

Årsredovisning för  
**Integrative Research Laboratories Sweden AB**  
556922-0444

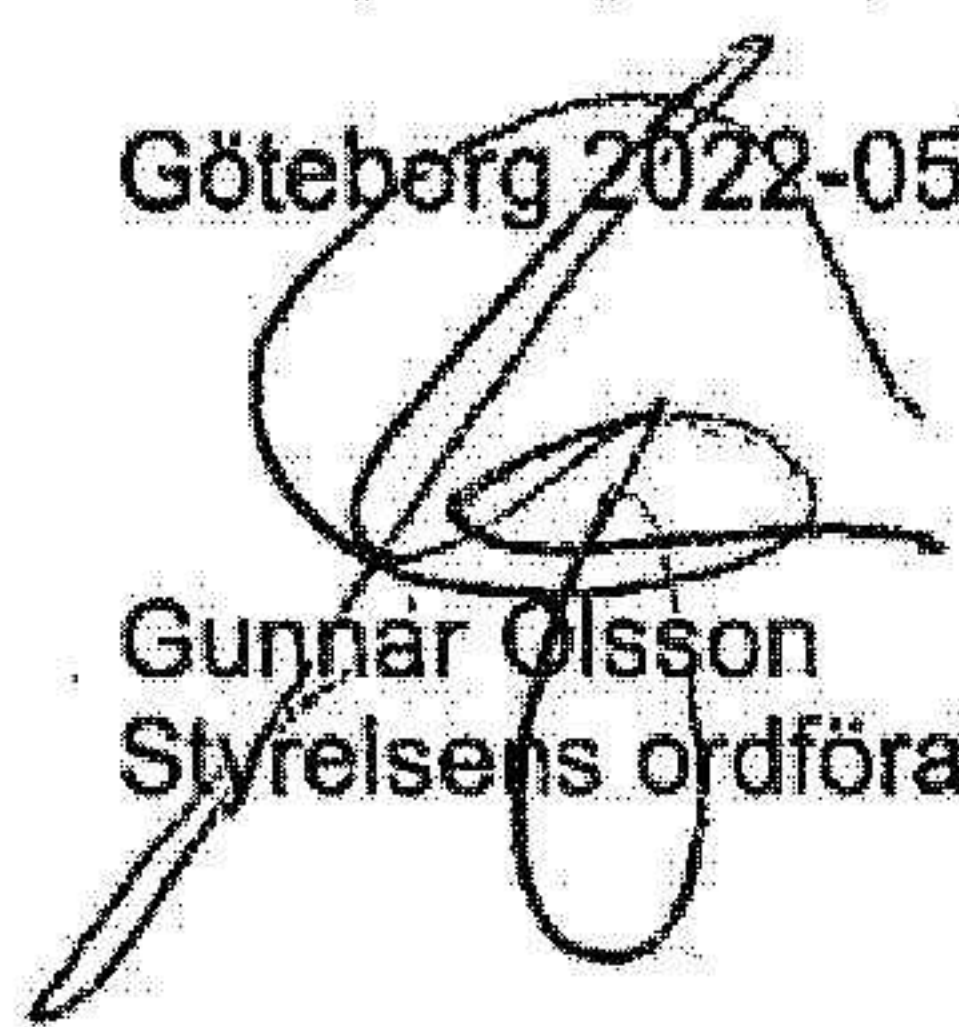
Räkenskapsåret  
**2021-01-01 - 2021-12-31**

Innehållsförteckning:	Sida
Förvaltningsberättelse	1-3
Resultaträkning	4
Balansräkning	5-6
Tilläggsupplysningar	7-13

### Fastställelseintyg

Undertecknad styrelseledamot i Integrative Research Laboratories Sweden AB intygar härmed dels att denna kopia av årsredovisningen överensstämmer med originalet, dels att resultat- och balansräkningen fastställts på årsstämman 2022-05-11. Stämman beslöt också att godkänna styrelsens förslag till resultatdisposition.

Göteborg 2022-05-11

  
Gunnar Olsson  
Styrelsens ordförande

Årsredovisning för

# Integrative Research Laboratories Sweden AB

556922-0444

Räkenskapsåret

2021-01-01 - 2021-12-31

**Innehållsförteckning:**

**Sida**

Förvaltningsberättelse  
Resultaträkning  
Balansräkning  
Tilläggsupplysningar

1-3  
4  
5-6  
7-13

## Förvaltningsberättelse

Styrelsen och verkställande direktören för Integrative Research Laboratories Sweden AB, 556922-0444 får härmed avge årsredovisning för 2021.

### Allmänt om verksamheten

Integrative Research Laboratories Sweden AB (IRL Sweden) bildades i februari 2013. Företagets säte är Göteborg.

Bolaget förvärvade under våren 2013 patenträttigheter, databas och andra immateriella tillgångar samt instrument och utrustning relaterade till forskargruppens unika kompetens.

Forsknings- och utvecklingsarbetet har bedrivits på basis av de övertagna tillgångarna och med hjälp av de personella resurser som knutits till verksamheten.

#### Verksamhetens art och inriktning

IRL Sweden är ett forskningsföretag som utvecklar nya läkemedel för behandling av neurologiska och psykiatriska sjukdomstillstånd med huvudsaklig verkan på det centrala nervsystemets funktioner samt förvaltar och utvecklar immateriella rättigheter.

Verksamheterna avseende utvecklingsprojekten IRL752 (pirepemat) och IRL790 (mesdopetam) samt IRL626 är överlåtna till helägda dotterbolag med IRL Sweden som moderbolag.

#### Finansiering

Bolaget har från moderbolaget IRLAB Therapeutics AB org nr 556931-4692, under året tillförts aktieägartillskott på 0 MSEK (35 MSEK). Bolaget har tillförts koncernbidrag på 47 MSEK (150 SEK).

#### Licensiering

De generella diskussionerna kring samarbete, utlicensiering och/eller försäljning av projekt utmynnade under året i en licensaffär avseende mesdopetam, se nedan under Väsentliga händelser.

### Utveckling av företagets verksamhet, resultat och ställning

	2021-12-31	2020-12-31	2019-12-31	2018-12-31	Belopp i kr 2017-12-31
Nettoomsättning	66 616 002	71 676 859	70 187 556	48 134 168	593 900
Balansomslutning	190 414 575	202 224 334	100 495 147	148 769 608	51 072 095
Soliditet %	90,1	95	87,6	92,7	87,1

### Forskning och utveckling

#### Kliniska projekt

Bolaget fokuserar för närvarande på två huvudprojekt för behandling vid Parkinsons sjukdom, båda projekten nu med egna unika generiska namn, så kallade INN-namn (International nonproprietary name):

- Pirepemat (IRL752) utvecklas för att förbättra balans, minska fall samt förstärka minne hos patienter med Parkinsons sjukdom.
- Mesdopetam (IRL790) utvecklas för att minska ofrivilliga rörelser, så kallade dyskinesier, vid Parkinsons sjukdom. Mesdopetam är utlicensierat till Ipsen som har en global och exklusiv rätt att utveckla och marknadsföra mesdopetam.

Båda projekten är i klinisk fas sedan 2016.

Bolaget har också en unik, egenutvecklad forskningsplattform ISP, Integrative Screening Process, för att ta fram nya läkemedelskandidater.

Fas Ila-studien med piperamat (IRL752) i patienter med Parkinsons sjukdom och demens indikerade förbättrad kognition, förbättringar av patienters balansförmåga och minskad fallfrekvens. Resultaten stämmer väl med målet att piperamat ska förbättra balans och kognitiva symtom genom att förstärka nervaktivitet i hjärnbarkens främre delar och därmed reducera risken för fall. En Fas IIb-studie med piperamat startades under det första kvartalet 2022. I studien kommer effekten av piperamat på fallfrekvens jämföras mot placebo.

I Fas Ila- studien med mesdopetam (IRL790) har läkemedelskandidaten visat kliniskt meningsfull och kvantitativt lovande minskning av dyskinesier. Resultaten stämmer väl med den hypotes som utvecklingsprogrammet bygger på. Mesdopetam ska minska dyskinesier och förbättra den dagliga motoriken genom att hämma dopamin D3-receptorns överaktivitet.

En Fas IIb/III-studie med mesdopetam i PD-LIDs startades i slutet av 2020 och initiala top-line-resultat väntas under andra halvåret 2022. Studiens primära utfallsmått är förändringen av dagligt antal timmar med god rörelseförmåga utan besvärande dyskinesier, så kallad "good ON-time", vilket mäts genom en patientdagbok.

#### **Forskningsprojekt**

Bolagets laborativa arbete drivs med inriktning mot att ge nödvändigt kemiskt och farmakologiskt, medicinskt och regulatoriskt stöd till de pågående utvecklingsprojekten för piperamat och mesdopetam samt att vidareutveckla de prekliniska läkemedelsforskningsprogrammen P001 och P003 i syfte att upptäcka nya läkemedelskandidater. I den prekliniska forskningen syntetiseras och utvärderas nya molekyler med hjälp av bolagets forskningsplattform, ISP.

#### **Patent**

Koncernen äger flera patentfamiljer för småmolekyler som täcker utvecklingskandidaterna i de länder som idag utgör de stora marknaderna. Bolaget arbetar aktivt för att söka nya patent och på så sätt säkra längre skydd där så är möjligt.

#### **Personal**

Per den 31 december 2021 hade bolaget 23 (20) personer anställda, fördelat på 21,4 (16,6) tjänster.

#### **Årets resultat**

Årets resultat är ett underskott uppgående till -20 574 TSEK (69 131) TSEK.

#### **Väsentliga händelser under räkenskapsåret.**

Under året har Bolagets dotterbolag IRL 790 AB ingått en global och exklusiv licens att utveckla och marknadsföra mesdopetam, med det globala läkemedelsbolaget Ipsen.

#### **Påverkan av Covid-19**

Covid-19-utbrottet har ännu inte 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. Den omständighet som bedöms utgöra den största potentiella risken är att patientrekrytering i pågående och kommande kliniska studier kan försenas om utbrottet av Covid-19 fortsätter att ta globala sjukvårdsresurser i anspråk och restriktioner på individers rörelsefrihet förlängs utöver vad som idag är känt.

#### **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 har för IRLAB potential 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 piperamat 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.

2022051819859

2022051819860

#### Ägarförhållanden

IRLAB Therapeutics AB, org nr 556931-4692, äger 100 % av aktierna i IRL Sweden, som har tre dotterbolag, IRL626 AB med org nr 559041-8389, IRL752 AB med org nr 559041-8371 samt IRL790 AB med org nr 559041-8405. De tre dotterbolagen ägs till 100 % av IRL Sweden.

#### Förväntad framtida utveckling

Under 2022 planerar IRLAB att avsluta den pågående kliniska Fas IIb/III-studien med mesdopetam för minskning av dyskinesier och starta Fas IIb-studien med pirepemat för förbättrad balans och kognitiva symptom och därmed reducera risken för fall. Studierna syftar till att bekräfta och säkerställa de effekter som de tidigare studierna indikerat för att uppnå klinisk Proof of Concept, samt att vidare bekräfta säkerhet och tolerabilitet i ett större antal patienter.

Den prekliniska forskningen drivs mot nya patentansökningar, urvalssubstanser och vetenskapliga publikationer. Bolaget fortsätter sina samtal med potentiella partners för projekten.

#### Händelser efter periodens slut

Efter bokslutsdagen har en Fas IIb-studie med pirepemat startats, där effekten kommer att jämföras mot placebo.

Efter bokslutsdagen har en ny läkemedelskandidat, IRL757, utsetts i P001-programmet.

#### Eget kapital

	Aktie- kapital	Fritt eget kapital
Vid årets början	150 995	192 037 811
Årets resultat		-20 574 201
Vid årets slut	150 995	171 463 610

#### Förslag till disposition av företagets vinstmedel

Styrelsen föreslår att till förfogande stående medel, kronor 171 463 610, disponeras enligt följande:

	Belopp i kr
Balanseras i ny räkning	171 463 610
Summa	171 463 610

Vad beträffar resultat och ställning i övrigt hänvisas till efterföljande resultat- och balansräkning med tillhörande noter.

## Resultaträkning

Belopp i kr	Not	2021-01-01- 2021-12-31	2020-01-01- 2020-12-31
Nettoomsättning		66 616 002	71 676 859
Övriga rörelseintäkter	3	124 286	403 835
		<u>66 740 288</u>	<u>72 080 694</u>
<b>Rörelsens kostnader</b>			
Övriga externa kostnader		-72 912 827	-63 162 832
Personalkostnader	4	-22 319 733	-16 173 805
Av/nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar		-772 992	-612 628
Övriga rörelsekostnader		-417 946	-41
<b>Rörelseresultat</b>		<u>-29 683 210</u>	<u>-7 868 612</u>
<b>Resultat från finansiella poster</b>			
Resultat från andelar i koncernföretag	5	-38 000 000	-73 000 000
Räntekostnader och liknande resultatposter		-2 391	-843
<b>Resultat efter finansiella poster</b>		<u>-67 685 601</u>	<u>-80 869 455</u>
Bokslutsdispositioner		47 111 400	150 000 000
<b>Resultat före skatt</b>		<u>-20 574 201</u>	<u>69 130 545</u>
<b>Årets resultat</b>		<u>-20 574 201</u>	<u>69 130 545</u>

2022051819861

## Balansräkning

Belopp i kr	Not	2021-12-31	2020-12-31
<b>TILLGÅNGAR</b>			
<b>Anläggningstillgångar</b>			
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>			
Forskningsdatabas	6	280 000	560 000
Förvärvade utvecklingsprojekt	7	800 000	800 000
		<u>1 080 000</u>	<u>1 360 000</u>
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
Förbättring på annans fastighet	8	91 571	94 900
Inventarier, verktyg och installationer	9	1 223 681	1 005 615
		<u>1 315 252</u>	<u>1 100 515</u>
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>			
Andelar i koncernföretag	10	55 465 570	55 465 570
Andra långfristiga värdepappersinnehav		1 000	1 000
		<u>55 466 570</u>	<u>55 466 570</u>
<b>Summa anläggningstillgångar</b>		<u>57 861 822</u>	<u>57 927 085</u>
<b>Omsättningstillgångar</b>			
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Fordringar hos koncernföretag		68 465 390	105 961 363
Övriga fordringar		2 598	258 713
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	11	2 571 224	2 186 745
		<u>71 039 212</u>	<u>108 406 821</u>
<i>Kassa och bank</i>		61 513 541	35 443 442
<b>Summa omsättningstillgångar</b>		<u>132 552 753</u>	<u>143 850 263</u>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>		<u>190 414 575</u>	<u>201 777 348</u>

2022051819862

## Balansräkning

Belopp i kr	Not	2021-12-31	2020-12-31
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>			
<i>Eget kapital</i>			
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital		150 995	150 995
		<u>150 995</u>	<u>150 995</u>
<i>Fritt eget kapital</i>			
Överkursfond		73 429 727	73 429 727
Balanserad vinst eller förlust		118 608 084	49 477 539
Årets resultat		-20 574 201	69 130 545
		<u>171 463 610</u>	<u>192 037 811</u>
<b>Summa eget kapital</b>		<u>171 614 605</u>	<u>192 188 806</u>
<i>Kortfristiga skulder</i>			
Leverantörsskulder		10 856 716	3 222 079
Skatteskulder		401 184	267 756
Övriga kortfristiga skulder		4 388 179	3 936 385
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	13	3 153 891	2 162 322
		<u>18 799 970</u>	<u>9 588 542</u>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>		<u>190 414 575</u>	<u>201 777 348</u>

2022051819863

## Tilläggsupplysningar

### Not 1 Redovisningsprinciper och värderingsprinciper

#### **Allmänna redovisningsprinciper**

Arsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd BFNAR 2012:1 (K3) tillämpas vid upprättandes av finansiella rapporter.

#### **Redovisningsvaluta**

Belopp i kr om inget annat anges.

#### **Värderingsprinciper m m**

#### **Immateriella anläggningstillgångar**

##### **Utgifter för forskning och utveckling**

Utgifter för forskning, dvs. planerat och systematiskt sökande i syfte att erhålla ny vetenskaplig eller teknisk kunskap och insikt, redovisas som kostnad när de uppkommer.

Vid redovisning av utgifter för utveckling tillämpas aktiveringsmodellen. Det innebär att utgifter som uppkommit under utvecklingsfasen redovisas som tillgång när samtliga nedanstående förutsättningar är uppfyllda:

- Det är tekniskt möjligt att färdigställa den immateriella anläggningstillgången så att den kan användas eller säljas.
- Avsikten är att färdigställa den immateriella anläggningstillgången och att använda eller sälja den.
- Förutsättningar finns för att använda eller sälja den immateriella anläggningstillgången.
- Det är sannolikt att den immateriella anläggningstillgången kommer att generera framtida ekonomiska fördelar.
- Det finns erforderliga och adekvata tekniska, ekonomiska och andra resurser för att fullfölja utvecklingen och för att använda eller sälja den immateriella anläggningstillgången.
- De utgifter som är hänförliga till den immateriella anläggningstillgången kan beräknas på ett tillförlitligt sätt.

Anskaffningsvärdet för en internt upparbetad immateriell anläggningstillgång utgörs av samtliga direkt hänförliga utgifter (t.ex. material och löner). Indirekta tillverkningskostnader som utgör mer än en oväsentlig del av den sammanlagda utgiften för tillverkningen och uppgår till mer än ett obetydligt belopp räknas in i anskaffningsvärdet.

Under året har det endast förekommit utgifter för forskning. Bolaget bedömer att aktivering av kostnader för utveckling tidigast kan ske då projekten är i Fas III.

#### **Övriga immateriella anläggningstillgångar**

Övriga immateriella tillgångar som förvärvats av företaget är redovisade till anskaffningsvärde minus ackumulerade avskrivningar och nedskrivningar. Samtliga redovisade immateriella tillgångar är förvärvade.

### Avskrivningar

<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>	<i>År</i>
<i>Förvärvade immateriella tillgångar</i>	
Forskningsdatabas	5
Förvärvade utvecklingsprojekt	10

Förvärvade utvecklingsprojekt innefattar fem patentfamiljer, vilka inte skrivs av utan nedskrivningsprövas, då de ännu inte är klara för att användas.

### Materiella anläggningstillgångar

Materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade avskrivningar och nedskrivningar. I anskaffningsvärdet ingår förutom inköpspriset även utgifter som är direkt hänförliga till förvärvet.

### Tillkommande utgifter

Tillkommande utgifter som uppfyller tillgångskriteriet räknas in i tillgångens redovisade värde. Utgifter för löpande underhåll och reparationer redovisas som kostnader när de uppkommer.

### Avskrivningar

Avskrivning sker linjärt över tillgångens beräknade nyttjandeperiod eftersom det återspeglar den förväntade förbrukningen av tillgångens framtida ekonomiska fördelar. Avskrivningen redovisas som kostnad i resultaträkningen. Hänsyn har tagits till beräknat restvärde, fastställt vid anskaffningstillfället i då rådande prisnivå.

<i>Materiella anläggningstillgångar</i>	<i>År</i>
<i>Förbättring på annans fastighet</i>	<i>20</i>
Maskiner och andra tekniska anläggningar	5
Inventarier, verktyg och installationer	5

### Finansiella instrument

Finansiella tillgångar och skulder redovisas enligt anskaffningsvärdemetoden.

Finansiella tillgångar i form av värdepapper redovisas till anskaffningsvärdet, vilket inkluderar eventuella transaktionsutgifter som är direkt hänförliga till förvärvet av tillgången. Långfristiga värdepappersinnehav vars verkliga värde är lägre än det redovisade värdet skrivs ned till det verkliga värdet om värdenedgångar kan antas vara bestående.

Kortfristiga fordringar redovisas till det lägsta av anskaffningsvärdet och nettoförsäljningsvärdet.

Kortfristiga skulder, vilka förväntas bli reglerade inom 12 månader, redovisas till nominellt belopp.

### Andelar i koncernföretag

Andelar i koncernföretag redovisas initialt till anskaffningsvärdet, vilket inkluderar eventuella transaktionsutgifter som är direkt hänförliga till förvärvet av andelarna. Emissionslikviden och aktieägartillskott läggs till anskaffningsvärdet.

Skulle det verkliga värdet vara lägre än det redovisade värdet skrivs andelarna ned till det verkliga värdet om värdtnedgången kan antas vara bestående.

Från och med 1 januari 2019 kostnadsförs 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 speglar därmed hanteringen i dotterbolagen där samtliga kostnader för forskning belastar resultatet. Ingående redovisat värde på aktier i dotterbolag förblir oförändrat då bolagets bedömning är att inget nedskrivningsbehov föreligger.

### Ersättningar till anställda - pensioner

Bolagets pensionsplaner för ersättning efter avslutad anställning omfattar både avgiftsbestämda och förmånsbestämda pensionsplaner. I avgiftsbestämda planer betalar företaget fastställda avgifter till en separat juridisk enhet. När avgiften är betalad har företaget inga ytterligare förpliktelser. I förmånsbestämda planer beräknas skulden och avgiften med hänsyn till bland annat bedömda framtida löneökningar och inflation. Samtliga pensionsplaner redovisas som avgiftsbestämda planer vilket innebär att erlagd premie redovisas som kostnad i takt med att pensionen tjänas in.

### Leasingavtal där företaget är leasetagare

Framtida minimileasingavgifter avseende icke uppsägningsbara operationella leasingavtal	2021-01-01- 2021-12-31	2020-01-01- 2020-12-31
Inom ett år	3 169 512	3 360 832
Mellan ett och fem år	6 957 908	8 644 292
Senare än fem år	-	-
	<b>10 127 420</b>	<b>12 005 124</b>
Räkenskapsårets kostnadsförda leasingavgifter	3 871 414	3 682 908

### 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 skatt beräknas på temporära skillnader. En temporär skillnad finns när det redovisade värdet på en tillgång eller skuld skiljer sig från det skattemässiga värdet. Temporära skillnader beaktas ej i skillnader hänförliga till investeringar i dotterföretag, filialer, intresseföretag eller joint venture om företaget kan styra tidpunkten för återföring av de temporära skillnaderna och det inte är uppenbart att den temporära skillnaden kommer att återföras inom en överskådlig framtid. Skillnader som härrör från den första redovisningen av goodwill eller vid den första redovisningen av en tillgång eller skuld såvida inte den hänförliga transaktionen är ett rörelseförvärv eller påverkar skatt eller redovisat resultat utgör inte heller temporära skillnader.

För poster som redovisas i resultaträkningen redovisas därmed sammanhängande skatt i resultaträkningen. För poster som redovisas direkt mot eget kapital redovisas även skatten direkt mot eget kapital.

Bolaget redovisar inte någon uppskjuten skattefordran avseende skattemässigt underskott, då det är osäkert huruvida dessa kan utnyttjas mot framtida skattepliktiga överskott.

2022051819866

**Offentliga bidrag**

Ett offentligt bidrag som inte är förknippat med krav på framtida prestation redovisas som intäkt när villkoren för att få bidraget uppfyllts. Ett offentligt bidrag som är förenat med krav på framtida prestation redovisas som intäkt när prestationen utförs. Om bidraget har tagits emot innan villkoren för att redovisa det som intäkt har uppfyllts, redovisas bidraget som en skuld.

**Not 2 Uppskattningar och bedömningar**

Företagsledningen gör uppskattningar och antaganden om framtiden. Dessa uppskattningar kommer sällan att motsvara det verkliga resultatet. De uppskattningar och antaganden som kan komma att leda till risk för väsentliga justeringar i redovisade värden för tillgångar och skulder är främst värdering av immateriella tillgångar och aktier i dotterföretag.

Varje år prövas om det finns någon indikation på att tillgångars värde är lägre än det redovisade värdet. Finns en sådan indikation beräknas tillgångens återvinningsvärde, vilket är det lägsta av tillgångens verkliga värde med avdrag för försäljningskostnader och nyttjandevärdet.

**Not 3 Övriga rörelseintäkter**

	2021-01-01- 2021-12-31	2020-01-01- 2020-12-31
Kursvinster på fordringar/skulder av rörelsekaraktär		103 835
Statliga bidrag		300 000
Övriga rörelseintäkter	124 286	1
<b>Summa</b>	<b>124 286</b>	<b>403 836</b>

**Not 4 Anställda och personalkostnader**

**Medelantalet anställda**

	2021-01-01- 2021-12-31	Varav män	2020-01-01- 2020-12-31	Varav män
Sverige	20	8	16	5
<b>Totalt</b>	<b>20</b>	<b>8</b>	<b>16</b>	<b>5</b>

**Löner och andra ersättningar samt sociala kostnader, inklusive pensionskostnader**

	2021-01-01- 2021-12-31	2020-01-01- 2020-12-31
Löner och andra ersättningar:	15 589 982	11 276 109
Sociala kostnader	8 470 541	5 765 892
(varav pensionskostnader) 1)	3 691 115	2 604 062

1) Av företagets pensionskostnader avser 0 (0) företagets VD och styrelse. VD är anställd av moderbolaget IRLAB Therapeutics AB.

2022051819867

**Not 5 Resultat från andelar i koncernföretag**

	2021-01-01- 2021-12-31	2020-01-01- 2020-12-31
Nedskrivningar	-38 000 000	-73 000 000
<b>Summa</b>	<b>-38 000 000</b>	<b>-73 000 000</b>

**Not 6 Balanserade utgifter för forskningsdatabas**

	2021-12-31	2020-12-31
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden</i>		
-Vid årets början	1 400 000	1 400 000
Vid årets slut	1 400 000	1 400 000
<i>Akkumulerade avskrivningar</i>		
-Vid årets början	-840 000	-560 000
-Årets avskrivning	-280 000	-280 000
Vid årets slut	-1 120 000	-840 000
<b>Redovisat värde vid årets slut</b>	<b>280 000</b>	<b>560 000</b>

**Not 7 Förvärvade utvecklingsprojekt**

	2021-12-31	2020-12-31
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden</i>		
-Vid årets början	800 000	800 000
Vid årets slut	800 000	800 000
<i>Akkumulerade avskrivningar</i>		
Vid årets slut		
<b>Redovisat värde vid årets slut</b>	<b>800 000</b>	<b>800 000</b>

Aktivering av utvecklingskostnader ska ske tidigast från Fas III.

**Not 8 Förbättringsutgifter på annans fastighet**

	2021-12-31	2020-12-31
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden</i>		
-Nyanskaffningar	115 669	115 669
Vid årets slut	115 669	115 669
<i>Akkumulerade avskrivningar</i>		
-Vid årets början	-20 769	-15 131
-Årets avskrivning	-3 329	-5 638
Vid årets slut	-24 098	-20 769
<b>Redovisat värde vid årets slut</b>	<b>91 571</b>	<b>94 900</b>

2022051819868

2022051819869

### Not 9 Inventarier, verktyg och installationer

	2021-12-31	2020-12-31
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden</i>		
-Vid årets början	2 944 139	2 549 800
-Nyanskaffningar	707 729	394 339
	<u>3 651 868</u>	<u>2 944 139</u>
<i>Akkumulerade avskrivningar</i>		
-Vid årets början	-1 938 524	-1 611 534
-Återförda avskrivningar på avyttringar och utrangeringar		83 270
-Årets avskrivning	-489 663	-326 990
	<u>-2 428 187</u>	<u>-1 855 254</u>
<b>Redovisat värde vid årets slut</b>	<b>1 223 681</b>	<b>1 088 885</b>

### Not 10 Andelar i koncernföretag

	2021-12-31	2020-12-31
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden:</i>		
-Vid årets början	55 465 570	55 465 570
-Aktieägartillskott	38 000 000	73 000 000
-Nedskrivningar	-38 000 000	-73 000 000
<b>Redovisat värde vid årets slut</b>	<b>55 465 570</b>	<b>55 465 570</b>

### Not 11 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

	2021-12-31	2020-12-31
Förutbetalda hyror	874 459	523 040
Övriga poster	1 696 765	1 663 705
	<u>2 571 224</u>	<u>2 186 745</u>

### Not 12 Disposition av företagets vinstmedel

Förslag till disposition av företagets vinstmedel.  
Styrelsen föreslår att fritt eget kapital, kronor 171 463 610 disponeras enligt följande:

	2021-12-31
Balanseras i ny räkning	<u>171 463 610</u>
	<b>171 463 610</b>

### Not 13 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	2021-12-31	2020-12-31
Personalrelaterade kostnader	2 415 108	2 067 987
Övriga upplupna kostnader	738 783	94 335
	<u>3 153 891</u>	<u>2 162 322</u>

### Not 14 Väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut

Efter bokslutsdagen har en Fas IIb-studie med piprepemat startats, där effekten kommer att jämföras mot placebo.

Efter bokslutsdagen har en ny läkemedelskandidat, IRL757, utsetts i P001-programmet.

### Underskrifter

Göteborg 2022-05-11

Gunnar Olsson  
Styrelseordförande

Carola Lemne  
Vice styrelseordförande

Lars Adlersson  
Ledamot

Lena Torlegård  
Ledamot

Rein Piir  
Ledamot

Nicholas Waters  
Verkställande direktör

Vår revisionsberättelse har lämnats den 11 maj 2022  
Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB

Johan Rippe  
Auktoriserad revisor  
Huvudansvarig revisor

Martin Oscarsson  
Auktoriserad revisor

# Deltagare

INTEGRATIVE RESEARCH LABORATORIES SWEDEN AB 556922-0444 Sverige

## Signerat med Svenskt BankID

2022-05-11 12:27:21 UTC

Namn returnerat från Svenskt BankID: Gunnar Olof Olsson

Datum

Gunnar Olsson

Leveranskanal: E-post

## Signerat med Svenskt BankID

2022-05-11 14:33:47 UTC

Namn returnerat från Svenskt BankID: CAROLA LEMNE

Datum

Carola Lemne

Leveranskanal: E-post

## Signerat med Svenskt BankID

2022-05-11 12:37:38 UTC

Namn returnerat från Svenskt BankID: Rein Piir

Datum

Rein Piir

Leveranskanal: E-post

## Signerat med Svenskt BankID

2022-05-11 12:30:07 UTC

Namn returnerat från Svenskt BankID: LARS ADLERSSON

Datum

Lars Adlersson

Leveranskanal: E-post

## Signerat med Svenskt BankID

2022-05-11 12:57:33 UTC

Namn returnerat från Svenskt BankID: LENA TORLEGÅRD

Datum

Lena Torlegård

Leveranskanal: E-post

## Signerat med Svenskt BankID

2022-05-11 12:27:28 UTC

Namn returnerat från Svenskt BankID: Ross Nicholas Waters

Datum

Nicholas Waters

VD

Leveranskanal: E-post

2022051819871

**Signerat med Svenskt BankID**

---

**2022-05-11 14:40:01 UTC**

---

Namn returnerat från Svenskt BankID: JOHAN RIPPE

Datum

Johan Rippe

Auktoriserad revisor

Leveranskanal: E-post

**Signerat med Svenskt BankID**

---

**2022-05-11 14:34:52 UTC**

---

Namn returnerat från Svenskt BankID: MARTIN OSCARSSON

Datum

Martin Oscarsson

Leveranskanal: E-post

2022051819872

## Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i Integrative Research Laboratories Sweden AB, org.nr 556922-0444

---

### Rapport om årsredovisningen

#### Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen för Integrative Research Laboratories Sweden AB för år 2021.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av Integrative Research Laboratories Sweden ABs finansiella ställning per den 31 december 2021 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 för Integrative Research Laboratories Sweden AB.

#### 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 Integrative Research Laboratories Sweden AB 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 och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att årsredovisningen upprättas och att den ger en rättvisande bild enligt årsredovisningslagen. Styrelsen och verkställande direktören ansvarar även för den interna kontroll som de 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 och verkställande direktören för bedömningen av bolagets förmåga att fortsätta verksamheten. De 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 och verkställande direktören 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 oegentligheter 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.

En ytterligare beskrivning av vårt ansvar för revisionen av årsredovisningen finns på Revisorsinspektionens webbplats: [www.revisorsinspektionen.se/revisornsansvar](http://www.revisorsinspektionen.se/revisornsansvar). Denna beskrivning är en del av revisionsberättelsen.

## Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

### Uttalanden

Utöver vår revision av årsredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för Integrative Research Laboratories Sweden AB för år 2021 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

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

### Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt god revisions sed i Sverige. Vårt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till Integrative Research Laboratories Sweden AB enligt god revisors sed 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 och verkställande direktörens 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. Den verkställande direktören ska sköta den löpande förvaltningen enligt styrelsens riktlinjer och anvisningar och bland annat vidta de åtgärder som är nödvändiga för att bolagets bokföring ska fullgöras i överensstämmelse med lag och för att medelsförvaltningen ska skötas 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 eller verkställande direktören i något väsentligt avseende:

- företagit någon åtgärd eller gjort sig skyldig till någon försummelse som kan föranleda ersättningsskyldighet mot bolaget
- 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 revisions sed i Sverige alltid kommer att upptäcka åtgärder eller försummelser som kan föranleda ersättningsskyldighet mot bolaget, eller att ett förslag till dispositioner av bolagets vinst eller förlust inte är förenligt med aktiebolagslagen.

En ytterligare beskrivning av vårt ansvar för revisionen av förvaltningen finns på Revisorsinspektionens webbplats: [www.revisorsinspektionen.se/revisornsansvar](http://www.revisorsinspektionen.se/revisornsansvar). Denna beskrivning är en del av revisionsberättelsen.

Göteborg den 11 maj 2022

Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB

Johan Rippe  
Auktoriserad revisor  
Huvudansvarig revisor

Martin Oscarsson  
Auktoriserad revisor

# Deltagare

ÖHRLINGS PRICEWATERHOUSE COOPERS AB 556029-6740 Sverige

**Signerat med Svenskt BankID**

**2022-05-11 14:41:01 UTC**

Namn returnerat från Svenskt BankID: JOHAN RIPPE

Datum

Johan Rippe

Auktoriserad revisor

Leveranskanal: E-post

**Signerat med Svenskt BankID**

**2022-05-11 14:35:33 UTC**

Namn returnerat från Svenskt BankID: MARTIN OSCARSSON

Datum

Martin Oscarsson

Leveranskanal: E-post

2022051819875