

Oktober-december 2024

- Nettoomsättningen, som för kvartalet endast inkluderade royalty, uppgick till 455 TSEK (155).
- Nettoresultatet uppgick till 3,1 MSEK (-49,0) till följd av orealiserade valutakurseffekter på grund av en högre dollarkurs på transaktionerna för att finansiera verksamheten i Immunovia Inc.
- Rörelseresultatet uppgick till (-30,1) MSEK (-23,4)
- Resultat per aktie före och efter utspädning var 0,02 SEK (-1,08).
- Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till -28,3 MSEK (-28,5).
- Likvida medel vid periodens slut uppgick till 25,3 MSEK (76,8).
- Den 2 oktober informerade bolaget kring den framgångsrikt slutförda analytiska valideringen av nästa generations test för bukspottkörtelcancer som visade utmärkta resultat, vilket bevisar testets tillförlitlighet och robusthet.
- Den 6 oktober meddelade Immunovia att man framgångsrikt förvärvat samtliga blodprover som krävs för att kliniskt validera nästa generations test för bukspottkörtelcancer.
- I november presenterade Immunovia uppdateringar från modellutvecklingsstudien för sitt nästa generations test vid två stora konferenser: den 7 november på årsmötet i PRECEDE Consortium, ett globalt samarbete mellan över 50 pankreascentra, och den 15 november på ett möte för the Collaborative Group of the Americas – Inherited Gastrointestinal Cancers.

- Den 9 december tillkännagav Immunovia det positiva resultatet med hög precision i den kliniska valideringen av nästa generations test för pankreascancer.
- I december informerade Immunovia kring TO2-optionerna. Den 18 december kring bolagets VD och styrelseledamöters avsikt att utnyttja alla TO2-optioner som erhållits i företrädesemissionen. Den 27 december offentliggjorde Immunovia teckningskursen på 0,46 SEK per TO2-option och meddelade teckning samt garantiåtaganden om totalt 36,3 MSEK vilket säkerställer 65 % av programmet.
- Den 20 december tillkännagav Immunovia att forskningsstudien för att identifiera proteinbiomarkörer för nästa generations bukspottkörtelcancerstest hade publicerats i *Journal of Proteome Research*.

Väsentliga händelser efter periodens slut

- Den 2 januari meddelade bolaget om start av nyttjandeperioden för teckningsoptioner av serie TO2 och den 20 januari offentliggjordes nyttjandegrad om cirka 74,1 procent. Vidare meddelade bolaget den 31 januari att det registrerade antalet aktier samt röster i Immunovia efter utnyttjande av TO2, uppgick till 261 908 863.
- Den 8 januari meddelade bolaget att en valberedning hade utsetts bestående av följande personer som tillsammans representerar 5,65 procent av antalet aktier och röster i bolaget; Christer Køhler, Mats Leifland, Sara Ek och Peter Høngaard Andersen i egenskap av styrelsens ordförande.
- Den 21 februari meddelade bolaget att man inleder en rekrytering efter en ny CFO inför kommersialisering i USA.

”När vi avslutade fjärde kvartalet hade vi uppnått en viktig milstolpe – vi hade slutfört utvecklingen och validerat den exceptionella prestandan hos vårt nästa generations test för bukspottkörtelcancer. Vår nya produkt överträffar nuvarande bildiagnostiska metoder för tidig detektion samtidigt som testet är enklare att använda och mer kostnadseffektivt än vad som nu är kommersiellt tillgängligt. Vi är övertygade om att vårt nästa generations test kommer att omforma tidig detektion av bukspottkörtelcancer och förbättra utfallet för patienter över hela världen.”

Jeff Borcharding, VD och koncernchef, Immunovia AB

Nyckeltal

	2024 Okt-dec	2023 Okt-dec	2024 helår	2023 helår
TSEK om inget annat anges				
Nettoomsättning	455	155	931	1 575
Rörelseresultat	-30 119	-23 406	-109 411	-296 460
Resultat efter finansiella poster	3 070	-49 020	-76 541	-309 439
Periodens resultat	3 070	-49 020	-76 541	-309 439
Resultat per aktie före utspädning (SEK)	0,02	-1,08	-0,93	-7,95
Resultat per aktie efter utspädning (SEK)	0,02	-1,08	-0,93	-7,95
Soliditet (%)	35	68	35	68
Antal aktier vid periodens utgång	169 711 476	45 287 498	169 711 476	45 287 498

Q4 2024

Vd-brev

När vi avslutade fjärde kvartalet hade vi uppnått en viktig milstolpe – vi hade slutfört utvecklingen och validerat den exceptionella prestandan hos vårt nästa generations test för bukspottkörtelcancer. Vår nya produkt överträffar nuvarande bilddiagnostiska metoder för tidig detektion samtidigt som testet är enklare att använda och mer kostnadseffektivt än vad som nu är kommersiellt tillgängligt.

Under 2025 kommer vi att lansera testet i USA och genomföra kliniska studier för att ge stöd för kostnadsersättning och myndighetsgodkännanden. Vår CLARITI-studie bekräftade testets överlägsna sensitivitet och specificitet, och vi för redan idag samtal med potentiella kommersialiseringspartners. Vi är övertygade om att vårt nästa generations test kommer att omforma tidig detektion av bukspottkörtelcancer och förbättra utfallet för patienter över hela världen.

Immunovias nästa generations test innebär ett signifikant steg framåt inom diagnostisering av bukspottkörtelcancer

Tillskottet av nya, högpresterande proteinbiomarkörer, smarta designval och övergången till ELISA-plattformen har resulterat i ett ytterst noggrant test som kan användas för alla patienter, kostar mindre och är mer precist än vårt tidigare IMMray PanCan-d-test. Här är en sammanfattning av de väsentliga fördelarna med det nya testet:

Egenskap	Styrkor hos nästa generations test
Biomarkörer	Vi har identifierat starka nya biomarkörer och kan nu tillhandahålla resultat för alla patienter, inklusive personer som inte producerar CA19-9.
Användning hos olika patienter	Testet kan användas effektivt för alla personer oberoende av etnisk tillhörighet.
Testresultat	Tydligt positivt eller negativt testresultat. Det finns ingen gränsfallskategori, vilket ger läkarna en tydlig indikation på nästa steg för alla patienter.
Testplattform	Den allmänt spridda ELISA-plattformen med hög precision
Kostnad för testning	Låg kostnad per test. Minimala fasta kostnader, material kan införskaffas efter behov baserat på testvolym.

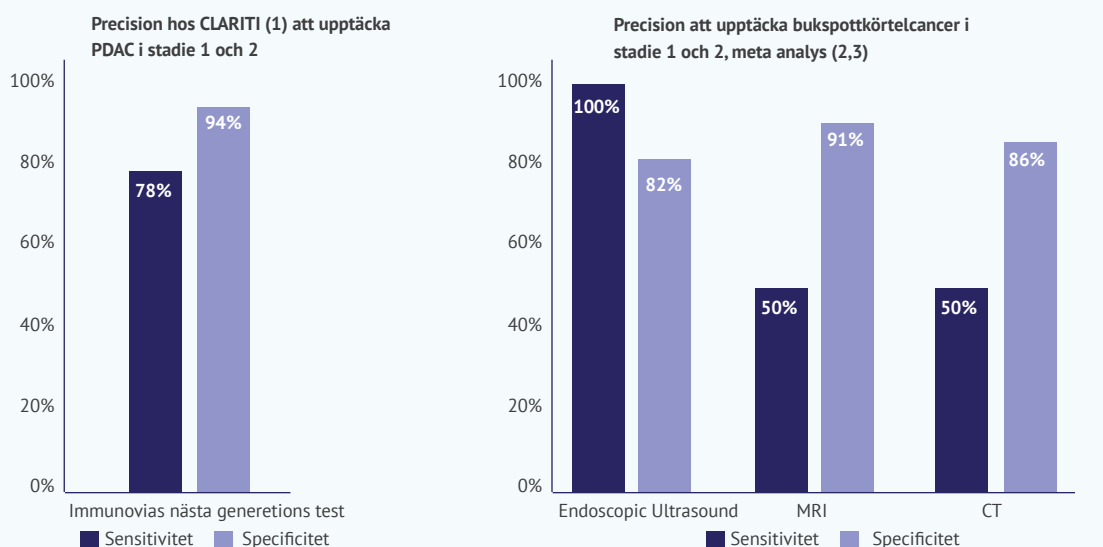
Starka resultat i den analytiska valideringen bevisar precisionen, stabiliteten och robustheten hos våra biomarköranalyser

I oktober tillkännagav vi utmärkta resultat från den analytiska valideringen av biomarkörerna i vårt nästa generations test. De analytiska valideringsexperimenten utvärderade prestandan hos de laborietester som användes för att mäta biomarkörerna i vårt test. Biomarkörtesternas analytiska prestanda var utmärkt, överträffade våra förväntningar och demonstrerade robustheten hos vår ELISA-testplattform.

Starka resultat i CLARITI-studien validerar den utmärkta kliniska prestandan hos nästa generations test

Resultaten av den första kliniska valideringsstudien som tillkännagavs i december visade att vårt nästa generations test har den sensitivitet och specificitet som krävs för att möta marknadens efterfrågan på ett enkelt och noggrant blodtest för att upptäcka bukspottkörtelcancer i stadium I och II. Testet överskred prestandamålen för studien och nådde en känslighet på 78 % och en specificitet på 94 %. Immunovia-testets känslighet var 14 procentenheter högre än hos tester med CA19-9, en biomarkör som är vanligt förekommande vid detektion av bukspottkörtelcancer. Denna ökade känslighet gjorde det möjligt för oss att korrekt identifiera 28 fall av bukspottkörtelcancer som missades av CA19-9-testet.

Följande diagram visar att Immunovia-testets noggrannhet står sig mycket bra jämfört med nuvarande vårdstandard för monitorering av bukspottkörtelcancer. Idag sker monitoreringen med bilddiagnostik, bland annat endoskopiskt ultraljud, MR och CT. Specificiteten hos vårt nästa generations test – 94 % – är överlägsen **alla** dessa bilddiagnostiska metoder, vilket innebär färre falska positiva (dvs. ett positivt resultat trots frånvaro av cancer). Vår känslighet på 78 % är vida överlägsen både MR och CT vid detektion av bukspottkörtelcancer i stadium I och II:



1. Data on file
2. Sakamoto H, Kitano M, Suekoto Y et al. Ultrasound Med Biol. 2008;34(4):525-532.
3. Borbath I, Van Beers BE, Lonneux M et al. Pancreatol. 2005;5:553-561

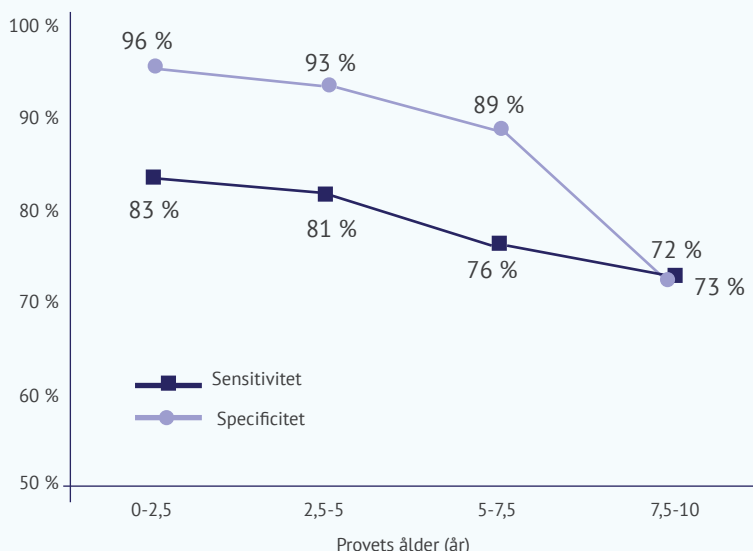
OBS - Detta är inte en direkt jämförelse av Immunovia testet och bilddiagnostik från samma studie

Immunovias nästa generations blodtest är också betydligt enklare och billigare än de bilddiagnostiska tillvägagångssätten.

Ännu bättre testprestanda med nyare prover

Immunovia-testets noggrannhet i CLARITI-studien var ännu mer imponerande för nyligen insamlade blodprover. Eftersom prover för tidig bukspottkörtelcancer är sällsynta hade vissa blodprover i CLARITI-studien samlats in många år tidigare. Bland prover som samlats in under de senaste 2,5 åren var testets känslighet 83 % och specificiteten 96 %. Eftersom verkliga prover testas inom några dagar efter insamlingen förväntar vi oss att prestandan på marknaden kommer att bli ännu bättre än den noggrannhet som visades i CLARITI-studien.

Testprestanda som en funktion av blodprovets ålder



Experter på detektion av bukspottkörtelcancer har varit mycket entusiastiska över dessa resultat, och vi för aktiva diskussioner om att använda vårt test i kommande kliniska studier som dessa experter vill genomföra.

Vårt fokus under 2025 kommer att ligga på kommersialisering, marknadspåverkan och att lägga grunden för kostnadsersättning

Vår plan för 2025 är tydlig och fokuserad, med tre huvudprioriteringar:

1. Genomföra en riktad lansering av nästa generations test i USA under andra halvåret 2025.
2. Säkra en strategisk partner för att utöka den kommersiella räckvidden och påskynda marknadspenetrationen.
3. Slutföra ytterligare kliniska studier för att säkerställa kostnadsersättning för testet.

Vi planerar att lansera nästa generations test under tredje kvartalet

Då vi börjar sälja nästa generations test kommersiellt under tredje kvartalet 2025 kommer vi ha som mål att visa stark efterfrågan från läkare och konsumenter på ett test för tidig detektion av bukspottkörtelcancer. Den första lanseringen kommer att vara mycket målinriktad, med fokus på stora medicinska center med program för diagnostisering och monitorering av individer med hög risk för bukspottkörtelcancer. Vi kommer att dra nytta av våra väl etablerade relationer med många ledande specialister på bukspottkörtelcancer för att främja användningen av det nya testet. Några av dessa läkare använde IMMray Pan-Can-d-testet och är angelägna om att återuppta testningen. Andra är läkare som deltog under utvecklingen av vårt nya test. Vårt målinriktade tillvägagångssätt kommer att göra det möjligt för oss att driva prövning och främja användning samtidigt som vi minimerar driftskostnaderna och vår cash burn.

Vi fortsätter att söka efter en partner för strategisk kommersialisering

Under 2024 kontaktade vi dussintals diagnostikföretag för att utforska ett kommersiellt samarbete. Vi inleder 2025 med ett snävare fokus på de potentiella strategiska partners som är mest lovande. Vårt primära mål är stora specialiserade diagnostikföretag i USA. En stor specialistdiagnostikpartner bör göra det möjligt för oss att driva mer volym snabbare, samtidigt som vi sänker våra kommersialiseringskostnader och bevarar kapitalet. Vi pratar också med diagnostikföretag utanför USA som kan tillhandahålla resurser på kort sikt och global distribution av vårt test i framtiden.

Vi kan genomföra ytterligare kliniska studier av värde till en mycket rimlig kostnad

Vi är väl positionerade för att genomföra kliniska studier för att ytterligare bevisa noggrannheten och det kliniska värdet av vårt test. Vi planerar att genomföra kliniska validitetsstudier med flera grupper av högriskindivider, vilket utökar de potentiella användningarna av vårt test. Vi planerar också att initiera studier som undersöker klinisk nytta för att visa att vårt test kan påverka läkarnas beslut och utfallet för patienterna på ett positivt sätt. Dessa studieresultat kommer att stödja ansökningar om kostnadsersättning och myndighetsgodkännande.

Vi kan genomföra studierna på ett effektivt sätt eftersom merparten av de nödvändiga blodproverna redan finns i vår biobank. Dessutom kommer de starka resultaten från våra kliniska valideringar, tillsammans med våra goda relationer med bukspottkörtelcancerforskare, att göra det möjligt för oss att delta i stora studier som främst finansieras av statliga bidrag eller partnerinstitutioner.

Viktiga milstolpar för Immunovia under 2025

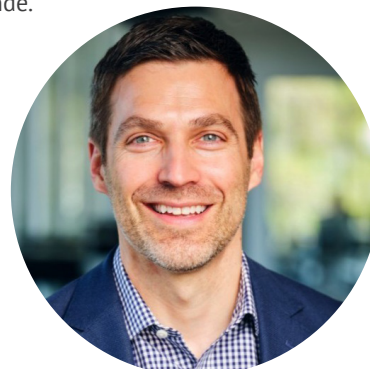
Med avsevärt minskade tekniska och kliniska risker förväntar vi oss flera viktiga milstolpar under 2025, däribland följande:

- Tillkännagivande av resultaten från vår andra kliniska valideringsstudie med högriskindivider under första kvartalet, med ytterligare studier planerade under hela året.
- Igångsättning av kommersiell testning vid flera center för monitorering av bukspottkörtelcancer under tredje och fjärde kvartalet.
- Betydande framsteg under året mot kostnadsersättning 2026 för vårt nästa generations test.

Dessa milstolpar ger Immunovia i en position med starkt momentum och värdeskapande.



Den 25 februari, 2024
Jeff Borchering
Vd och koncernchef, Immunovia AB



Innehållsförteckning

Koncernens utveckling under perioden.....	6
Aktiedata	7
Incitamentsprogram	9
Koncernens resultaträkning i sammandrag	10
Koncernens rapport över totalresultat i sammandrag	10
Koncernens rapport över finansiell ställning i sammandrag	11
Rapport i sammandrag över koncernens förändring i eget kapital.....	12
Koncernens rapport över kassaflöden i sammandrag	13
Nyckeltal för koncernen	14
Definitioner	15
Moderbolagets resultaträkning i sammandrag.....	16
Moderbolagets rapport över totalresultat i sammandrag	16
Moderbolagets balansräkning i sammandrag	17
Moderbolagets kassaflödesanalys i sammandrag	18
Tilläggsupplysningar	19
Ordlista.....	23
Immunovia i korthet.....	25

Om rapporten

Informationen lämnades för offentliggörande den 25 februari 2024, klockan 08.30

Denna delårsrapport har upprättats enligt IFRS och avser koncernen Immunovia som består av Immunovia AB samt de helägda dotterbolagen Immunovia, Inc, Immunovia GmbH och Immunovia Incentive AB.

Kontakt

Immunovia AB (publ), organisationsnummer 556730-4299, Medicon Village, Scheelevägen 8, 223 63 Lund

• helloir@immunovia.com • +46 46 2756 000

För ytterligare information kontakta

Jeff Borcharding, vd och koncernchef

• jeff.borcharding@immunovia.com

Karin Almqvist Liwendahl, CFO

• karin.almqvist.liwendahl@immunovia.com

OKTOBER-DECEMBER 2024

Koncernens utveckling under perioden

Nettoomsättning

Nettoomsättningen som för fjärde kvartalet 2024 består uteslutande av royalties och uppgick till 455 TSEK. Motsvarande period föregående år var nettoomsättningen 155 TSEK. För perioden januari till december 2024 uppgick nettoomsättningen till 931 TSEK (1 575) fördelat på försäljning av test 0 TSEK (800) och royalty 931 TSEK (775).

Resultat

Nettoresultatet för fjärde kvartalet 2024 uppgick till 3 070 TSEK (-49 020). Skillnaden jämfört med föregående år beror huvudsakligen på de positiva finansiella intäkterna, vilka i sin tur är ett resultat av orealiserade valutakurseffekter på grund av en högre dollarkurs under kvartalet på koncerninterna transaktioner för att finansiera verksamheten i Immunovia Inc.

För året 2024 uppgick nettoresultatet till -76 541 TSEK (-309 438). Under 2023 gjordes stora nedskrivningar av utvecklingskostnader samt utrangeringar vilket gjorde 2023 års nettoresultat väsentligt lägre.

Rörelsekostnaderna ökade under fjärde kvartalet med 7 009 TSEK jämfört med motsvarande period föregående år och uppgick till totalt 30 625 TSEK.

Personalkostnader har minskat med 1,3 MSEK under fjärde kvartalet jämfört med samma period föregående år, medan kostnader hänförliga till kliniska studier har ökat som väntat.

Forskning- och utvecklingsarbete

Totala kostnader för forskning och utveckling för fjärde kvartalet 2024 uppgick till 15 MSEK vilket motsvarar 50 procent av koncernens totala rörelsekostnader.

Finansiering och kassaflöde

Kassaflödet för fjärde kvartalet 2024 från den löpande verksamheten var i nivå med föregående år och uppgick till -28 278 TSEK (-28 489). Motsvarande kassaflöde för perioden januari till december 2024 uppgick till -96 753 TSEK (-147 057).

Likvida medel per den 31 december 2024 uppgick till 25 318 TSEK (76 788).

Eget kapital uppgick vid periodens slut 11 649 TSEK (66 991) och soliditeten var 35 procent (68).

Fortsatt drift

Med en kassa på 25 MSEK vid utgången av fjärde kvartalet och med likviden av teckningsoptioner serie TO2 som i januari 2025 netto inbringade 37 MSEK tillsammans med en uppskattad nettolikvid av serie TO3 är bolagets kapitalbehov säkrat in i andra halvåret 2025 enligt styrelsens bedömning. Bolaget utvärderar olika möjligheter att tillföra likviditet i andra halvåret 2025.

Investeringar

Inga investeringar har gjorts i immateriella anläggningstillgångar under perioden januari till december 2024. Förra året investerades 1,0 MSEK i licenser.

Inga investeringar i materiella anläggningstillgångar gjordes under perioden januari till december 2024.

Inga finansiella investeringar har gjorts under perioden januari till december 2024.

Personal

Genomsnittligt antal anställda uppgick under fjärde kvartalet 2024 till 9 (18) och i slutet av perioden var antalet anställda till 9 personer (11).

Aktiedata

Antalet registrerade aktier uppgick vid rapporteringsperiodens utgång till 169 711 476 aktier. Aktiens kvotvärde är 0,03 SEK.

Aktiekapitalets utveckling

År	Händelse	Totalt aktiekapital (SEK)	Förändring (SEK)	Totalt antal aktier	Förändring aktier	Kvotvärde (SEK)
2007-05-24	Nybildning	100 000,00	100 000,00	1 000 000	1 000 000	0,10
2011-10-19	Nyemission	105 263,00	5 263,00	1 052 630	52 630	0,10
2011-10-27	Aktiesplit 5:1	105 263,00	-	5 263 150	4 210 520	0,02
2012-07-05	Nyemission	108 869,92	3 606,92	5 443 496	180 346	0,02
2013-05-21	Nyemission	122 483,76	13 613,84	6 124 188	680 692	0,02
2013-09-10	Nyemission	124 899,76	2 416,00	6 244 988	120 800	0,02
2014-06-05	Nyemission	220 924,32	96 024,56	11 046 216	4 801 228	0,02
2015-08-13	Fondemission	552 310,80	331 386,48	11 046 216	-	0,05
2015-12-17	Nyemission	714 560,80	162 250,00	14 291 216	3 245 000	0,05
2016-09-15	Nyemission	823 728,40	109 167,60	16 474 568	2 183 352	0,05
2016-10-17	Nyemission	840 202,95	16 474,55	16 804 059	329 491	0,05
2017-10-04	Nyemission via optioner	865 902,95	25 700,00	17 318 059	514 000	0,05
2018-06-08	Nyemission	974 042,65	108 139,70	19 480 853	2 162 794	0,05
2018-09-19	Nyemission via optioner	976 567,65	2 525,00	19 531 353	50 500	0,05
2019-09-09	Nyemission via optioner	982 742,65	6 175,00	19 654 853	123 500	0,05
2020-06-04	Nyemission	1 130 154,05	147 411,40	22 603 081	2 948 228	0,05
2020-10-04	Nyemission via optioner	1 131 579,05	1 425,00	22 631 581	28 500	0,05
2023-04-12	Nyemission	2 264 374,90	1 132 795,85	45 287 498	22 655 917	0,05
2024-09-12	Nedsättning av kvotvärde	1 358 624,94	-905 749,96	45 287 498	0	0,03
2024-09-12	Nyemission	5 078 645,88	3 720 020,94	169 288 196	124 000 698	0,03
2024-09-13	Nyemission via units	5 091 344,28	12 698,40	169 711 476	423 280	0,03
Vid periodens utgång		5 091 344,28		169 711 476		0,03

De 10 enskilt största ägarna den 31 december 2024.

Namn	Antal aktier	Aktiekapital och röster
Avanza Pension	20 977 185	12,36%
Vincent Saldell	6 005 000	3,54%
Handelsbanken Liv Försäkrings AB	2 543 813	1,50%
Carl Borrebaeck	1 909 900	1,13%
Andreas Kiviharju	1 830 000	1,08%
Jeff Borcharding	1 820 588	1,07%
Jens Henrik Jensen	1 692 555	1,00%
Simon Borsos	1 520 000	0,90%
Sten Jonsson	1 500 834	0,88%
Futur Pension	1 277 265	0,75%
Summa 10 största ägarna	41 077 140	24,20%
Övriga ägare	128 634 336	75,80%
Totalt	169 711 476	100,00%

Källa: Monitor av Modular Finance AB. Sammanställd och bearbetad data från bland annat Euroclear, Morningstar och Finansinspektionen



Incitamentsprogram

Immunovia har tre utestående teckningsoptionsprogram som omfattar 13 022 869 optioner med rätt till teckning av 13 022 869 aktier. Någon utspädningseffekt på resultatet per aktie föreligger inte så länge koncernens resultat är negativt.

Teckningsoptionsprogram

Teckningsoptionsprogrammen riktas till anställda och nyckelpersoner i bolaget. Samtliga teckningsoptioner har vid tilldelningstidpunkten värderats enligt Black & Scholes värderingsmodell. En sammanställning av bolagets teckningsoptionsprogram finns nedan.

Aktierelaterat incitamentsprogram

På extra bolagsstämma den 21 november 2023 beslutades att anta ett aktierelaterat incitamentsprogram för bolagets befattningshavare och nyckelpersoner, innefattande beslut att emittera högst 2 597 234 teckningsoptioner för att säkra leverans av aktier till deltagarna och för att täcka sociala avgifter. Incitamentsprogrammet innebär att deltagare tilldelas optioner vilka berättigar innehavaren till förvärv av aktier i bolaget till ett i förväg bestämt pris, motsvarande 100 procent av den volymvägda genomsnittskursen för Immunovias aktie på Nasdaq Stockholm under de fem (5) handelsdagar som föregår dagen för tilldelning. Den extra stämman beslutade även att anta ett aktierelaterat incitamentsprogram för bolagets styrelseledamöter, innefattande beslut att emittera högst 649 309 teckningsoptioner för att säkra leverans av aktier till deltagarna och för att täcka sociala avgifter. Incitamentsprogrammet innebär att deltagare tilldelas optioner vilka berättigar innehavaren till förvärv av aktier i bolaget till ett i förväg bestämt pris, motsvarande 100 procent av den volymvägda genomsnittskursen för Immunovias aktie på Nasdaq Stockholm under de fem (5) handelsdagar som föregår dagen för tilldelning.

Samtliga optionsprogram i tabell nedan har varit föremål för sedvanliga omräkningsvillkor i samband med emissioner mm.

Sammanställning av utestående incitamentsprogram

Incitamentsprogram	Beslutsdatum	Teckningsperiod/ mätperiod	Antal utestående tecknings- optioner	Teck- nings- kurs/ aktie	Förändring av aktiekapitalet vid fullt utnytt- jande
Teckningsoptionsprogram 2022/2026	2022-04-07	1 juni 2026 -- 30 juni 2026	304 920	36,62	9 147,60
Alternativt incitaments- baserat program för styrelsen	2023-11-21	T o m 28 dec 2033	3 677 945	0,70	110 338,35
Alternativt incitaments- baserat program för anställda	2023-11-21	T o m 17 juni 2034	9 040 004	0,70	271 200,12
Totalt			13 022 869		390 686,07



Koncernens resultaträkning i sammandrag

TSEK	2024 okt-dec	2023 okt-dec	2024 helår	2023 helår
Rörelsens intäkter m m				
Nettoomsättning	455	155	931	1 575
Övriga rörelseintäkter	51	55	763	227
Summa rörelsens intäkter	506	210	1 694	1 802
Rörelsens kostnader				
Råvaror och förnödenheter	0	0	0	-6 682
Övriga externa kostnader	-21 668	-11 169	-65 429	-68 723
Personalkostnader	-7 547	-8 868	-29 046	-79 580
Avskrivningar av immateriella och materiella anläggningstillgångar	-1 283	-2 437	-13 416	-141 719
Övriga rörelsekostnader	-127	-1 143	-3 214	-1 558
Summa rörelsekostnader	-30 625	-23 616	-111 105	-298 262
Rörelseresultat	-30 119	-23 406	-109 411	-296 460
Resultat från finansiella poster				
Finansiella intäkter	33 206	-10 650	34 730	6 278
Finansiella kostnader	-17	-14 965	-1 860	-19 257
Summa finansiella poster	33 189	-25 614	32 870	-12 978
Resultat efter finansiella poster	3 070	-49 020	-76 541	-309 438
Inkomstskatt	0	0	0	0
Periodens resultat	3 070	-49 020	-76 541	-309 438
Resultat per aktie före utspädning (SEK)	0,02	-1,08	-0,93	-7,95
Resultat per aktie efter utspädning (SEK)	0,02	-1,08	-0,93	-7,95
Genomsnittligt antal aktier	169 711 476	45 287 498	82 613 516	38 931 255
Antal aktier vid årets slut	169 711 476	45 287 498	169 711 476	45 287 498

Koncernens rapport över totalresultat i sammandrag

TSEK	2024 okt-dec	2023 okt-dec	2024 helår	2023 helår
Periodens resultat	3 070	-49 020	-76 541	-309 438
<i>Poster som senare kan komma att omklassificeras till resultaträkningen</i>				
Valutakursdifferenser utländska nettoinvesteringar	-30 016	22 789	-31 211	11 383
Periodens övriga resultat	-30 016	22 789	-31 211	11 383
Totalresultat för perioden	-26 946	-26 231	-107 752	-298 056

Koncernens rapport över finansiell ställning i sammandrag

TSEK	Not	2024 31 dec	2023 31 dec
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar		1 941	2 547
Materiella anläggningstillgångar	2	1 954	15 117
Finansiella anläggningstillgångar		553	506
Summa anläggningstillgångar		4 448	18 170
Omsättningstillgångar			
Kundfordringar		0	146
Kortfristiga fordringar		3 276	3 577
Likvida medel		25 318	76 788
Summa omsättningstillgångar		28 594	80 511
SUMMA TILLGÅNGAR		33 042	98 681
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
Aktiekapital		5 091	2 264
Övrigt tillskjutet kapital		1 186 063	1 136 480
Omräkningsreserv		-44 134	-12 923
Balanserat resultat inkl. periodens totalresultat		-1 135 371	-1 058 830
Summa eget kapital		11 649	66 991
Långfristiga skulder			
Räntebärande skulder		0	1 787
Summa långfristiga skulder		0	1 787
Kortfristiga skulder			
Räntebärande skulder	2	680	8 478
Övriga skulder		15 005	21 425
Övriga avsättningar	2	5 708	0
Summa kortfristiga skulder		21 393	29 903
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		33 042	98 681

Rapport i sammandrag över koncernens förändring i eget kapital

TSEK	Aktiekapital	Övrigt tillskjutet eget kapital	Reserver	Balanserat resultat inkl. periodens totalresultat	Summa eget kapital
Ingående balans 1 januari 2023	1 132	1 016 369	-24 306	-749 392	243 803
Periodens totalresultat			11 383	-309 438	-298 055
<i>Transaktioner med ägare i deras egenskaper av ägare</i>					
Nyemission	1 132	150 662			151 794
Emissionskostnader		-30 551			-30 551
Utgående balans 31 december 2023	2 264	1 136 480	-12 923	-1 058 830	66 991
Periodens totalresultat			-31 211	-76 541	-107 752
<i>Transaktioner med ägare i deras egenskaper av ägare</i>					
Nedsättning nominellt värde	-906	906			0
Nyemission	3 733	59 507			63 240
Emissionskostnader		-10 830			-10 830
Utgående balans 31 december 2024	5 091	1 186 063	-44 134	-1 135 371	11 649

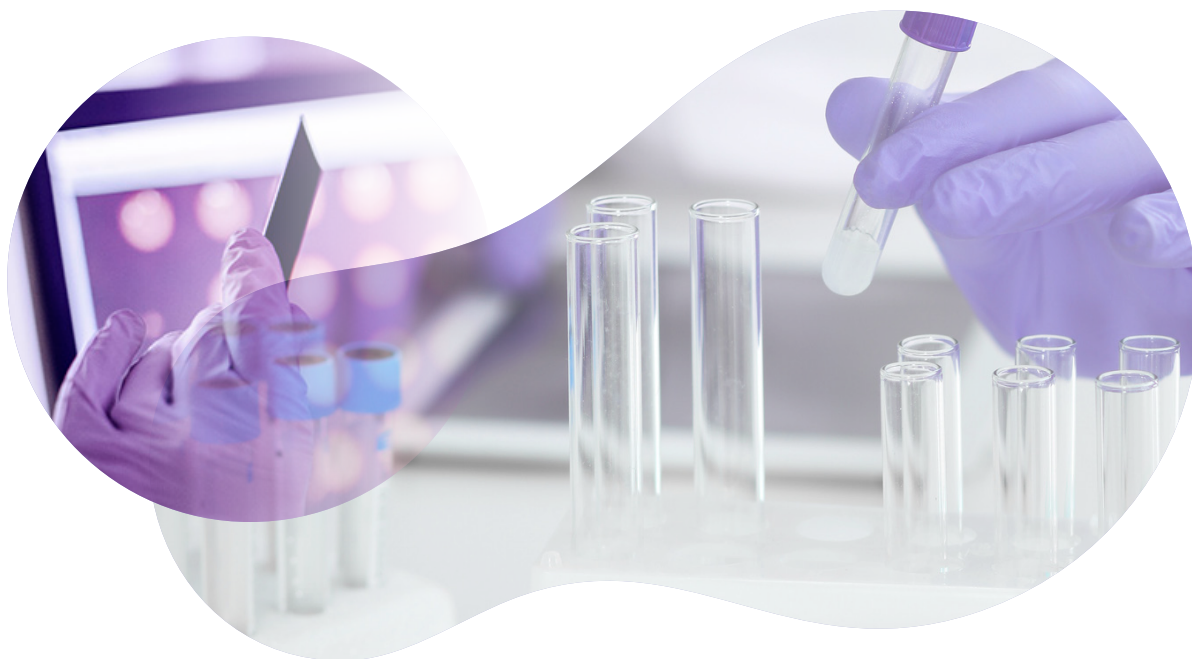


Koncernens rapport över kassaflöden i sammandrag

TSEK	2024 okt-dec	2023 okt-dec	2024 helår	2023 helår
Den löpande verksamheten				
Rörelseresultat	-30 119	-23 406	-109 411	-296 459
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet	2 101	1 803	19 419	140 522
Erhållen ränta	334	706	1 304	2 912
Betald ränta	-81	-248	-1 925	-1 166
Betald skatt	0	0	0	0
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital	-27 765	-21 145	-90 613	-154 191
Kassaflöde från förändringar av rörelsekapital				
Förändring varulager	0	-42	0	1 995
Förändring av rörelsefordringar	460	3 025	502	4 730
Förändring av rörelseskulder	-973	-10 327	-6 642	409
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-28 278	-28 489	-96 753	-147 057
Investeringsverksamheten				
Investering i immateriella anläggningstillgångar	0	0	0	-1 061
Investering i materiella anläggningstillgångar	0	0	0	0
Investering i finansiella anläggningstillgångar	0	0	0	0
Försäljning av anläggningstillgångar	0	1 329	0	1 329
Andra långfristiga fordringar	0	-618	0	2 929
Kassaflöde från investeringsverksamheten	0	711	0	3 197
Finansieringsverksamheten				
Amortering av leasingskuld	-1 044	-1 643	-7 599	-6 500
Nyemission	0	0	52 411	121 243
Nyupptagna lån	0	0	14 500	0
Amortering av lån	0	0	-14 500	0
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	-1 044	-1 643	44 812	114 743
Periodens kassaflöde	-29 322	-29 421	-51 941	-29 117
Likvida medel vid periodens början	54 204	106 677	76 788	106 041
Kursdifferens i likvida medel	436	-468	471	-136
Likvida medel vid periodens slut	25 318	76 788	25 318	76 788

Nyckeltal för koncernen

	2024 helår	2023 helår	2022 helår	2021 helår	2020 helår
Rörelseresultat (tkr)	-109 411	-296 460	-191 150	-166 628	-134 343
Periodens resultat (tkr)	-76 541	-309 438	-168 092	-155 966	-146 033
Resultat per aktie före utspädning (kr)	-0,93	-7,95	-7,43	-6,89	-6,84
Resultat per aktie efter utspädning (kr)	-0,93	-7,95	-7,43	-6,89	-6,84
FoU-kostnader (tkr)	-28 450	-28 207	-47 902	-42 850	-48 078
FoU-kostnader i procent av rörelsekostnader (%)	26	17	25	24	29
Likvida medel vid periodens slut (tkr)	25 318	76 788	106 041	287 406	468 462
Kassaflöde från den löpande verksamheten (tkr)	-96 753	-147 057	-175 582	-152 648	-120 704
Periodens kassaflöde (tkr)	-51 941	-28 489	-182 313	-181 743	205 918
Eget kapital (tkr)	11 649	66 991	243 803	433 903	599 403
Eget kapital per aktie (kr)	0,09	1,48	10,77	19,17	26,49
Soliditet (%)	35	68	81	88	91
Genomsnittligt antal anställda	10	32	64	67	63
Genomsnittligt antal anställda inom FoU	6	7	18	23	21



Definitioner

Nyckeltal	Definition	Motiv för användande av finansiella nyckeltal som inte är definierade enligt IFRS
Nettoomsättning	Intäkter för sålda varor och tjänster samt erhållen royalty hänförlig till huvudverksamheten under aktuell period.	
Rörelseresultat	Resultat före finansiella poster och skatt.	Rörelseresultatet ger en bild av det resultat som bolagets ordinarie verksamhet har genererat.
Resultat per aktie före och efter utspädning	Resultatet dividerat med vägt genomsnittligt antal aktier under perioden före respektive efter utspädning.	
Genomsnittligt antal aktier före och efter utspädning	Genomsnittligt antal utestående aktier under perioden före respektive efter utspädning. Då koncernens resultat är negativt föreligger ingen utspädning trots att teckningskursen är lägre än börskursen.	
FoU-kostnader	Bolagets direkta kostnader för forskning och utveckling. Avser kostnader för personal, material och externa tjänster.	Bolagets huvudsakliga verksamhet är forskning och utveckling. Ledningen anser att dess FoU-kostnader är en viktig parameter att följa som en indikator på aktivitetsnivån i bolaget.
FoU-kostnader i procent av rörelsekostnader	FoU-kostnader dividerat med rörelsens kostnader, vilka innefattar övriga externa kostnader, personalkostnader och avskrivningar.	Ledningen anser att bolagets FoU-kostnader i relation till totala kostnader är en viktig parameter att följa som en indikator på hur stor del av totala kostnader som används för bolagets huvudsakliga verksamhet.
Likvida medel vid periodens slut	Kassa och banktillgodohavanden.	
Kassaflöde från den löpande verksamheten	Kassaflöde före kassaflöde från investerings- och finansieringsverksamheterna.	
Periodens kassaflöde (TSEK)	Periodens förändring av likvida medel exklusive påverkan av orealiserade kursvinster och kursförluster.	
Eget kapital per aktie (SEK)	Eget kapital dividerat med antal aktier vid periodens slut.	Ledningen följer detta tal för att övervaka värdet av eget kapital per aktie.
Soliditet	Eget kapital i procent av totala tillgångar.	Ledningen följer detta tal som en indikator på den finansiella stabiliteten i bolaget.
Genomsnittligt antal anställda	Genomsnittet av antal anställda beräknas som summan av arbetad tid under perioden dividerat med normalarbetstid för perioden.	
Genomsnittligt antal anställda inom FoU	Genomsnittet av antal anställda inom bolagets forsknings- och utvecklingsavdelningar.	

Moderbolagets resultaträkning i sammandrag

	2024 okt-dec	2023 okt-dec	2024 helår	2023 helår
TSEK				
Rörelsens intäkter mm				
Nettoomsättning	455	179	931	12 977
Övriga rörelseintäkter	44	55	668	228
Summa rörelsens intäkter	499	234	1 599	13 205
Rörelsens kostnader				
Råvaror och förnödenheter	0	0	0	-3 948
Övriga externa kostnader	-6 624	-10 122	-46 679	-51 321
Personalkostnader	-1 342	-4 360	-9 818	-37 309
Avskrivningar av immateriella och materiella anläggningstillgångar	-97	-630	-1 204	-134 186
Övriga rörelsekostnader	-127	92	-3 215	-389
Summa rörelsekostnader	-8 190	-15 020	-60 916	-227 152
Rörelseresultat	-7 691	-14 786	-59 317	-213 948
Resultat från finansiella poster				
Resultat från andelar i koncernföretag	-56 717	19 141	-92 464	-75 858
Finansiella intäkter	36 789	-8 229	46 224	12 130
Finansiella kostnader	0	-14 716	-1 421	-15 074
Summa finansiella poster	-19 928	-3 804	-47 661	-78 802
Resultat efter finansiella poster	-27 619	-18 591	-106 978	-292 750
Bokslutsdispositioner				
Koncernbidrag	0	0	0	0
Summa bokslutsdispositioner	0	0	0	0
Resultat före skatt	-27 619	-18 591	-106 978	-292 750
Inkomstskatt	0	0	0	0
Periodens resultat	-27 619	-18 591	-106 978	-292 750

Moderbolagets rapport över totalresultat i sammandrag

	2024 okt-dec	2023 okt-dec	2024 helår	2023 helår
TSEK				
Periodens resultat	-27 619	-18 591	-106 978	-292 750
Periodens övriga resultat	0	0	0	0
Totalresultat för perioden	-27 619	-18 591	-106 978	-292 750

Moderbolagets balansräkning i sammandrag

	2024 31 dec	2023 31 dec
TSEK		
TILLGÅNGAR		
Anläggningstillgångar		
Immateriella anläggningstillgångar	1 280	1 639
Materiella anläggningstillgångar	53	3 764
Finansiella anläggningstillgångar	303	303
Summa anläggningstillgångar	1 636	5 706
Omsättningstillgångar		
Kundfordringar	0	146
Fordringar hos koncernföretag	218	660
Kortfristiga fordringar	1 696	782
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	867	2 203
Likvida medel	22 011	71 090
Summa omsättningstillgångar	24 792	74 881
SUMMA TILLGÅNGAR	26 428	80 587
EGET KAPITAL OCH SKULDER		
Bundet eget kapital		
Aktiekapital	5 091	2 264
Fond för utvecklingsutgifter	0	0
Summa bundet eget kapital	5 091	2 264
Fritt eget kapital		
Överkursfond	169 694	0
Balanserat resultat inklusive periodens resultat	-166 421	60 669
Summa fritt eget kapital	3 273	60 669
Summa eget kapital	8 364	62 933
Avsättningar		
Övriga avsättningar	5 708	0
Summa avsättningar	5 708	0
Kortfristiga skulder		
Övriga skulder	12 356	17 654
Summa kortfristiga skulder	12 356	17 654
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	26 428	80 587

Moderbolagets kassaflödesanalys i sammandrag

	2024 helår	2023 helår
TSEK		
Den löpande verksamheten		
Rörelseresultat	-59 317	-213 948
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet	4 069	134 181
Erhållen ränta	1 300	2 880
Betald ränta	-1 421	-5
Betald skatt	0	0
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital	-55 369	-76 892
Kassaflöde från förändringar av rörelsekapital		
Förändring av varulager	0	1 546
Förändring av rörelsefordringar	-46 530	-78 801
Förändring av rörelseskulder	409	-227
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-101 490	-154 374
Investeringsverksamheten		
Investering i immateriella anläggningstillgångar	0	-1 061
Investering i materiella anläggningstillgångar	0	0
Investering i finansiella anläggningstillgångar	0	0
Försäljning av anläggningstillgångar	0	1 329
Kassaflöde från investeringsverksamheten	0	268
Finansieringsverksamheten		
Nyemission	54 411	121 243
Nyupptagna lån	14 500	0
Amortering av lån	-14 500	0
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	52 411	121 243
Periodens kassaflöde	-49 079	-32 863
Likvida medel vid periodens början	71 090	103 953
Likvida medel vid periodens slut	22 011	71 090

Tilläggsupplysningar

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 juridiska personer vid upprättande av finansiella rapporter. Tillämpade redovisningsprinciper överensstämmer med vad som framgår av årsredovisningen 2023.

Denna delårsrapport har upprättats i enlighet med IAS 34 Delårsrapportering.

Nya och ändrade standarder som antagits från och med 2024 bedöms inte få någon betydande påverkan på koncernens finansiella ställning.

NOT 2 ÖVRIGA UPPLYSNINGAR

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.

Intäktsredovisning

Nettoomsättning för fjärde kvartalet 2024 avser endast royalties. Samma gäller perioden januari-december 2024.

Transaktioner med närstående

Från tid till annan kan styrelsemedlemmar åta sig specifika uppdrag som inte tillhör styrelsen normala arbetsuppgifter, vilka antingen beslutas vid årsstämma eller av styrelsen gemensamt. Inga transaktioner har skett under januari-december 2024.

Hyreskontrakt och avsättningar

Koncernen har leasingavtal, främst i form av avtal om nyttjande av kontorslokaler, där ett utav avtalen sträcker sig till 31 oktober 2028 med en kvartalsvis avgift om ca 1,6 MSEK.

I och med beslutet att upphöra med kommersialiseringen av IMMray® PanCan-d-testet och att avveckla verksamheten fanns det behov av omförhandling av nämnda leasingavtal per 2023-12-31. Baserat på en undertecknad avsiktsförklaring med hyresvärden, med den ömsesidiga avsikten och det sannolika utfallet att det långsiktiga hyresavtalet kommer att avslutas, gjordes en omvärdering av avtalet per 2023-12-31, med en omvärderingseffekt som innebar att nyttjanderättstillgången och nyttjanderättsskulden minskade med ca 20 MSEK. Återstående nyttjanderättstillgång samt leasingeskuld redovisades per 31 december 2023 utifrån en beräknad och bedömt sannolik leasingförpliktelse som innebar en nyttjanderättstillgång respektive leasingeskuld om ca 8 MSEK. I slutet av december 2024 nyttjas dessa lokaler ej längre. Avsiktsförklaringen med hyresvärden kvarstår. Med anledning av att koncernen ej längre disponerar lokalerna har per 31 december 2024 kvarstående leasingeskuld om ca 5 MSEK omklassificerats till Övrig avsättning. Efter en omvärdering av sannolikt utfall av kontraktet, redovisas den totala Övriga avsättningen till 5,7 MSEK och motsvarar därmed en bedömning av sannolikt utfall utifrån överenskommelser med hyresvärd. Kvarstående ej reserverat, odiskonterat, värde av kontraktet uppgår till ca 17,0 MSEK. Moderbolaget redovisar motsvarande avsättning.

Kvarstående, för övriga leasingavtal, leasingeskuld ingår i övriga räntebärande skulder och uppgår till ca 0,9 MSEK och avser leasingkontrakt i USA. Nytt befintligt kontrakt i Sverige faller under korttidskontrakt samt kontrakt av lägre värde.

Risker

Immunovia är genom sin verksamhet exponerat för såväl operativa som finansiella risker. Nedanstående risker och osäkerhetsfaktorer kan ha en negativ påverkan på Bolagets verksamhet, finansiella ställning och/eller resultat. Bolagets risker finns även beskrivna i Årsredovisningen 2023, sid 33.

Operativa risker

Risker som är relaterade till Immunovias verksamhet och bransch omfattas av risker relaterade till utveckling av nya tester, utfallet av studier och valideringar, beroendet av samarbetspartners, leverantörer och andra tredje parter, risker relaterade till kommersialisering, marknadsacceptans och ersättnings- och subventionssystem samt konkurrenssituation på marknaden. Styrelsen följer löpande utvecklingen i pågående projekt och beslut fattas utifrån Bolagets aktuella riskprofil.

Valutarisker

Koncernen verkar såväl nationellt som internationellt vilket innebär exponering för fluktuationer i olika valutor och då fram för allt avseende USD, CHF och EUR. Valutarisk uppstår genom framtida affärstransaktioner samt redovisade tillgångar och skulder.

Ränterisk i kassaflödet

Ränterisk är risken att värdet på finansiella instrument varierar på grund av förändringar i marknadsräntor. Koncernen har för närvarande endast räntebärande finansiella tillgångar i form av banktillgodoavanden samt räntebärande skulder i form av leasingskuld för lokal. Under året har koncernen haft en inlåning om 14,5 MSEK. Lånet erhöles kvartal två och har återbetalats i kvartal tre. Ränta har utgått med 1,4 MSEK.

Kreditrisk

Kreditrisken är risken att en part i en transaktion med ett finansiellt instrument inte kan fullgöra sitt åtagande. Den maximala exponeringen för kreditrisker avseende finansiella tillgångar uppgick till den 31 december 2024 till 26 322 TSEK (77 296).

Likviditetsrisk och fortsatt drift

Med en kassa på 25 MSEK vid utgången av fjärde kvartalet och med likviden av teckningsoptioner serie TO2 som i januari 2025 netto inbringade 37 MSEK tillsammans med en uppskattad nettolikvid av serie TO3 är bolagets kapitalbehov säkrat in i andra halvåret 2025 enligt styrelsens bedömning. Bolaget utvärderar olika möjligheter att tillföra likviditet i andra halvåret 2025.

Moderbolaget

För att återspegla påverkan av marknadspenetration och försäkringsersättning i USA i den finansiella rapporteringen har det beslutats att moderbolaget löpande ska skriva ned de fordringar som uppstår från bolagets utlåning till dotterbolaget Immunovia Inc. Resultateffekten ackumulerat per 2024-12-31 uppgår till -92,0 MSEK. Som en koncernintern transaktion har den ingen inverkan på koncernrapporteringen.

ÖVRIG INFORMATION

Granskning

Denna delårsrapport har inte granskats av bolagets revisor.

Finansiell kalender

Delårsrapport Q1 2025 onsdagen den 14 maj 2025.

Delårsrapport Q2 2025 torsdagen den 21 augusti 2025.

Delårsrapport Q3 2025 onsdagen den 19 november 2025.

Bokslutskommuniké 2025 tisdagen den 24 februari 2026.

Årsstämma

Torsdagen den 14 maj 2025.

Årsredovisning 2024 finns tillgänglig från och med andra veckan i april.

Kontaktinformation:

Immunovia AB (publ), Medicon Village, Scheelevägen 8, 223 63 Lund

Tel: +46 46 2756 000

Email: helloir@immunovia.com

Web: www.immunovia.com

För ytterligare information kontakta

Jeff Borcharding, vd och koncernchef

jeff.borcharding@immunovia.com

Karin Almqvist Liwendahl, CFO

karin.almqvist.liwendahl@immunovia.com

Denna information är sådan som Immunovia AB är skyldigt att offentliggöra enligt EU:s marknadsmissbruksförordning. Informationen lämnades, genom ovanstående kontaktpersoners försorg, för offentliggörande 25 februari 2025 klockan 8.30 CET.

Telefonkonferens

Immunovia håller en webbsänd telefonkonferens klockan 15.00 CET den 25 februari med Jeff Borcharding, vd och Karin Almqvist Liwendahl, CFO.

För att ta del av presentationen, vänligen ring in på något av nedan nummer eller följ konferensen via länken nedan.

Sverige: +46 8 5051 0031

Storbritannien: +44 207 107 06 13

USA: +1 (1) 631 570 56 13

Länk till webbsändningen: <https://link.edgepilot.com/s/246bef5e/XmH1U0Hw1EKBZdZqDUPI-gA?u=https://creo-live.creomediamanager.com/1ddb2a8-43ad-4411-9608-9eaf9c0559f1>

Styrelsen och verkställande direktören försäkrar att denna delårsrapport ger en rättvisande översikt av företagets och koncernens verksamhet, ställning och resultat samt beskriver väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer som företaget och koncernen står inför.

Lund 25 februari 2025

Peter Høngaard Andersen
Styrelseordförande

Hans Johansson
Ledamot

Michael Löfman
Ledamot

Martin Møller
Ledamot

Melissa Farina
Ledamot

Valerie Bogdan-Powers
Ledamot

Jeff Borcharding
Verkställande direktör

Ordlista

Antigen. Ett kroppsfrämmande ämne som framkallar en reaktion hos immunförsvaret vid kontakt med organismen. Ämnet kan vara en kemisk substans, ett protein eller en kolhydrat.

Antikroppar. Antikroppar, eller immunglobuliner, är en typ av proteiner vilka används av kroppens immunsystem för att upptäcka och identifiera främmande ämnen såsom virus, bakterier eller parasiter.

Benign. Att en tumör är benign innebär att tumören är godartad och inte sprider sig.

Bioinformatik. Tvärvetenskaplig disciplin inom vilken algoritmer för analys av biologiska (särskilt molekylärbiologiska) data utvecklas.

Biomarkör. Kan definieras som en biologisk respons på en förändring orsakad av sjukdom eller främmande ämne. Biomarkörer kan användas som tidiga varningssignaler för biologiska förändringar i en organism.

CAP. College of American Pathologists. CAP har befogenhet under CLIA-förordningen att ackreditera laboratorier som utför tester på prover från människa eller djur med metoder och klinisk tillämpning som ligger inom programmets expertområde. Laboratorierna måste vara licensierade för att utföra tester när lagen kräver detta

CLIA. Clinical Laboratory Improvement Amendments. Den amerikanska myndigheten Centers for Medicare & Medicaid Services (CMS) reglerar all laboratorietestning på människor i USA via förordningen Clinical Laboratory Improvement Amendments (CLIA). Syftet med CLIA-programmet är att säkerställa kvaliteten på all laboratorietestning. Alla kliniska laboratorier måste vara certifierade för att få utbetalningar via Medicare eller Medicaid.

Discovery-studie. Forskning som bedrivs i syfte att verifiera en särskild hypotes.

Histologi. Histologi är läran om biologisk vävnad.

Invasiv. Begreppet invasivt innebär att tränga in eller att angripa. Med invasiva medicinska undersökningar avses sådana undersökningar som innefattar någon form av inträngning genom kroppshål eller kirurgiskt ingrepp.

Känslighet. Ett statistiskt mått för tillförlitligheten hos ett binärt diagnostiskt test och anger sannolikheten för att ett genererat positivt resultat är korrekt.

Malign. Maligna tumörer tenderar att förvärras och bli dödliga och benämns till skillnad från benigna tumörer som cancer.

Metastas. En metastas är en tumör som spridit sig till andra organ.

Mikromatris (microarray). En mikromatris är ett molekylär-biologiskt testformat för samtidig mätning av de relativa koncentrationerna av proteiner.

Molekylär diagnostik. En samling tekniker som används för att analysera biologiska markörer på gennivå och proteinnivå, (dvs individernas genetiska kod och hur deras celler uttrycker deras gener som proteiner i kroppen), genom att använda molekylär biologi för medicinsk testning. Teknikerna används för att diagnostisera och monitorera sjukdom, upptäcka risk för sjukdom och för att avgöra vilken behandling som sannolikt fungerar bäst för individen.

NOD. Nydebuterad diabetes typ 2.

NPV. Negativt prediktivt värde.

NSCLC. Non Small Cell Lung Cancer, (icke-småcelligt lungkarcinom) den mest vanliga typen av lungcancer, 80-85 procent av alla lungcancerfall.

Palliativ vård. Används synonymt med lindrande vård och sätts in när patientens sjukdom är bortom möjlighet till bot. Syftet med palliativ vård är att ge stöd åt patient och närstående med både psykologiska och medicinska metoder.

Pankreas. Bukspottkörtel.

Pankreatolog. Specialistläkare med fokus på sjukdomar som har någon form av anknytning till pankreas (bukspottkörteln).

PDAC. Pancreatic ductal adenocarcinoma, (adenokarcinom i pankreasgång) den vanligaste formen av bukspottkörtelcancer.

Prospektiv studie. En studie där en grupp av individer studeras och följs under en tid, ofta lång tid, för att se hur en viss sjukdom utvecklas. En prospektiv studie används för att studera samband mellan olika riskfaktorer och en viss sjukdom. Man följer individer med och utan riskfaktorer framåt i tiden. Vid studiens slut jämförs andelen individer som insjuknat i de båda grupperna.

Proteomik. Gren av biologin som innefattar undersökningar av stora mängder data om proteiner.

Reproducerbarhet. Beskrivs inom statistiken som överensstämmelsen mellan resultat vid upprepade mätningar utförda av olika observatörer med olika exemplar av mätinstrument av samma typ, som utförs i syfte att kunna avfärda eventuella mätfel på grund av material och personal.

Resektabel. Möjlig att operativt avlägsna.

Retrospektiv studie. En studie där man i efterhand tittar tillbaka på sådant som redan har skett, d.v.s. historiska mätdata letas fram. En retrospektiv studie utgår från "svaret", d.v.s. där man redan vet vilka individer som blivit sjuka eller inte.

Screening. Med screening avses medicinska undersökningar för att identifiera sjukdom och genomförs i regel innan patienten uppvisat tydliga symptom.

Selfpay-kunder. Patienter eller organisationer som betalar utan kostnadsersättning från försäkringsbolag eller myndigheter.

Serum. Gulaktig transparent vätska som erhålls genom att låta blod koagulera och sedan avlägsna blodkroppar och koagulationsproteiner. Serum innehåller proteiner, däribland antikroppar.

Specificitet. Ett statistiskt mått för tillförlitligheten hos ett binärt diagnostiskt test som anger sannolikheten för att ett genererat negativt resultat de facto är negativt.

Immunovia i korthet

Immunovia AB är ett diagnostikföretag vars mission är att öka överlevnaden för patienter med bukspottkörtelcancer genom tidig upptäckt av cancer. Immunovia fokuserar på utveckling och kommersialisering av enkla blodbaserade tester för att upptäcka proteiner och antikroppar som indikerar att en individ med hög risk har utvecklat bukspottkörtelcancer.

Immunovia samarbetar och engagerar sig med vårdgivare, ledande experter och patientgrupper för att göra sitt test tillgängligt för individer med ökad risk för bukspottkörtelcancer.

USA är världens största marknad för upptäckt av cancer i bukspottkörteln. Företaget uppskattar att 1,8 miljoner individer i USA löper hög risk för cancer i bukspottkörteln och skulle kunna ha nytta av ett enkelt blodtest.

Immunovias aktier (IMMNOV) är noterade på Nasdaq Stockholm. För mer information, besök www.immunovia.com.

