

Delårsrapport
januari – mars 2022



Delårsrapport januari – mars 2022

JANUARI – MARS 2022

jämfört med januari – mars 2021 och helåret 2021

TKr	januari – mars 2022	januari – mars 2021	januari – december 2021
Nettoomsättning	9 042	0	207 782
Rörelseresultat	-29 088	-19 967	52 576
Periodens resultat	-29 170	-20 041	51 781
Resultatet per aktie före och efter utspädning hänförligt till moderbolagets aktieägare	-0,56	-0,39	1,00
Antal aktier vid periodens slut, inkl. tecknade ännu ej registrerade aktier	51 748 406	51 748 406	51 748 406
Likvida medel	368 047	253 905	401 897
Eget kapital per aktie	7,16	6,34	7,72
Soliditet, %	85	93	85
Genomsnittligt antal anställda	26	19	22
Varav inom FoU	23	18	20

“Vi har under årets första kvartal accelererat utvecklingen i våra prekliniska program med ytterligare en läkemedelskandidat, IRL757. Det stora licensavtal som slöts under 2021 med Ipsen om utveckling och kommersialisering av mesdopetam ger oss en stark position och ett kassatillskott som gör att vi idag har resurser att bygga vidare på vår unikt effektiva FoU-verksamhet.”

NICHOLAS WATERS, CEO

Tre snabba

Vad vi gör

IRLAB utvecklar nya läkemedel för behandling av sjukdomar i det centrala nervsystemet, med fokus på Parkinsons sjukdom.

Varför vi gör det

IRLAB vill förändra livet för personer med Parkinsons sjukdom och andra sjukdomar i det centrala nervsystemet, samt deras närstående. Målet är att erbjuda en ökad livskvalitet med färre sjukdomskomplikationer.

Hur vi gör det

IRLAB använder forskningsplattformen ISP för att skapa effektiva och framgångsrika läkemedelskandidater till en betydligt lägre kostnad och på avsevärt kortare tid jämfört med traditionell läkemedelsutveckling.

Viktigt att veta

- En ny läkemedelskandidat, IRL757, för behandling av apati vid neurologiska sjukdomar har utsetts för vidare kliniska studier. Detta är ett viktigt steg i utvecklingen av utvecklingsportföljen och Fas I-studier beräknas starta under andra halvåret 2023 förutsatt positiva resultat i de förberedande studierna samt regulatoriska godkännanden.
- IRLAB:s första årliga kapitalmarknadsdag hölls i slutet av mars. Många investerare, analytiker och media deltog vid presentationerna om bolaget och framtida utveckling. En inspelning av dagen finns på vår webbplats.
- Know-how relaterat till P003-projektet förvärvades för att förstärka möjligheterna till ett starkt patent-skydd och ett flertal patentansökningar för de sub stanser som finns inom P003-projektet. P003-projektet är inriktat mot innovativ behandling av Parkinson.



Kärnan i IRLAB

IRLAB använder en unik egenutvecklad forskningsplattform kallad ISP för att generera nya läkemedelskandidater. Centralt i IRLAB:s konkurrenskraft är den ökade förutsägbarheten av en läkemedelskandidats potential. Detta möjliggörs med hjälp av ISP-plattformens omfattande, högkvalitativa och relevanta data i kombination med effektiva maskininlärningsmetoder.

Integrative Screening Process

Integrative Screening Process, ISP, omfattar specialiserade, systembiologiska screeningmodeller, databas, mjukvara, analysmodeller inklusive AI samt arbetsmetodik. Vi är ledande inom teknologiutveckling genom användandet av moderna AI-baserade metoder för att ta fram nya och bättre läkemedel. Genom ISP upptäcker och utvecklar IRLAB läkemedelskandidater för sjukdomar relaterade till det centrala nervsystemet (CNS) där stora växande medicinska behov föreligger. Alla kliniska läkemedelskandidater i portföljen är genererade av ISP och flera prekliniska program samt upptäcktsprojekt är sprungna ur forskningsplattformen.

Mesdopetam och pirepemat

Bolagets kliniska läkemedelskandidater, mesdopetam (IRL790) och pirepemat (IRL752), vilka båda genomgått Fas IIa-studier, är avsedda för behandling av några av de svåraste symtomen relaterade till Parkinsons sjukdom: ofrivilliga rörelser (PD-LIDs), psykos (PD-P) och symtom som är kopplade till kognitiv försämring såsom försämrad balans och ökad risk för fall (PD-Fall). Mesdopetam utvecklas av samarbetspartnern Ipsen i en Fas IIb/III-studie, medan pirepemat genomgår en Fas IIb-studie i IRLAB:s regi.

9 MILJONER

Nära nio miljoner människor har idag Parkinson. År 2040 väntas antalet ha fördubblats. Behovet av ny och bättre behandling är därför mycket stort. IRLAB fokuserar sin forskning på att ta fram bättre läkemedel och utvecklar dessa inom områden som kan göra störst nytta för dessa patienter.

“Vi är ledande inom teknologiutveckling genom användandet av moderna AI-baserade metoder för att ta fram nya och bättre läkemedel.”

NICHOLAS WATERS, CEO

IRLAB A

IRLAB är listat på Nasdaq Stockholms huvudlista sedan september 2020.



“Våra prekliniska läkemedelskandidater sprungna ur P001-projektet, IRL942 och IRL757, tillhör en ny läkemedelsklass som har stor potential att förbättra patienters livskvalitet. Vi arbetar nu intensivt i programmen för att ta nästa steg in i kliniska studier, där Fas I-studier beräknas kunna starta under H1 respektive H2 2023 förutsatt positiva resultat i de förberedande studierna samt regulatoriska godkännanden.”

NICHOLAS WATERS, CEO

Vd har ordet

Första kvartalet har passerat med flera nya milstolpar för IRLAB. En ny läkemedelskandidat, IRL757, har presenterats och vi hyser stora förhoppningar om att den kan öka livskvaliteten för alla de människor som idag har apati, ett mycket outhärdligt symtom vid många neurologiska sjukdomar som t ex Alzheimer och Parkinson. Den stärkta kassapositionen efter mesdopetam-affären och frigjorda resurser i FoU-organisationen, möjliggör nu ett ökat fokus på vår prekliniska verksamhet och det är roligt att redan nu ha kunnat leverera ytterligare en läkemedelskandidat till vår projektportfölj.

Vi har under perioden fortsatt växa med ytterligare kompetenser i verksamheten och vi fick mycket positiv respons från vår kapitalmarknadsdag i mars som bekräftade vår tillväxtstrategi. Nu går vi mot halvårsskiftet av 2022 och redan har flera viktiga byggstenar lagts för en fortsatt spännande utveckling mot bättre läkemedel för de som lever med Parkinson.

Ett av våra viktigare strategiska mål är att bredda vår portfölj och starta fler kliniska utvecklingsprogram. Vi har därför under årets första kvartal accelererat utvecklingen i våra prekliniska program med ytterligare en läkemedelskandidat, IRL757. Det stora licensavtal* som slöts under 2021 med Ipsen om utveckling och kommersialisering av mesdopetam ger oss en stark position och ett kassatillskott som gör att vi idag har resurser att bygga vidare på vår unikt effektiva FoU-verksamhet.

Expanderar våra utvecklingsprogram

Vi investerar nu fullt i våra två lovande läkemedelskandidater från vårt forskningsprojekt P001; IRL942 för behandling av nedsatt kognition och IRL757 för behandling av apati hos personer med neurologiska sjukdomar. Dessa båda representerar en helt ny klass av läkemedel, som IRLAB har upptäckt, och adresserar neurologiska tillstånd som idag saknar godkänd behandling eller där behandlingarna har liten effekt eller biverkningar som begränsar användandet. Våra läkemedelskandidater i denna nya läkemedelsklass har stor potential att förbättra livskvaliteten för dessa patienter. Vi arbetar nu intensivt i IRL942 och IRL757 programmen för att ta nästa steg in i kliniska studier, där Fas I-studier beräknas kunna starta under H1 respektive H2 2023 förutsatt positiva resultat i de förberedande studierna samt regulatoriska godkännanden.

Utvecklingen i vårt andra prekliniska forskningsprojekt, P003, som syftar till att ta fram en helt ny behandling för grundsymtomen vid Parkinson, med potential att ersätta levodopa, var anledningen till att vi genomförde en väsentlig affär strax efter kvartalets slut. Vårt förvärv av know-how, specifik kunskap kopplad till innovativ kemi och patent, kommer att utöka möjligheterna för ett starkt patentskydd och möjliggöra ett flertal patentsökningar relevanta för de substanser som finns inom P003-projektet. Vidare betyder detta att vi nu kan investera i utveckling av potentiellt banbrytande läkemedel för alla personer med Parkinson.

Fas IIb/III-studien med mesdopetam fortskrider

Utvecklingen av mesdopetam mot ett framtida marknadsgodkännande fortsätter väl i samarbetet med vår partner Ipsen. Vi har ett väl organiserat samarbete med Ipsen där Ipsen nu tar över mer av det operationella arbetet i förberedelserna för nästa fas i utvecklingen. Rekrytering av patienter till studien fortsätter runt om i Europa och i USA med mål att rapportera den pågående Fas IIb/III-studiens topline resultat under H2 2022.

Fas IIb-studien med pirepemat har påbörjats

Vår andra kliniska läkemedelskandidat, pirepemat, utvecklas med syfte att minska fall och fallskador för personer som lever med Parkinson. Nu har de kliniska Fas IIb-studierna påbörjats efter att under vintern ha erhållit regulatoriska godkännanden att genomföra den här viktiga studien i de länder i Europa som skall delta i studien: Frankrike, Polen, Spanien, Sverige och Tyskland.

Yttre påverkan på våra studier

I ett globalt perspektiv har biotechbolag under 2021-22 behövt senarelägga studiestarter eller avbryta studier i förtid och långsam patientrekrytering har även kantat många studier. I samband med spridningen av omikronvarianten av covid-19 kring årsskiftet blev det tydligt att patientrekryteringen till kliniska prövningar studier minskade. Alla i branschen upplevde även förlängda svarstider från regulatoriska myndigheter under perioden. Vi är därför särskilt nöjda med att mesdopetamstudien kunnat fortgå och att vi erhållit regulatoriska godkännanden för pirepematstudien, trots att personer med Parkinson tillhör den äldre grupp riskpersoner som har rätts till isolering och att begränsa sig till endast nödvändiga läkarbesök.

Vi måste vara förberedda på att en kommande presumtiv ökad smittspridning, liksom kriget i Ukraina, kan inverka på rekryteringstakten i våra kliniska studier framförallt i Europa. Även de förseningar som uppstått i den globala handeln och därmed i leveranser av insatsvaror nödvändiga för vår verksamhet kan bli påverkade. Vi vidtar kontinuerligt åtgärder för att minska risken för påverkan i vår forskning och i våra kliniska studier.

Tillväxt i organisationen

Under årets första kvartal har vi fortsatt tillväxten av vår organisation. Vi har fått in ny kompetens som förstärker verksamheten på flera fronter, bland annat inom beräkningsgruppen som är central för vår AI-baserade forskningsmetodologi samt breddning inom IR-funktionen nu med ett större fokus på aktiviteter i USA.

Jag vill också passa på att nämna att vi har fått mycket positiv feedback från olika aktörer på marknaden efter vår kapitalmarknadsdag, för övrigt den första som vi genomfört. En inspelning av eventet finns på vår webbplats för de som missade den. Extra uppskattat var de externa internationella experter inom våra prioriterade sjukdomsområden som deltog som föreläsare, och som intygade den potential som våra läkemedelskandidater de facto

har för att i framtiden kunna fylla stora patientbehov. För mig är detta en viktig signal om att vi gör rätt saker med hög trovärdighet. Vi ser fram emot att ha detta som ett årligt återkommande event för att erbjuda aktieägare, analytiker och media en närmre inblick i bolaget och vår tillväxtstrategi.

Framåt under 2022

Sammanfattningsvis så kan jag konstatera att inledningen på år 2022 har inneburit betydelsefulla framsteg. Vi har stärkt såväl vår organisation som våra prekliniska program och forskningsprojekt. Vi har ständigt sikte på vårt strategiska mål att bredda vår kliniska utvecklingsportfölj samtidigt som vi stöder våra affärsområden och skapar värde för patienter, aktieägare och samhälle.



Nicholas Waters, VD, IRLAB

* Mesdopetam utvecklas i partnerskap med Ipsen som har licensierat globala exklusiva rättigheter från IRLAB att utveckla och kommersialisera mesdopetam.

Projektportfölj

IRLAB:s projektportfölj består av läkemedelskandidater i klinisk och preklinisk utvecklingsfas. Projektportföljen är inriktad på att ta fram nya behandlingar för patienter med Parkinsons sjukdom och andra sjukdomar i det centrala nervsystemet. Samtliga läkemedelskandidater har tagits fram med hjälp av bolagets egenutvecklade forskningsplattform, ISP.

Klinisk fas

Tolerabilitets-, säkerhets- och effektstudier.

Mesdopetam

Mesdopetam (IRL790) utvecklas för att förebygga och behandla levodopa-inducerade dyskinesier (besvärande ofrivilliga rörelser, PD-LIDs) vid Parkinson. Målet är att minska besvärande dyskinesier och då förlänga den dagliga tiden med god och kontrollerad rörelseförmåga, så kallad "good ON-time". Mesdopetam har dessutom antipsykotiska egenskaper och utvecklas även för psykoser vid Parkinson (PD-P). Mesdopetam utvecklas i samarbete med partnern Ipsen som har exklusiva globala rättigheter till utveckling och kommersialisering av programmet.

Pirepemat

Pirepemat (IRL752) utvecklas för att förbättra balans och minska fall och fallskador vid Parkinson. Fall representerar ett mycket besvärligt problem vid Parkinson med svåra komplikationer, t.ex. frakturer, nedsatt rörlighet och lägre livskvalitet. Pirepemat utvecklas även för behandling av demens vid Parkinson (PD-D).

Preklinisk fas

Laboratoriestudier för att uppfylla kraven för studier i klinisk fas.

IRL942

Syftet med IRL942 är att förbättra kognitiv funktion kopplade till neurodegenerativa och åldersrelaterade CNS-sjukdomar. IRL942 är sprunget ur forskningsprojektet P001.

IRL757

Syftet med IRL757 är att behandla apati vid neurologiska sjukdomar – ett mycket stort problem för patienter och anhöriga som idag helt saknar behandling. IRL757 är sprunget ur forskningsprojektet P001.

Upptäcktsfas

Laboratorietester för att upptäcka läkemedelskandidater.

Forskningsprojektet P003 inkluderar en grupp molekyler med potential att utvecklas till läkemedel för behandling av nyligen diagnostiserad Parkinson.

IRLAB:s R&D-portfölj

	UPPTÄCKTS-FAS	PREKLINISK FAS	FAS I	FAS IIA	FAS IIB	FAS III
PARKINSONS SJUKDOM – LEVODOPA-INDUCERADE DYSKINESIER (LIDS)						
Mesdopetam* (IRL790)	D3-antagonist					
PARKINSONS SJUKDOM – PSYKOS						
Mesdopetam* (IRL790)	D3-antagonist					
PARKINSONS SJUKDOM – FALL						
Pirepemat (IRL752)	PFC-förstärkare					
PARKINSONS SJUKDOM – DEMENS						
Pirepemat (IRL752)	PFC-förstärkare					
NEURODEGENERATIVA SJUKDOMAR – KOGNITIV FUNKTION						
IRL942						
NEURODEGENERATIVA SJUKDOMAR – APATI						
IRL757						
PARKINSONS SJUKDOM						
P003	Dopamin-substitution					

PFC = prefrontal cortex (främre cortex)

*Utvecklas i partnerskap med Ipsen som har globala exklusiva rättigheter för utveckling och kommersialisering genom ett licensavtal

IRLAB:s unika forskningsplattform ISP ger stort försprång i loppet till marknaden

Forskningsplattformen ISP – Integrative Screening Process – är kärnan i den resurseffektiva metod som IRLAB använder för att ta fram nya läkemedelskandidater. ISP-metodiken kombinerar systembiologiska screeningmodeller, en omfattande databas och moderna AI-baserade analyser. Därmed nås tidigt i processen en unik inblick i helhetseffekterna av de molekyler som studeras. Denna utvecklingsstrategi ger IRLAB kraftiga konkurrensfördelar i framtagandet av nya behandlingar av hjärnans sjukdomar.

Den vanligaste metoden idag för att utvärdera hur stor chansen är för att en molekyl i ett forskningslab eller forskningslaboratorium även ska kunna fungera som ett läkemedel i verkligheten är så kallad target-baserad screening. Principen är, förenklat uttryckt, att man in vitro letar efter molekyler med en viss effekt på ett specifikt protein, eftersom man har en hypotes om att detta i sin tur påverkar ett sjukdomstillstånd hos en patient. Men den långa vägen mellan provröret och människokroppen har många fallgropar.

Att arbeta med ISP-plattformen jämfört med target-baserad metodik innebär att IRLAB tidigare kan fånga upp hela det komplexa samspel som sker i hjärnans signalsystem. Genom att direkt studera effekterna av molekyler i levande system, så kallad fenotypisk screening, kan bland annat nya profiler och oväntade verkningsmekanismer upptäckas med hjälp av detaljerade analysmetoder. Sådana upptäckter är ytterst svåra att göra med targetbaserad metodik. ISP avslöjar också tidigt om det över huvud taget är möjligt att utveckla en lovande substans till ett läkemedel. Genom att tidigt i processen identifiera de molekyler som har bäst förutsättningar att utvecklas till läkemedel, och gallra bort de som har sämre förutsättningar, sparas mycket resurser, i både tid och pengar.

Det strukturerade systembiologiska arbetssättet innebär sammanfattningsvis att ISP resulterar i ett kraftfullt underlag för att hitta nya effektiva läkemedel på kortare tid, där tidigare forskningsresultat också hela tiden kan återanvändas för att skapa synergieffekter i kombination med nya upptäckter och nya AI-baserade metoder.

Mer om det systembiologiska angreppssättet

Under varje försök mäts hundratals variabler på varje djur, data som hela tiden återanvänds i framtida analyser och jämförelser. ISP-plattformen medför också att de läkemedelskandidater som väljs ut har mycket större chans att klara sig genom de kommande utvecklingsfaserna. Detta sammantaget betyder att antalet experiment som är nödvändiga för att få fram ett helt nytt läkemedel för att behandla svåra sjukdomar kan hållas på ett minimum.

Mer om databasen

IRLAB:s databas utgör ett ständigt växande referensbibliotek som för närvarande innehåller omfattande data för omkring 1100 egna substanser och närmare 400 kända läkemedel. Att bygga

upp databasen till den unika kunskapskälla den är idag har krävt ett långsiktigt, dedikerat och stringent arbete. Här finns högkvalitativa data av uppmätta och beräknade profiler gällande:

- kemisk struktur och kemiska egenskaper
- bindningsförmåga till målproteiner
- neurokemisk och genuttrycksmässig påverkan i olika regioner i hjärnan
- effekt på specificerade beteendemönster
- farmakokinetik, dvs hur substanser tas upp, fördelas, bryts ner och utsöndras i kroppen

Med hjälp av maskininlärningsprocesser analyseras dataprofilerna parallellt för att kunna fånga upp underliggande samband i den stora datamängden.

Fortsatt satsning på artificiell intelligens (AI)

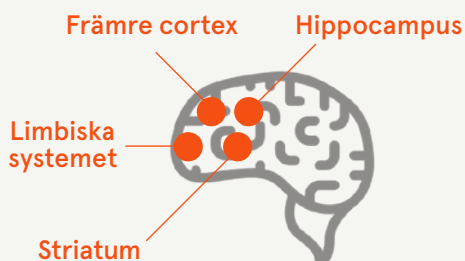
Det är viktigt för IRLAB att ständigt förfina och utveckla sina forskningsmetoder och alltid ligga i framkant vad gäller moderna beräkningsmetoder, såsom artificiell intelligens, för att ytterligare öka effektiviteten i läkemedelsutvecklingen.

IRLAB expanderade under det första kvartalet 2022 bolagets kompetens inom området genom nyrekryteringar av experter vilket ytterligare ökar fokus på tillämpning av artificiell intelligens inom ramen för ISP.

Nya perspektiv tas också tillvara genom nära samarbete med matematiker, universitet och akademiska forskare så att IRLAB fortsatt ska leda teknologikutvecklingen inom detta viktiga område.

Dataflöde i forskningsplattformen ISP

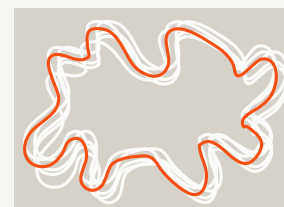
Vävnadsprover



Djurmodeller

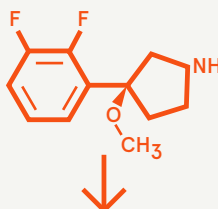


Rörelsemönster,
nervsignalöverföring
och genuttryck

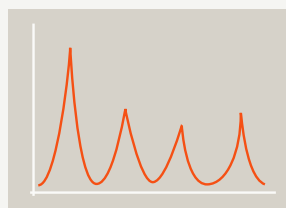


In silico-data

Fysikalisk-kemiska egenskaper, kvantitativa
struktur-effektsamband (QSAR)
och struktur-baserad läkemedelsdesign



Neurokemisk analys



Molekyler testas på ett
förutbestämt antal parametrar,
och datamängden samlas,
bearbetas och jämförs med
motsvarande data på tidigare
testade molekyler, egna och
kända.

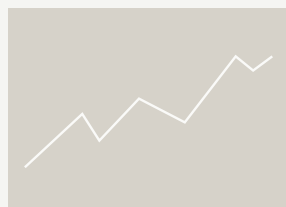
In vitro-data
Bindningsförmåga
och metabolism

In vivo DMPK

Microdialys (analys
av signalöverföring
mellan nervceller)



Grafer & statistik



Datamatriser

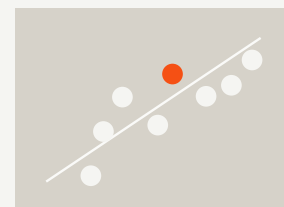


Machine learning

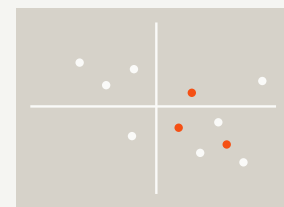
Kvantitativ
analys

Multivariat
analys

Nya molekyiluppslag



Kartläggning



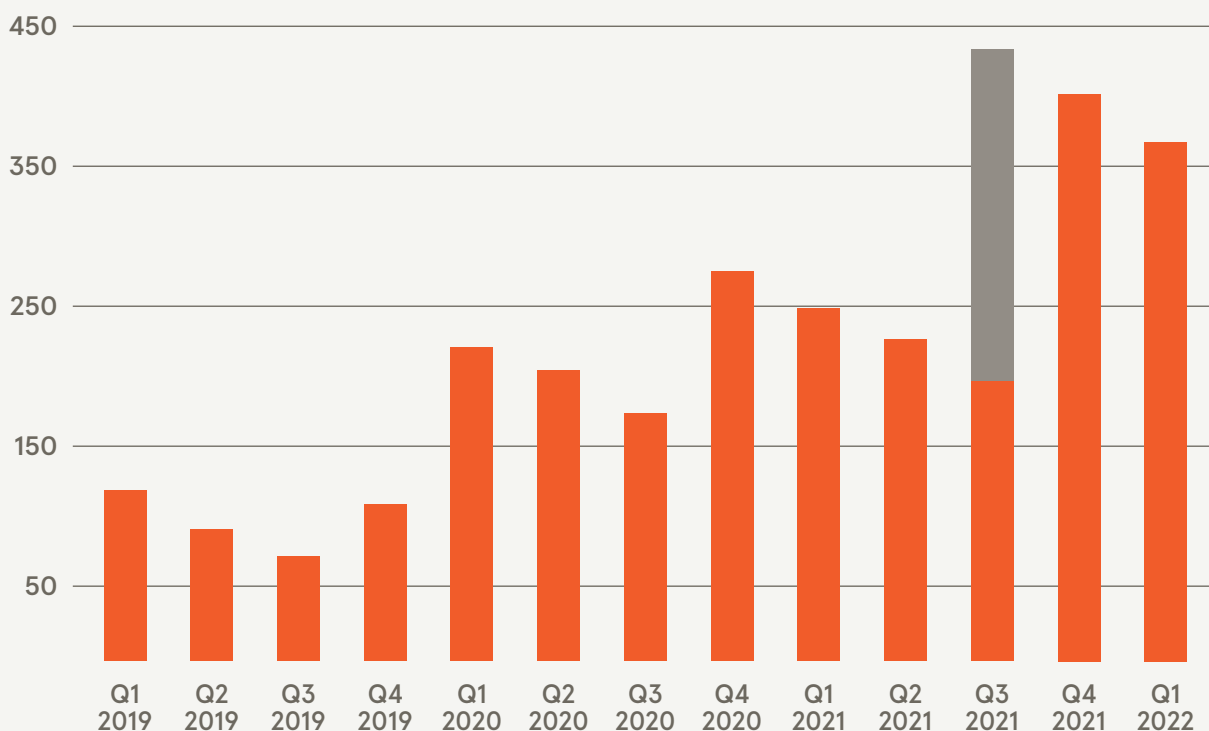


“Vår utgångspunkt är att kostnadskontroll är mycket viktigt för att minska risken i biotechbolag utan löpande intäkter. Vår affärsmodell bygger därför på att en stor andel av kostnaderna i IRLAB går till forsknings- och utvecklingsverksamheten. Utöver våra kliniska projekt satsar vi nu på att bygga en stark utvecklingsportfölj, där vi nu förbereder IRL942 och IRL757 för kliniska Fas I-studier.”

VIKTOR SIEWERTZ, CFO

Likvida medel

Mkr

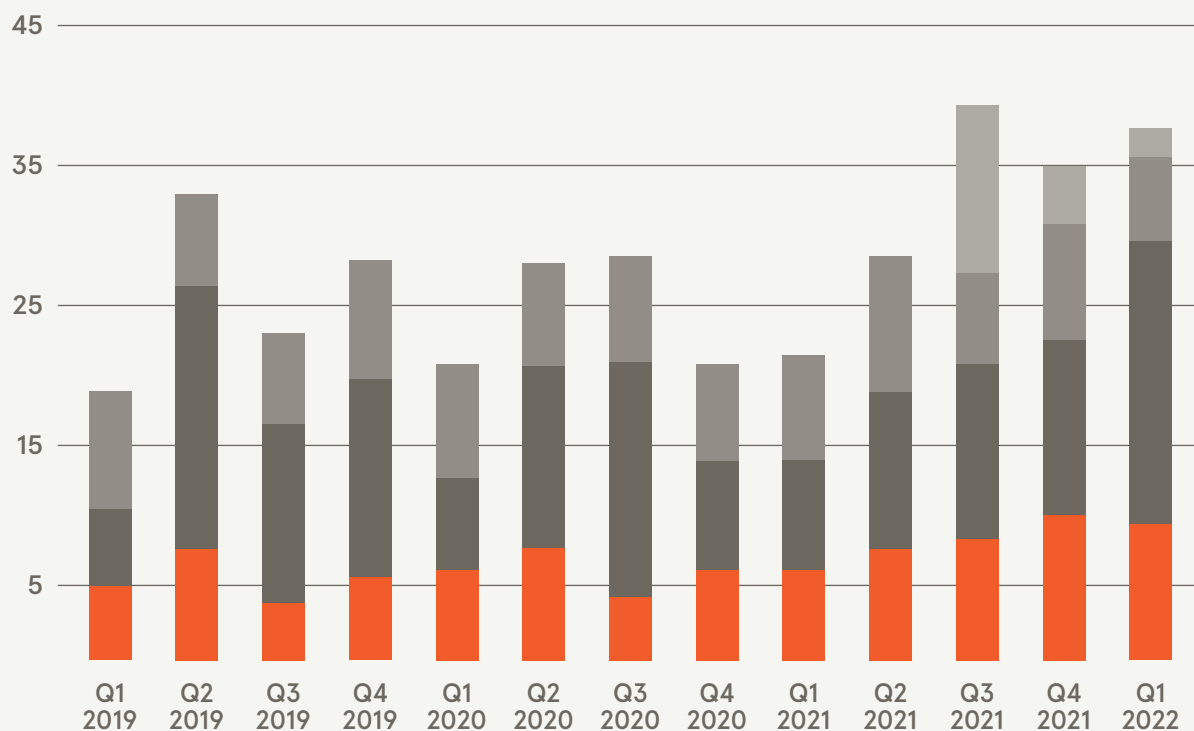


• Likvida medel 368 mkr

• Cirka 230 mkr nettopåverkan från licensaffären (grå stapel)

Rörelsekostnader per område

Mkr



* Partneringskostnader är kostnader för ingående av licensaffärer samt kostnader som täcks av en motsvarande intäkt från partners

Koncernens utveckling januari – mars 2022

IRLAB Therapeutics AB är moderföretag i en koncern som bedriver forskning och utveckling med mål att erbjuda livsförändrande behandlingar för patienter med Parkinsons sjukdom och andra sjukdomar i hjärnan.

Bolagets längst framskridna läkemedelskandidater är mesdopetam och pirepemat som båda avser att behandla några av Parkinsons sjukdoms mest besvärliga och svåra symtom. Mesdopetam utvecklas för behandling av levodopainducerade dyskinesier (PD-LIDs) och psykos (PD-P). Pirepemat utvecklas för behandling av balansnedsättning som leder till fall (PD-Fall). Båda läkemedelskandidaterna har genomgått Fas IIa-studier.

Ett avtal om utlicensiering av läkemedelskandidaten mesdopetam tecknades med läkemedelsföretaget Ipsen i juli 2021 varvid Ipsen erhöll de globala och exklusiva rättigheterna att utveckla och kommersialisera mesdopetam. IRLAB har fortsatt ansvar för färdigställande och finansiering av den pågående Fas IIb/III-studien men har i övrigt inga materiella förpliktelser.

Enligt licensavtalet har IRLAB möjlighet att erhålla upp till 363 miljoner USD i up front- och milstolpsbetalningar varav 28 miljoner USD erhöles under det tredje kvartalet 2021. Utöver detta har IRLAB rätt till låga tvåsiffriga royalties som ökar i takt med att olika nivåer uppnås i den globala nettoförsäljningen.

Bolaget har också en unik, egenutvecklad forskningsplattform (ISP) för att ta fram nya läkemedelssubstanser. IRLAB har flera sådana substanser i preklinisk fas vilka syftar till att förbättra motorik samt psykisk och kognitiv hälsa vid åldersrelaterade sjukdomar i det centrala nervsystemet (CNS). Till resultat av ISP kunde IRLAB under det första kvartalet 2022 utse substansen IRL757 som ny läkemedelskandidat vilket gör att IRLAB nu har två läkemedelskandidater som förbereds för Fas I-studier, IRL757, och den sedan tidigare nominerade IRL942.

Moderbolagets verksamhet består främst i att tillhandahålla företagsledning och administrativa tjänster för koncernens verksamhetsbolag. Därtill hanterar moderbolaget koncerngemensamma frågor såsom aktiviteter och information relaterade till aktiemarknaden samt övriga koncernledningsfrågor. Forsknings- och utvecklingsverksamheten bedrivs i det helägda dotterbolaget Integrative Research Laboratories Sweden AB.

Forsknings- och utvecklingsarbete

Forsknings- och utvecklingsarbetet har fortskridit enligt plan. Totala kostnader för forskning och utveckling uppgår under perioden januari till mars till 31 243 tkr (16 454), vilket motsvarar 82 procent (82) av koncernens totala rörelsekostnader.

Utvecklingskostnaderna varierar över tid bland annat beroende på var i utvecklingsfasen projekten befinner sig.

Kommentarer till resultaträkningen

Resultatet för perioden 1 januari – 31 mars 2022 uppgick till -29 170 tkr (-20 041). Resultat per aktie uppgick till -0,56 kronor (-0,39). Koncernens intäkter uppgick under perioden till 9 129 tkr (0).

Av de 239 596 tkr som under 2021 erhålls som initial betalning

(up-front) i samband med licensaffären med mesdopetam intäktsfördes 185 262 tkr som licensintäkt och 54 335 tkr balanserades som förutbetalad intäkt för slutförandet av den pågående Fas IIb/III-studien och kommer att intäktsföras under återstoden av 2022 i takt med att studien slutförs. Under det första kvartalet 2022 har 6 855 tkr intäktsförts. Under det första kvartalet 2022 har intäkter för andra utförda tjänster till Ipsen uppgått till 2 187 tkr.

Koncernens rörelsekostnader uppgick under det första kvartalet 2022 till 38 217 tkr (19 967). Ökningen kan främst hänföras till en ökad aktivitet i pågående studier samt ett ökat antal anställda och därmed ökad aktivitet i verksamheten i övrigt samt kostnader för de tjänster som utförts åt Ipsen vilket föranlett högre kostnader än under samma period 2021.

Finansiering och kassaflöde

Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick under det första kvartalet till -32 783 tkr (-22 370). Likvida medel per den 31 mars 2022 uppgick till 368 047 tkr (253 905).

Eget kapital uppgick den 31 mars 2022 till 370 311 tkr (327 839) och soliditeten var 85 procent (93).

Företagsledningen gör bedömningen att det finns tillräckligt med rörelsekapital för att täcka rörelsekapitalbehovet de kommande tolv månaderna, givet nuvarande affärs- och utvecklingsplan samt finansieringsplan. Det avser främst aktiviteter inom ramen för kommande kliniska studier för pirepemat (IRL752) och mesdopetam (IRL790) samt kostnader för prekliniska studier, nya projekt/kandidatläkemedel och övriga verksamhetskostnader.

Investeringar

Periodens investeringar 1 januari – 31 mars 2022 uppgick till 323 tkr (50).

Väsentliga händelser januari – mars 2022

I mars utsåg IRLAB en ny läkemedelskandidat, IRL757, för behandling av apati vid neurologiska sjukdomar. Detta är ett viktigt steg i utvecklingen av utvecklingsportföljen och den nya läkemedelskandidaten, IRL757, kommer från forskningsprogrammet P001. IRL757 kommer att utvecklas för behandling av apati hos personer med neurologiska sjukdomar. Apati förekommer hos mellan 20 och 80 procent av personer med neurologiska sjukdomar och det finns idag inga godkända behandlingar.

Väsentliga händelser efter periodens utgång

I april, förvärvades know-how kopplat till utveckling av innovativ kemi och patent i P003-projektet från Per Lindberg Consulting AB. Den förvärvade kunskapen kommer att ytterligare förstärka IRLAB:s P003-projekt och relaterade immateriella rättigheter. Den totala förvärvssumman är 0,5 mkr i kontanter och 120 000 i nyemitterade aktier av serie A i IRLAB vilket baserat på 10 dagars volymvägt genomsnitt, VWAP, vid datumet för affären motsvarar ca 4,8 mkr.

IRLAB-aktien

IRLAB:s aktie av serie A är noterad på Nasdaq Stockholms huvudlista sedan den 30 september 2020. Mellan den 28 februari 2017 och 30 september 2020 var bolagets aktier av serie A listade på Nasdaq First North Premier Growth Market.

Aktiekapital, antal aktier och antal röster

Vid slutet av perioden uppgick aktiekapitalet i IRLAB till 1 034 968 kronor fördelat på sammanlagt 51 748 406 aktier med ett kvotvärde om 0,02 kronor. Det finns 51 668 630 aktier av serie A och 79 776 aktier av serie B. Alla aktier, även aktier av serie B, medför en röst.

Utdelning

IRLAB är i en fas som kräver att preklinisk och klinisk utveckling av läkemedelskandidater prioriteras varför någon utdelning inte bedöms bli aktuell under de kommande åren. Styrelsen har föreslagit att ingen utdelning skall lämnas för räkenskapsåret 2021.

Anställda

Antalet anställda i koncernen har under perioden januari – mars i genomsnitt uppgått till 26 (19). I slutet av perioden uppgick antalet heltidstjänster till 24 (18) fördelat på 26 (21) personer.

Antalet heltidstjänster inklusive långtidskontrakterade konsulter uppgick i slutet av perioden till 27 (20) fördelat på 30 (25) personer.

Ledningsgrupp

Ledningsgruppen består av Nicholas Waters – VD, Maria Jamelid – clinical operations, Viktor Siewertz – CFO, Clas Sonesson – forskningschef (CSO), Cecilia Stenberg – ekonomi och HR, Peder Svensson – beräkningskemi och IT, Joakim Tedroff – medicinsk chef (CMO) och Susanna Waters – biolog och biostatistik.

Risker och osäkerhetsfaktorer

Att ta hänsyn till riskerna är viktigt vid en bedömning av IRLAB:s framtida potential och ska ställas i relation till de möjligheter som finns i projekt och verksamhet.

Att bedriva verksamhet inom forskning och utveckling av läkemedel är förknippat med höga risker där effekterna på bolagets resultat och finansiella ställning inte alltid kan kontrolleras av bolaget. IRLAB:s affärsmodell medför höga utvecklingskostnader följt av potentiella intäkter kopplade till licensiering, försäljning eller partnerskap först när en stor del av utvecklingen är genomförd.

Bolagets finansiella risker finns beskrivna på sidorna 77-78 och riskhantering beskrivs på sidan 110 i Årsredovisningen 2021. Inga väsentliga förändringar har skett som påverkar de redovisade riskerna.

Årstämma 2022

IRLAB:s årsstämma 2022 planeras den 11 maj 2022 i Göteborg. Samtliga stämmohandlingar inklusive årsredovisning finns tillgängliga på bolagets webbplats, irlab.se.

Valberedning

Inför årsstämman 2022 och i enlighet med de instruktioner som gäller för IRLAB:s valberedning består valberedningen av Daniel Johnsson (valberedningens ordförande), Bo Rydlinger, Clas Sonesson samt styrelsens ordförande Gunnar Olsson, vilka tillsammans representerar cirka 46 procent av rösterna och kapitalet i IRLAB per den 31 augusti 2021.

Hållbarhet

IRLAB:s hållbarhetsarbete har sin utgångspunkt i FN:s globala hållbarhetsmål som är väsentliga för verksamheten och där bolaget kan göra den största skillnaden: jämställdhet, anständiga arbetsvillkor och ekonomisk tillväxt, hållbar industri, innovationer och infrastruktur samt hållbar konsumtion och produktion. IRLAB sammanfattar detta hållbarhetsarbete i följande tre fokusområden: Medarbetare, Ansvarsfulla affärer, Samhällsengagemang.

Koncernens resultaträkning i sammandrag

Belopp i tkr	2022 jan-mar	2021 jan-mar	2021 jan-dec
Rörelsens intäkter m.m.			
Nettoomsättning	9 042	0	207 782
Övriga rörelseintäkter	87	0	124
<i>Summa intäkter</i>	<i>9 129</i>	<i>0</i>	<i>207 906</i>
Rörelsens kostnader			
Övriga externa kostnader	-27 213	-13 219	-81 737
Personalkostnader	-9 674	-6 051	-31 024
Utlicensierade balanserade utvecklingsprojekt	0	0	-39 091
Av- och nedskrivningar av immateriella och materiella anläggningstillgångar	-944	-636	-3 474
Övriga rörelsekostnader	-386	-62	-4
<i>Summa rörelsekostnader</i>	<i>-38 217</i>	<i>-19 967</i>	<i>-155 330</i>
Rörelseresultat	-29 088	-19 967	52 576
Resultat från finansiella poster			
Finansiella intäkter	0	0	1
Finansiella kostnader	-81	-74	-796
<i>Summa finansiella poster</i>	<i>-81</i>	<i>-74</i>	<i>-795</i>
Resultat efter finansiella poster	-29 170	-20 041	51 781
Inkomstskatt	0	0	0
Periodens resultat	-29 170	-20 041	51 781
Resultat per aktie före och efter utspädning (SEK)	-0,56	-0,39	1,00
Genomsnittligt antal aktier, före och efter utspädning	51 748 406	51 748 406	51 748 406
Antal aktier vid periodens slut	51 748 406	51 748 406	51 748 406

Periodens resultat är i sin helhet hänförligt till moderbolagets aktieägare.

Koncernens rapport över totalresultat i sammandrag

Belopp i tkr	2022 jan-mar	2021 jan-mar	2021 jan-dec
Periodens resultat	-29 170	-20 041	51 781
Övrigt totalresultat	0	0	0
Totalresultat för perioden	-29 170	-20 041	51 781

Koncernens rapport över finansiell ställning i sammandrag

Belopp i tkr	2022-03-31	2021-03-31	2021-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar	42 596	81 946	42 661
Materiella anläggningstillgångar	7 791	10 334	8 348
Summa anläggningstillgångar	50 387	92 280	51 009
Omsättningstillgångar			
Kortfristiga fordringar	16 416	6 111	19 542
Likvida medel	368 047	253 905	401 897
Summa omsättningstillgångar	384 463	260 015	421 440
SUMMA TILLGÅNGAR	434 850	352 295	472 449
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital	Not 5		
Aktiekapital	1 035	1 035	1 035
Övrigt tillskjutet kapital	685 450	685 630	685 450
Balanserat resultat inkl. periodens totalresultat	-316 174	-358 826	-287 004
Summa eget kapital	370 311	327 839	399 481
Långfristiga skulder			
Leasingskuld	2 805	5 856	3 566
Summa långfristiga skulder	2 805	5 856	3 566
Kortfristiga skulder			
Leasingskuld	3 051	2 925	3 034
Övriga skulder	58 684	15 674	66 367
Summa kortfristiga skulder	61 734	18 600	69 402
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	434 850	352 295	472 449

Koncernens rapport över förändring i eget kapital i sammandrag

Belopp i tkr	Aktie- kapital	Ej registrerat aktiekapital	Övrigt tillskjutet eget kapital	Balanserat resultat inkl periodens resultat	Summa eget kapital
Eget kapital 1 januari 2021	970	65	685 630	-338 786	347 879
Periodens totalresultat				-20 041	-20 041
<i>Transaktioner med aktieägare i deras egenskap av ägare:</i>					
Registrering av aktiekapital	65	-65			
Eget kapital 31 mars 2021	1 035	0	685 630	-358 826	327 839
Periodens totalresultat				71 822	71 822
<i>Transaktioner med aktieägare i deras egenskap av ägare:</i>					
Nyemission					0
Emissionskostnader			-180		-180
Eget kapital 31 december 2021	1 035	0	685 450	-287 004	399 481
Eget kapital 1 januari 2022	1 035	0	685 450	-287 004	399 481
Periodens totalresultat				-29 170	-29 170
Eget kapital 31 mars 2022	1 035	0	685 450	-316 174	370 311

Koncernens rapport över kassaflöden i sammandrag

Belopp i tkr	2022 jan-mars	2021 jan-mars	2021 jan-dec
Den löpande verksamheten			
Rörelseresultat	-29 088	-19 967	52 576
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet	944	636	42 564
Erhållen ränta	0	0	0
Betald ränta	-81	-74	-796
Betald skatt	0	0	0
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital	-28 226	-19 405	94 345
Kassaflöde från förändringar av rörelsekapital			
Förändring av rörelsefordringar	3 126	621	-12 811
Förändring av rörelseskulder	-7 684	-3 586	47 107
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-32 783	-22 370	128 641
Investeringsverksamheten			
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	-323	-50	-708
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-323	-50	-708
Finansieringsverksamheten			
Amortering av finansiella skulder	-745	-684	-2 865
Nyemission	0	0	-180
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	-745	-684	-3 045
Periodens kassaflöde	-33 850	-23 104	124 888
Likvida medel vid periodens början	401 897	277 009	277 009
Likvida medel vid periodens slut	368 047	253 905	401 897

Moderbolagets resultaträkning i sammandrag

Belopp i tkr	2022 Jan-mars	2021 jan-mars	2021 jan-dec
Rörelsens intäkter m.m.			
Nettoomsättning	894	798	4 059
<i>Summa intäkter</i>	<i>894</i>	<i>798</i>	<i>4 059</i>
Rörelsens kostnader			
Övriga externa kostnader	-2 982	-2 097	-16 805
Personalkostnader	-3 506	-1 382	-8 705
<i>Summa rörelsekostnader</i>	<i>-6 487</i>	<i>-3 479</i>	<i>-25 510</i>
Rörelseresultat	-5 593	-2 681	-21 451
Resultat från finansiella poster			
Räntekostnader	-1	0	-3
<i>Summa finansiella poster</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>-3</i>
Resultat efter finansiella poster	-5 594	-2 681	-21 454
Periodens resultat	-5 594	-2 681	-21 454

Moderbolagets rapport över totalresultat i sammandrag

Belopp i tkr	2022 jan-mar	2021 jan-mar	2021 jan-dec
Periodens resultat	-5 594	-2 681	-21 454
Övrigt totalresultat	0	0	0
Totalresultat för perioden	-5 594	-2 681	-21 454

Moderbolagets balansräkning i sammandrag

Belopp i tkr	2022-03-31	2021-03-31	2021-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Finansiella anläggningstillgångar			
Andelar i koncernföretag	350 320	350 320	350 320
Summa anläggningstillgångar	350 320	350 320	350 320
Omsättningstillgångar			
Övriga fordringar	1 844	1 127	1 755
Likvida medel	106 870	131 013	112 970
Summa omsättningstillgångar	108 713	132 140	114 725
SUMMA TILLGÅNGAR	459 033	482 461	465 045
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
Bundet eget kapital			
Aktiekapital	1 035	1 035	1 035
<i>Summa Bundet eget kapital</i>	<i>1 035</i>	<i>1 035</i>	<i>1 035</i>
Fritt eget kapital			
Överkursfond	739 560	739 740	739 560
Balanserat resultat inklusive periodens totalresultat	-285 938	-261 572	-280 345
<i>Summa Fritt eget kapital</i>	<i>453 622</i>	<i>478 168</i>	<i>459 215</i>
Summa eget kapital	454 657	479 203	460 250
Kortfristiga skulder			
Övriga skulder	4 377	3 258	4 795
Summa skulder	4 377	3 258	4 795
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	459 033	482 461	465 045

Moderbolagets kassaflödesanalys

Belopp i tkr	2022 jan-mars	2021 jan-mars	2021 jan-dec
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-6 100	-108 680	-126 543
Kassaflöde från investeringsverksamheten	0	0	0
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	0	0	-180
Periodens kassaflöde	-6 100	-108 680	-126 723
Likvida medel vid periodens början	112 970	239 693	239 693
Likvida medel vid periodens slut	106 870	131 013	112 970

Nyckeltal för koncernen

	2022 jan-mar	2021 jan-mar	2021 jan-dec	2020 jan-dec	2019 jan-dec
Nettoomsättning, TSEK	9 042	0	207 782	0	26
Rörelseresultat, TSEK	-29 088	-19 967	52 576	-91 458	-95 848
Periodens resultat, TSEK	-29 170	-20 041	51 781	-91 653	-96 120
Periodens resultat hänförligt till moderbolagets aktieägare, TSEK	-29 170	-20 041	51 781	-91 653	-96 120
Resultat per aktie före och efter utspädning, SEK	-0,56	-0,39	1,00	-1,92	-2,37
FoU-kostnader, TSEK	31 243	16 454	129 748	75 989	79 381
FoU-kostnader i procent av rörelsekostnader, %	82	82	84	83	82
Likvida medel vid periodens slut, TSEK	368 047	253 905	401 897	277 009	110 527
Kassaflöde från den löpande verksamheten, TSEK	-32 783	-22 370	128 641	-89 214	-91 201
Periodens kassaflöde, TSEK	-33 850	-23 104	124 888	166 482	-23 915
Eget kapital, TSEK	370 311	327 839	399 481	347 880	181 827
Eget kapital hänförligt till moderbolagets aktieägare, TSEK	370 311	327 839	399 481	347 880	181 827
Eget kapital per aktie, SEK	7,16	6,34	7,72	6,72	4,22
Soliditet, %	85	93	85	94	87
Genomsnittligt antal anställda	26	19	22	18	17
Genomsnittligt antal anställda inom FoU	23	18	20	17	16

Av ovanstående nyckeltal är det endast nyckeltalet Resultat per aktie före och efter utspädning som är obligatoriskt och definierat enligt IFRS. Av övriga nyckeltal är Periodens resultat, Likvida medel vid periodens slut, Kassaflöde från den löpande verksamheten, Periodens kassaflöde samt Eget kapital hämtade från en av IFRS definierad ekonomisk uppställning. För härledning av nyckeltal samt definitioner och motiv för valda nyckeltal hänvisas till IRLAB Therapeutics AB:s Årsredovisning 2021.

Noter

Not 1. Redovisningsprinciper

Koncernen tillämpar årsredovisningslagen och International Financial Reporting Standards (IFRS) sådana de antagits av EU samt RFR 1 Kompletterande redovisningsregler för koncerner vid upprättande av finansiella rapporter. Moderbolaget tillämpar årsredovisningslagen och RFR 2 Redovisning för juridisk person vid upprättande av finansiella rapporter.

I moderbolaget kostnadsförs, från och med 1 januari 2019, lämnade aktieägartillskott till dotterföretag som avser att täcka dotterföretagens kostnader för forskning. Kostnaden redovisas i resultaträkningen under Resultat från andelar i koncernföretag. Den redovisningsmässiga hanteringen i moderbolaget speglar därmed hanteringen i koncernen där samtliga kostnader för forskning belastar resultatet. Ingående redovisat värde förblir oförändrat då bolagets bedömning är att inget nedskrivningsbehov föreligger. Tillämpade redovisningsprinciper överensstämmer med vad som framgår av årsredovisningen 2021.

Denna delårsrapport har upprättats i enlighet med IAS 34 Delårsrapportering.

Nya och ändrade standarder som antagits från och med 2022 har inte fått någon betydande påverkan på koncernens finansiella ställning.

Intäktsredovisning

Nettoomsättning består av intäkter från försäljning eller utlicensiering av produkter, exempelvis i form av läkemedelsutvecklingsprojekt (läkemedelskandidater) och tjänster.

I enlighet med IFRS 15 sker intäktsredovisning när kontrollen över produkter och tjänster övergår till kunden, utifrån en fem-stegsmodell:

- Identifiera kontraktet med kunden
- Identifiera de olika prestationsåtaganden i kontraktet
- Fastställ transaktionspriset
- Fördela transaktionspriset på olika prestationsåtagande
- Redovisa intäkten när åtagandet uppfylls

Vid ett avtals början bedömer IRLAB huruvida de produkter och/eller tjänster som ska levereras utgör ett prestationsåtagande eller flera separata prestationsåtaganden.

Ett prestationsåtagande definieras som ett distinkt löfte att överföra en produkt eller tjänst. En produkt eller tjänst som utlovats är distinkt om båda följande kriterier är uppfyllda:

- kunden kan dra nytta av produkten eller tjänsten separat eller tillsammans med andra resurser som finns tillgängliga för kunden, och
- koncernens löfte att överföra produkten eller tjänster till kunden kan särskiljas från andra löften i avtalet.

Vid fastställande av transaktionspriset, som är den ersättning som utlovats i avtalet, tar koncernen hänsyn till eventuella variabla ersättningar. I transaktionspriset inkluderas variabla ersätt-

ningar endast om det är mycket sannolikt att en väsentlig återföring av intäkten inte förväntas ske i en framtida period.

Vid tecknade av avtal om utlicensiering av läkemedelskandidater fördelas ersättningen mellan de olika prestationsåtaganden som identifieras i avtalet. Ersättning för avtalade men ännu ej utförda tjänster redovisas som avtalsskuld. Inga kundavtal inom koncernen bedöms innehålla en betydande finansieringskomponent. IRLAB allokera transaktionspriset till varje prestationsåtagande på basis av ett fristående försäljningspris. Det fristående försäljningspriset är det pris till vilket koncernen skulle sälja produkten eller tjänsten separat till kund. IRLAB intäktsredovisar när koncernen uppfyller ett prestationsåtagande genom att överföra en produkt eller tjänst till en kund, dvs när kunden får kontroll över tillgången. Ett prestationsåtagande uppfylls antingen över tid eller vid en viss tidpunkt.

IRLAB:s intäkter utgörs huvudsakligen av försäljning eller utlicensiering av produkter i form av läkemedelsutvecklingsprojekt eller läkemedelskandidater, men även tjänster relaterade till de sålda produkterna utgör ofta en viktig del av intäkterna. Försäljning och utlicensiering av produkter redovisas som intäkt vid den tidpunkt när kontrollen för produkten överförs till kunden, vilket normalt inträffar när rättigheterna att använda IRLAB:s patent, studieresultat och andra rättigheter kopplade till produkten övergått till kunden. Tjänsteuppdrag redovisas över tid i takt med att tjänsterna utförs. För tjänsteuppdrag som varar över en kortare tid redovisas intäkten i praktiken när tjänsten har slutförts.

Not 2. Risker och osäkerhetsfaktorer

IRLAB:s finansiella riskexponering och riskhantering beskrivs på sidorna 77–78 och bolagets riskhantering finns beskriven på sidan 110 i Årsredovisningen 2021. Inga väsentliga förändringar har skett som påverkar de redovisade riskerna.

Not 3. Transaktioner med närstående

Förutom löner och andra ersättningar till företagsledningen samt styrelsearvode, enligt bolagsstämmebeslut, till styrelsen har inga transaktioner skett med närstående.

Not 4. Påverkan av covid-19

Den globala pandemin har fram till den 31 mars 2022 inte haft några väsentliga direkta effekter på IRLAB:s operativa verksamhet, resultat eller finansiella ställning.

Effekter på medellång till lång sikt kan ännu inte bedömas, men bolaget följer och utvärderar situationen löpande. Det finns dock indikationer på att situationen hos vårdgivare i vissa länder och regioner är pressad, vilket påverkar sjukhusens förmåga att delta i och genomföra kliniska prövningar. Dessutom har interaktioner visat att tillståndsgivande läkemedelsmyndigheter nu har längre handläggningstider. Sammantaget kan detta komma att påverka IRLAB:s kliniska program om utbrottet av covid-19 fortsätter att ta globala sjukvårdsresurser i anspråk och restriktioner på individers rörelsefrihet förlängs utöver vad som idag är känt.

Vi följer därför situationen noga och utvärderar åtgärder för att minimera påverkan på våra projekt och tidsplaner.

Not 5. Påverkan av kriget i Ukraina

Kriget i Ukraina, den följande geopolitiska instabiliteten i särskilt östra Europa och de konsekvenser det har för människor i områden som påverkas kan komma att påverka hastigheten på patientrekryteringen och möjligheterna för redan rekryterade patienter att ta sig till klinikerna för nödvändiga besök. IRLAB:s Fas IIb/III-studie med mesdopetam samt Fas IIb-studien med piperemat utförs båda till viss del vid kliniker i Polen som med sin geografiska närhet till Ukraina kan påverkas mer än andra länder. Hittills har endast mindre påverkan kunnat iakttas i de pågående studierna och IRLAB följer noga och kontinuerligt utvecklingen för att vid behov kunna vidta ändamålsenliga åtgärder.

Not 6. Finansiella instrument

Koncernen har för närvarande inga finansiella instrument som värderas till verkligt värde utan samtliga finansiella tillgångar och skulder värderas till upplupet anskaffningsvärde. Det bedöms inte finnas några väsentliga skillnader mellan verkligt värde och bokfört värde avseende de finansiella tillgångarna och skulderna. Redovisat värde på finansiella tillgångar uppgår per balansdagen till 368 292 tkr (254 091).

Not 7 Nettoomsättning

Nettoomsättningen utgörs av utlicensiering av läkemedelsutvecklingsprojekt eller läkemedelskandidater samt intäkter för tjänster kopplade till pågående studier, fakturering av arbete som utförs för kunds räkning samt övriga tjänsteintäkter.

Nettoomsättning fördelad per intäktskategori	2022 jan-mar	2021 jan-mar	2021 jan-dec
Licensintäkt	0	0	185 261
Tjänsteintäkter	9 042	0	22 521
Summa intäkter	9 042	0	207 782

Not 8. Eget kapital

Incitamentsprogram

I april 2016 beslutades om ett teckningsoptionsprogram för nyckelpersoner, såväl anställda som styrelseledamöter. Totalt tecknades 39 355 teckningsoptioner (196 775 efter split) i programmet med en teckningskurs som motsvarade marknadsvärdet.

Varje teckningsoption berättigar till teckning av en stamaktie av serie A till en teckningskurs om 82,70 kronor efter split. Teckningsoptionerna kan utnyttjas fram t.o.m. den 30 juni 2023. Vid fullt utnyttjande av teckningsoptionerna ökar aktiekapitalet med 3 935,50 kronor genom utgivande av 196 775 stamaktier av serie A.

Not 9. Segmentsinformation

Nettoomsättning fördelad per geografisk marknad	2022 jan-mar	2021 jan-mar	2021 jan-dec
Sverige	0	0	0
Storbritannien	9 042	0	207 782
Summa intäkter	9 042	0	207 782

Faktureringen har uteslutande skett i euro. Intäkterna redovisas i svenska kronor.

Ordlista

Dyskinesi	Tillstånd där kroppen eller en kroppsdel utför ofrivilliga rörelser. Uppstår vid neurodegenerativa och psykiatriska sjukdomar, hjärnsjukdomar där nervsystemet antingen är utsatt för en långsamt minskande nervcellsaktivitet, t ex Parkinson, eller sjukdomar där nervcellsaktiviteten i särskilda hjärndelar kommit i obalans, som vid psykos eller depression.
Good ON-time	Den del av dygnet patienten inte har besvärliga symtom av sin Parkinson.
ISP	Integrative Screening Process, IRLAB:s forskningsplattform som används för att generera läkemedelskandidater.
PD-LIDs	Parkinson's Disease levodopa-induced dyskinesias, ofrivilliga rörelser (dyskinesier) orsakade av längre tids medicinering med standardbehandlingen levodopa.
PD-P	Parkinson's Disease Psychosis, psykiska symtom såsom vanföreställningar och/eller hallucinationer orsakade av Parkinson.
PD-Fall	Parkinson's Disease Fall, fall till följd av postural dysfunktion (balansnedsättning) och försämrad kognition vid Parkinson.
Prekliniskt Proof of Concept	Uppnås när en läkemedelskandidat påvisat säkerhet, tolerabilitet och effekt i prekliniska modellsystem och då den effekt som påvisats kan kopplas till ett medicinskt behov. Hos IRLAB påbörjas den prekliniska utvecklingen efter att dessa krav är uppfyllda.
Kliniskt Proof of Concept	Bevis för ett koncepts ändamålsenlighet. Hos IRLAB menas detta då en läkemedelskandidat har uppnått klinisk proof of concept i ett Fas II-program, dvs när tolerabilitet och signal på effekt har påvisats i patienter.

Kalendarium

11 maj 2022

Årsstämma 2022

11 maj 2022

Delårsrapport januari – mars 2022

24 augusti 2022

Delårsrapport april – juni 2022

9 november 2022

Delårsrapport juli – september 2022

22 februari 2023

Bokslutskommuniké 2022

Presentation för investerare och media

En telefonkonferens kommer att hållas onsdagen den 11 maj 2022 kl. 10.30 CET där VD Nicholas Waters och CFO Viktor Siewertz kommer att presentera rapporten. Presentationen kommer att hållas på engelska och följs av möjligheten att ställa frågor.

De som vill delta i telefonkonferensen kan ringa in på:

SE +46 850 558 369
UK +44 333 300 9260
US +1 631 913 1422

Det är också möjligt att följa telefonkonferensen via länk:
<https://tv.streamfabriken.com/irlab-q1-2022>

Granskning och styrelse försäkran

Denna rapport har inte granskats av bolagets revisor. Styrelsen och verkställande direktören försäkrar att delårsrapporten ger en rättvisande översikt av moderbolagets och koncernens verksamhet, ställning och resultat samt beskriver väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer som företaget och de företags som ingår i koncernen står inför.

Göteborg den 11 maj 2022

GUNNAR OLSSON
Styrelsens ordförande

CAROLA LEMNE
Vice ordförande

REIN PIIR
Styrelseledamot

LARS ADLERSSON
Styrelseledamot

LENA TORLEGÅRD
Styrelseledamot

NICHOLAS WATERS
Verkställande direktör



IRLAB upptäcker och utvecklar nya läkemedel för behandling av Parkinsons sjukdom och andra sjukdomar i hjärnan. Bolagets längst framskridna läkemedelskandidater, mesdopetam (IRL790) och pirepemat (IRL752) är båda i Fas IIb och är designade för att behandla några av de svåraste symtomen relaterade till Parkinsons sjukdom. Under 2021 ingick IRLAB ett exklusivt och globalt licensavtal med Ipsen för utveckling och marknadsföring av mesdopetam.

Genom den egenutvecklade forskningsplattformen ISP (Integrative Screening Process) har IRLAB upptäckt och utvecklat alla sina projekt och fortsätter att upptäcka innovativa läkemedelskandidater för behandling av sjukdomar relaterade till det centrala nervsystemet. Förutom IRLAB:s starka kliniska pipeline driver IRLAB ett flertal prekliniska program där IRL942 och IRL757 är i utveckling för Fas I.

Kontaktinformation

FÖR YTTERLIGARE INFORMATION KONTAKTA:

Nicholas Waters, VD
+46 730 75 77 01
nicholas.waters@irlab.se

Viktor Siewertz, CFO
+46 727 10 70 70
viktor.siewertz@irlab.se

HUVUDKONTOR

IRLAB Therapeutics AB, org nr. 556931-4692
Arvid Wallgrens Backe 20
413 46 Göteborg
Sweden
+46 31 757 38 00
www.irlab.se
info@irlab.se