter skatt uppgick till -5 601 (-5 150) tkr. Resultat per aktie före och efter utspädning uppgick till -0,44 (-1,02) kronor.

Kassaflödet under perioden uppgick till -8 028 (1 943) tkr. I kassaflödet under jämförelseperioden ingick lån och kapitalanskaffningskostnader samt optionslikvider netto uppgående till 8 316 tkr. Kassaflöde per aktie uppgick till -0,63 (0,38) kronor. Kassaflöde per aktie före lån enligt ovan uppgick till -0,63 (-1,26) kronor.

Likvida medel per den 30 juni 2022 uppgick till 18 783 tkr jämfört med 26 811 tkr den 31 december 2021.

Bolagets egna kapital uppgick per den 30 juni 2022 till 29 168 tkr jämfört med 34 769 tkr den 31 december 2021. Eget kapital per aktie uppgick per den 30 juni 2022 till 2,30 kronor jämfört med 2,74 kronor den 31 december 2021.

Bolagets soliditet uppgick per den 30 juni 2022 till 92% 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 tio månader.



# Resultaträkning

tkr	2022 Apr-jun	2021 Apr-jun	2022 Jan-jun	2020/2021 Sep-jun	2020/2021 Sep-dec
<b>Rörelsens intäkter, mm.</b>					
Aktiverat arbete för egen räkning	0	0	0	2 233	2 233
<b>Summa intäkter</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2 233</b>	<b>2 233</b>
<b>Rörelsens kostnader</b>					
Övriga externa kostnader	-2 655	-2 064	-4 235	-7 004	-12 314
Personalkostnader	-818	-276	-1 354	-356	-1 510
Avskrivningar av materiella tillgångar	-1	0	-1	-1	-2
<b>Rörelseresultat</b>	<b>-3 474</b>	<b>-2 340</b>	<b>-5 590</b>	<b>-5 128</b>	<b>-11 593</b>
<b>Resultat från finansiella poster</b>					
Räntekostnader och liknande resultatposter	-8	-22	-11	-22	-1 133
<b>Resultat före skatt</b>	<b>-3 482</b>	<b>-2 362</b>	<b>-5 601</b>	<b>-5 150</b>	<b>-12 726</b>
Skatt	0	0	0	0	0
<b>PERIODENS RESULTAT</b>	<b>-3 482</b>	<b>-2 362</b>	<b>-5 601</b>	<b>-5 150</b>	<b>-12 726</b>
<b>Resultat per aktie</b>					
<b>SEK</b>	<b>2022 Apr-jun</b>	<b>2021 Apr-jun</b>	<b>2022 Jan-jun</b>	<b>2020/2021 Sep-jun</b>	<b>2020/2021 Sep-dec</b>
Resultat per aktie					
före och efter utspädning*	-0,27	-0,47	-0,44	-1,02	-1,56
Antal aktier, vägt genomsnitt*	12 690 348	5 063 232	12 690 348	5 063 232	8 156 451
Antal aktier vid periodens utgång**	12 690 348	5 063 232	12 690 348	5 063 232	12 690 348

\*Det finns inga utspädningseffekter.

\*\*Per den 30 juni 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

tkr	Not	2022-06-30	2021-06-30	2021-12-31
<b>Tillgångar</b>				
Tecknat men ej inbetalt aktiekapital		-	20 179	-
<b>Anläggningstillgångar</b>				
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>				
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	2	8 982	8 982	8 982
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>				
Inventarier, verktyg och installationer		14	16	15
<b>Summa anläggningstillgångar</b>		<b>8 996</b>	<b>8 998</b>	<b>8 997</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>				
<i>Kortfristiga fordringar</i>				
Övriga fordringar		1 183	298	233
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		2 829	85	167
<b>Summa kortfristiga fordringar</b>		<b>4 012</b>	<b>383</b>	<b>400</b>
Kassa och bank		18 783	5 382	26 811
<b>Summa omsättningstillgångar</b>		<b>22 795</b>	<b>5 765</b>	<b>27 211</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>		<b>31 791</b>	<b>34 942</b>	<b>36 208</b>
<b>Eget kapital och skulder</b>				
<b>Eget kapital</b>				
<i>Bundet eget kapital</i>				
Aktiekapital		1 586	633	1 586
Fond för utvecklingsutgifter		7 036	7 036	7 063
<b>Summa bundet eget kapital</b>		<b>8 622</b>	<b>7 669</b>	<b>8 649</b>
<i>Fritt eget kapital</i>				
Överkursfond		40 379	21 904	40 352
Balanserat resultat		-14 232	-1 031	-1 506
Periodens resultat		-5 601	-5 150	-12 726
<b>Summa fritt eget kapital</b>		<b>20 546</b>	<b>15 723</b>	<b>26 120</b>
<b>Summa eget kapital</b>		<b>29 168</b>	<b>23 392</b>	<b>34 769</b>
<b>Skulder</b>				
<i>Långfristiga skulder</i>				
Lån		730	2 680	730
<i>Kortfristiga skulder</i>				
Leverantörsskulder		964	1 168	288
Övriga kortfristiga skulder		111	7 242	64
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter		818	460	357
<b>Summa kortfristiga skulder</b>		<b>1 893</b>	<b>8 870</b>	<b>709</b>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>		<b>31 791</b>	<b>34 942</b>	<b>36 208</b>

# Eget kapital

tkr	Bundet eget kapital		Fritt eget kapital		Balanserat resultat	Periodens resultat	Totalt eget kapital
	Aktiekapital	Fond för utv. utg.	Överkursfond				
<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					-5 150	-5 150	
Förändring fond utv. utg.		2 206	-2 206			-	
<b>Transaktioner med aktieägare</b>							
Fondemission	475		-475			-	
Nyemission			20 179			20 179	
Kapitalanskaffningskostnader			-850			-850	
Optionslikvider			16			16	
<b>Utgående eget kapital 2021-06-30</b>	<b>633</b>	<b>7 036</b>	<b>21 904</b>	<b>-1 031</b>	<b>-5 150</b>	<b>23 392</b>	
<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.		2 233	-2 233			-	
<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>7 063</b>	<b>40 352</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>7 063</b>	<b>40 352</b>	<b>-1 506</b>	<b>-12 726</b>	<b>34 769</b>	
Omföring årets resultat				-12 726	12 726	-	
Periodens resultat					-5 601	-5 601	
Omföring		-27	27			-	
<b>Utgående eget kapital 2022-06-30</b>	<b>1 586</b>	<b>7 036</b>	<b>40 379</b>	<b>-14 232</b>	<b>-5 601</b>	<b>29 168</b>	

# Kassaflödesanalys

tkr	2022 Apr-jun	2021 Apr-jun	2022 Jan-jun	2020/2021 Sep-jun	2020/2021 Sep-dec
<b>Den löpande verksamheten</b>					
Rörelseresultat	-3 474	-2 340	-5 590	-5 128	-11 593
Finansiella poster, netto	-8	-22	-11	-	-1 133
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet avskrivningar	1	0	1	1	2
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital</b>	<b>-3 481</b>	<b>-2 362</b>	<b>-5 600</b>	<b>-5 127</b>	<b>-12 724</b>
<b>Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital</b>					
Ökning/Minskning av kortfristiga fordringar	-3 547	194	-3 612	-271	-288
Ökning/minskning av kortfristiga skulder	874	103	1 184	1 258	320
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>	<b>-6 154</b>	<b>-2 065</b>	<b>-8 028</b>	<b>-4 140</b>	<b>-12 692</b>
<b>Investeringsverksamheten</b>					
Förvärv av anläggningstillgångar	-	-	-	-2 233	-2 233
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-2 233</b>	<b>-2 233</b>
<b>Finansieringsverksamheten</b>					
Nyemission	-	-	-	-	45 000
Lån	-	7 200	-	9 150	0
Kapitalanskaffningskostnader	-	-850	-	-850	-6 718
Optionslikvider	-	16	-	16	16
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>	<b>0</b>	<b>6 366</b>	<b>0</b>	<b>8 316</b>	<b>38 298</b>
<b>Periodens kassaflöde</b>	<b>-6 154</b>	<b>4 301</b>	<b>-8 028</b>	<b>1 943</b>	<b>23 373</b>
Likvida medel vid periodens början	24 937	1 081	26 811	3 439	3 438
<b>LIKVIDA MEDEL VID PERIODENS SLUT</b>	<b>18 783</b>	<b>5 382</b>	<b>18 783</b>	<b>5 382</b>	<b>26 811</b>

# Noter

## Not 1 Redovisningsprinciper

Delårsrapporten 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 utarbetade immateriella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde med avdrag för ackumulerade avskrivningar och eventuella nedskrivningar. Tillgångarna skrivs av linjärt över tillgångarnas bedömda nyttjandeperiod. Nyttjandeperioden omprövas per varje balansdag. Pågående projekt skrivs inte av utan nedskrivningsprövas årligen. Patenten anses inte redovisningstekniskt färdigställda varför avskrivning ej påbörjats.

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.

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

#### *Materiella anläggningstillgångar*

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

#### *Utgifter för forskning och utveckling*

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

#### *Omräkning av poster i utländsk valuta*

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

### *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. Avskrivning sker enligt fastställd avskrivningsplan. 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 2021-12-31 uppgick till cirka 22,0 MSEK (cirka 2,6 MSEK per 2020-08-31).

För ytterligare redovisningsprinciper hänvisas till bolagets årsredovisning för 2020/2021.

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

## Not 2 Immateriella anläggningstillgångar

Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten, tkr	2022-06-30	2021-12-31
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	8 982	6 749
Periodens inköp	0	2 233
<b>Totalt anskaffningsvärde</b>	<b>8 982</b>	<b>8 982</b>
Ingående ackumulerade avskrivningar	-	-
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 3 Väsentliga händelser efter rapportperioden

- Det har inte inträffat några väsentliga händelser efter rapportperioden

## Transaktioner med närstående

Bolagets CMO, Dr. Austin Smith, har via SwiftBio Consulting Ltd., fakturerat 249 tkr, bolagets tidigare styrelseordförande, Fredrik Sjövall, har via Axelero AB fakturerat 66 tkr och bolagets CFO, Michael Owens, har fakturerat 63 tkr.

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.

## Aktier

Per den 1 januari 2022 respektive per balansdagen 2022-06-30 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 och teckningsoptioner av serie TO 1B handlas under kortnamnet "ECTIN TO 1B" och ISIN-kod SE0015988357.

Ectins aktiekurs 2022-06-30 uppgick till 2,94 kronor.

## Aktiekapitalets utveckling (SEK)

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>

## Alternativa nyckeltal

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

### Härledning av vissa alternativa nyckeltal

	2022 Apr-jun	2021 Apr-jun	2022 Jan-jun	2020/2021 Sep-jun	2020/2021 Sep-dec
<b>Kassaflöde per aktie</b>					
Periodens kassaflöde, tkr	-6 154	4 301	-8 028	1 943	23 373
Genomsnittligt antal aktier	12 690 348	5 063 232	12 690 348	5 063 232	8 156 451
<b>Kassaflöde per aktie (SEK)</b>	<b>-0,48</b>	<b>0,85</b>	<b>-0,63</b>	<b>0,38</b>	<b>2,87</b>
<b>Eget kapital per aktie</b>					
Eget kapital, tkr	29 168	23 392	29 168	23 392	34 769
Antal aktier vid periodens utgång	12 690 348	5 063 232	12 690 348	5 063 232	12 690 348
<b>Eget kapital per aktie (SEK)</b>	<b>2,30</b>	<b>4,62</b>	<b>2,30</b>	<b>4,62</b>	<b>2,74</b>
<b>Soliditet</b>					
Eget kapital, tkr	29 168	23 392	29 168	23 392	34 769
Summa eget kapital och skulder, tkr	31 791	34 942	31 791	34 942	36 208
<b>Soliditet, %</b>	<b>92%</b>	<b>67%</b>	<b>92%</b>	<b>67%</b>	<b>96%</b>



# Finansiella definitioner

## Finansiella definitioner

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

Nyckeltal	Definition	Motivering
Antal aktier	Antal aktier vid periodens slut	Relevant vid beräkning av eget kapital per enskild aktie
Balansomslutning	Summa tillgångar vid periodens slut	Relevant vid beräkning av soliditet
Eget kapital per aktie	Summa eget kapital genom antal aktier vid periodens slut	Mått för att beskriva eget kapital per aktie
Genomsnittligt antal aktier	Genomsnittligt antal utestående aktier under rapportperioden	Relevant vid beräkning av resultat per aktie
Nettoomsättning	Omsättning för perioden	Värdet av försäljning av varor och tjänster
Rapportperiod	1 januari-30 juni 2022	Förklaring av period som delårsrapporten omfattar
Resultat per aktie	Periodens resultat dividerat med genomsnittligt antal aktier	Mått för att beskriva resultat per enskild aktie
Soliditet	Summa eget kapital som procent av summa tillgångar	Mått för att bedöma bolagets möjligheter att uppfylla sina finansiella åtaganden

## Ägarförhållanden

### Aktieägare den 30 juni 2022

	Serie A	Serie B	Ägarandel, %	Röster %
JRS Asset Management AB	0	1 483 883	11,69	5,35
Avanza Pension	0	557 346	4,39	2,01
Peter Falk	544 000	7 680	4,35	19,63
Ivarsson Medical Research*	544 000	5 436	4,33	19,62
Uronauten AB/Christer Edlund**	544 000	5 436	4,33	19,62
Wayamba AB***	41 408	159 988	1,59	2,07
Power Capacity Society AB	0	443 168	3,49	1,60
Moll Invest AB	0	416 352	3,28	1,50
Nils Rickard Danielsson	0	357 518	2,82	1,29
GU Ventures AB	0	342 078	2,70	1,23
Övriga aktieägare	0	7 238 055	57,04	26,08
Totalt	1 673 408	11 016 940	100,00	100,00

\*Delägs av styrelseledamot Marie-Lois Ivarsson med närstående

\*\*Ägs av styrelseledamot Christer Edlund

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

Ectin har två aktieslag: 1 673 408 A-aktier med röstvärde 10 och 11 016 940 B-aktier med röstvärde 1.

## Kommande finansiella rapporter

Ectin Research upprättar och offentliggör en ekonomisk rapport vid varje kvartalsskifte. Kommande rapporter är planerade enligt följande:

- Delårsrapport 2022-01-01--2022-09-30 22 november 2022

### Offentliggörande

Informationen lämnades genom VD:s försorg den 23 augusti 2022, klockan 08:00.

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

### 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 23 augusti 2022

Hans Peter Ostler  
Ordförande

Peter Falk  
Ledamot

Marie-Lois Ivarsson  
Ledamot

Anders Waas  
Ledamot

Göran Gannendahl  
Ledamot

Fredrik Andersson  
Ledamot

Christer Edlund  
Ledamot

Anna-Carin Sjöblom-Hallén  
Verkställande direktör

### Frågor kring rapporten besvaras av:

Anna Sjöblom-Hallén, VD.

Adress: C/o AstraZeneca BioVentureHub, Pepparedsleden 1, 431 83 Möln dal

Mobil: +46 (0)734 - 30 93 30

Email: [anna.sjoblom-hallen@ectinresearch.com](mailto:anna.sjoblom-hallen@ectinresearch.com)