



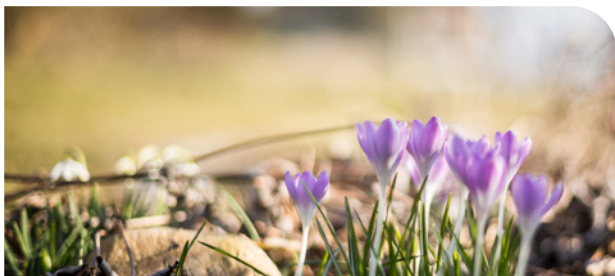
revolutionizing sample processing

Årsredovisning
2024

Innehåll

3	Sammanfattning av rapporten
5	AcouSort i korthet
6	Vd-ord
8	Strategi
9	Diagnostik
10	Cellterapi
11	Innovation
12	AcouSorts forskningssamarbeten
13	AcouSorts produkter
14	Aktiekapital och ägarförhållanden
15	Styrelse och vd
16	Förvaltningsberättelse
18	Koncernredovisning
22	Moderbolagsredovisning
26	Noter till de finansiella rapporterna
32	Årsredovisningens undertecknande
33	Revisionsberättelse
35	Övrig information

Sammanfattning av rapporten



VÄSENTLIGA HÄNDELSE UNDER FÖRSTA KVARTALET

- Den 18 januari meddelar AcouSort att bolagets samarbete med ett ledande cellterapi-bolag expanderar med en tredje projektfas.
- Den 31 januari meddelar AcouSort att betydande tekniska framsteg i AcouSome-projektet har uppnåtts med två nya patentansökningar.



VÄSENTLIGA HÄNDELSE UNDER ANDRA KVARTALET

- Den 3 april meddelar AcouSort att bolaget omstrukturerar sin nordamerikanska försäljningsverksamhet.
- Den 26 april meddelar AcouSort att bolaget nyligen inlett två AcouWash-leasings-samarbeten med potentiella OEM-partners, en i Europa och en i USA.
- Den 29 april meddelar AcouSort att bolaget och Gensensor inleder samarbete som syftar till att förbättra bioreaktorodling.
- Den 2 maj meddelar AcouSort att bolaget ställer ut på CYTO 2024 för att demonstrera fördelarna med akustisk provberedning för applikationer inom flödescytometri.
- Den 24 maj meddelar AcouSort att bolaget är utvalt av EIC för deltagande i BIO 2024 för tredje gången och inbjudet för att visa sina lösningar i ISCT:s Innovation Zone.
- Den 5 juni meddelar AcouSort att bolaget deltar i banbrytande projekt för att realisera potentialen i forskning om extracellulära vesiklar.



VÄSENTLIGA HÄNDELSE UNDER TREDJE KVARTALET

- Den 12 juli meddelar AcouSort att bolaget och GenSensor kommer att samarbeta för att kombinera AcouSorts akustofluidikbaserade teknologi med GenSensors Biology First Process Analytical Technology för accelererad bioprocessdesign och förbättrade övervakningssystem för bioreaktorodling.
- Den 23 juli meddelar AcouSort att bolaget har valts ut för att presentera den senaste utvecklingen inom akustisk trapping och akustiska separationer vid två kommande konferenser



– Gordon Research Conference on Extracellular Vesicles och Acoustofluidics 2024.

- Den 29 juli meddelar AcouSort att bolaget inleder ett samarbete med ett USA-baserat cellterapi-bolag.
- Den 5 augusti meddelar AcouSort att bolaget ingår sitt tredje samarbete inom flödescytometri, nu med en av de ledande tillverkarna av flödescytometrar i Europa i syfte att utvärdera den akustiska separationstekniken i kombination med partnerföretagets utrustning.
- Den 27 augusti meddelar AcouSort att det ledande diagnostikföretaget Werfen lanserar banbrytande patientnära system med integrerad akustofluidikteknologi.
- Den 2 september meddelar AcouSort att Bolaget deltar i ISCT Europe i Göteborg för att utöka sitt nätverk inom cellterapi och presentera en poster tillsammans med Karolinska Institutet i Stockholm.
- Den 6 september meddelar AcouSort att bolaget inleder ett samarbete med University College Dublin, där ett AcouTrap-system placeras i laboratoriet i Dublin. Samarbetet är ett viktigt steg för AcouSort i utvecklingen av applikationer och generera ny kunskap och oberoende data som visar fördelarna med att använda akustisk trapping som ett verktyg för provberedning med flödescytometri.
- Den 9 september meddelar AcouSort att bolaget har valts ut för full sponsring av Indian Department of Biotechnology (DBT), Ministry of Science & Technology, för deltagande i Global Bio-India 2024, som hålls i New Delhi, Indien.

VÄSENTLIGA HÄNDELSE UNDER FJÄRDE KVARTALET

- Den 9 oktober meddelar AcouSort att bolaget kommer att delta i DSEV-konferensen i Danmark och MOVE-konferensen i Serbien, båda med fokus på forskningsutvecklingen inom extracellulära vesiklar.
- Den 23 oktober meddelar AcouSort att ett ledande globalt läkemedelsbolag utvärderar AcouWash för kvalitetskontroll i en FoU-miljö. De initiala intäkterna uppgår till 14 000 euro.
- Den 6 november meddelar AcouSort att bolaget ytterligare

stärker sin närvaro inom flödescytometri, med två viktiga samarbeten som initierats genom att placera instrument vid University of Ottawa, Kanada, och Van Andel Institute, Michigan, USA.

- Den 25 november säkrade AcouSort rörelsekapitalet in i Q3 2025. Genom ett konsortium bestående av bolagets ledning, styrelse, grundare och större aktieägare har AcouSort erhållit lånegarantier om cirka 4,5 MSEK.
- Den 20 december meddelar AcouSort att samarbetet med ett USA-baserat cellterapiföretag går in i nästa utvärderingsnivå. Den första utvärderingsfasen har genererat mycket lovande resultat, och samarbetet går nu in i nästa fas med beställning av utvärderingskit till ett totalt värde av 19 000 USD.

VÄSENTLIGA HÄNDELSE EFTER PERIODENS UTGÅNG

- Den 10 februari meddelar AcouSort att bolagets styrelse har beslutat att tidigarelägga bokslutskommunikén för 2024 till fredagen den 14 februari, i stället för 26 februari.
- Den 14 februari publicerade AcouSort AB sin bokslutskommuniké för perioden 1 januari–31 december 2024.
- Den 3 mars meddelade AcouSort att bolaget har tecknat en avsiktsförklaring med Bio-Recell i syfte att gemensamt utforska utvecklingen av ett system för automatiserad upprepning och isolering av stamceller och immunceller från fettvävnad.
- Den 6 mars meddelade AcouSort att bolagets styrelse, under förutsättning att en extra bolagsstämma godkänner den, har beslutat att genomföra en företrädesemission av aktier med företrädesrätt för bolagets aktieägare. Företrädesemissionen är garanterad till cirka 73 procent genom teckningsåtaganden och emissionsgarantier.
Den 19 mars meddelade AcouSort att företaget har inlett ett nytt samarbete som syftar till att undersöka möjligheterna med AcouSorts teknologi för förbättrad hantering av sepsispatienter.
- Den 1 april meddelade AcouSort en fortsättning av leasingavtalet för ett AcouWash-system till ett globalt läkemedelsföretag. För att slutföra utvärderingarna har partnerföretaget beslutat att förlänga utvärderingen med ytterligare sex månader.
- Den 9 april publicerade AcouSort en kommuniké från den extra bolagsstämman som hölls den 9 april.
- Den 6 maj tillkännagav AcouSort det slutliga resultatet av nyemissionen av aktier, som tillkännagavs den 6 mars. Nyemissionen har tecknats till totalt cirka 73 procent. Genom nyemissionen erhåller AcouSort cirka 24,9 MSEK före emissionskostnader.
- Den 21 maj meddelade AcouSort att bolaget har mottagit en andra order från ett centraleuropeiskt företag som utvecklar diagnostiska system och medicintekniska produkter. Företaget utvärderar AcouSorts teknologi för separation av celler i kroppsvätskor.



FINANSIELL SAMMANFATTNING

”Bolaget” eller ”AcouSort” avser AcouSort AB (publ) med organisationsnummer 556824–1037.

Koncernen 2024

- Nettoomsättningen uppgick till 4 737 KSEK (5 534)
- Resultat före skatt uppgick till -15 078 KSEK (-17 089)
- Resultat per aktie* uppgick till -1,01 (-1,29) SEK
- Soliditeten** uppgick till 69 % (70 %) den 31 december 2024

Moderbolaget 2024

- Nettoomsättningen uppgick till 4 760 KSEK (5 496)
- Resultat före skatt uppgick till -15 848 KSEK (-13 952)
- Resultat per aktie* uppgick till -1,06 (-1,05) SEK
- Soliditeten** uppgick till 76 % (73 %) den 31 december 2024

* Resultat per aktie: Periodens resultat dividerat med 14 931 742 aktier vilket är det genomsnittliga antalet aktier under 2024. Under samma period föregående år var antalet 13 294 246 aktier.

** Soliditet: Eget kapital dividerat med totalt kapital.

LÄSANVISNING

Belopp inom parentes avser jämförelseperiod föregående år.

AcouSort i korthet

AcouSort är ett innovativt medicintekniskt företag som utvecklar kritiska komponenter för instrumentering som används på marknaderna för diagnostik, analys och cellterapi. AcouSorts komponenter möjliggör automatiserad bearbetning av biologiska prover som blod- och cellpreparat, vilket ger tillverkare av analysinstrument en unik möjlighet att integrera den provbearbetning som traditionellt behöver utföras manuellt.

VÅR VISION & MISSION

Vår vision är att förbättra sjukvården och rädda liv världen över genom att möjliggöra mer och bättre sjukvård, snabbare! Vår mission är att leda och driva utveckling och implementering av en ny Gold Standard för automatiserad provberedning inom klinisk forskning, diagnostik och terapi. Genom att tillhandahålla lösningar som radikalt förändrar hur dagens hälso- och sjukvård fungerar tar vi bort flaskhalsarna för morgondagens vårdstandard.

För att förverkliga vår vision är AcouSorts huvudmål:

- Att med stort engagemang stödja biomarkörupptäckt och diagnostisk analysutveckling för kritiskt sjuka patienter
- Att möjliggöra betydande tillväxt av den patientnära vården inom sjukvården
- Att effektivisera och automatisera cellhantering så att cellterapi blir allmänt tillgängliga
- Att vara i framkant av akustofluidiktekniken genom ett kontinuerligt engagemang i FoU-aktiviteter

Genom att arbeta mot dessa mål strävar AcouSort efter att bli den ledande leverantören av akustofluidiska provberedningslösningar för sjukvårdsmarknaden.

VÅR STRATEGI & AFFÄRSIDÉ

AcouSorts strategi är att använda vår innovativa teknik för att revolutionera dagens sjukvård genom att tillhandahålla lösningar för integrerad och automatiserad provbehandling som möjliggör utvecklingen av en ny generation medicintekniska produkter. Genom samarbeten med ledande Life Science-företag kommer vår integrerade teknik att eliminera manuell provberedning och därmed spara tid, pengar och i slutändan rädda liv.

Vår kommersialiseringstrategi bygger på vår validerade OEM-baserade affärsmodell som erbjuder provberedningsmoduler och lösningar till leverantörer av forskningsinstrument, diagnostisk utrustning och terapeutiska system. Genom nära samarbeten utvecklar vi skräddarsydda lösningar anpassade till våra partners behov. AcouSort är ISO13485-certifierat för design, utveckling och tillverkning av komponenter för medicinteknisk industri.

För att förenkla utvärderingen av vår teknik har vi integrerat våra OEM-komponenter i användarvänliga benchtop-system som fungerar som innovationsplattformar för våra partners. Systemen används också för provberedning inom forskning och analysutveckling.

VÅR TEKNIK

Kärnan i AcouSorts teknik är akustofluidik – en kombination av ljudvågor (akusto) och mikrofluidik. Mikrofluidik möjliggör exakt kontroll av vätskor medan akustiken ger oss möjlighet att flytta partiklar med olika biofysikaliska egenskaper. Genom att kombinera de två teknikerna har vi den unika förmågan att flytta selekterade celltyper från en vätska till en annan. Detta gör att vi kan fraktionera de olika komponenterna i ett blodprov, isolera extracellulära vesiklar eller tvätta celler för att avlägsna föroreningar utan att ha någon fysisk kontakt med provet. Eftersom tekniken är skonsam och snabb ger den ett konkurrenskraftigt alternativ till konventionella bearbetningstekniker som centrifugering eller filtrering. Genom att använda akustofluidik kan AcouSort effektivisera provbehandlingen för ett brett spektrum av applikationer – från biomarkörupptäckt i grundforskning till beredning av kliniska blodprover före analys eller provrening vid cellterapitillverkning.

AcouSorts teknologi bygger på mer än 20 års akustofluidisk forskning och utveckling under ledning av Thomas Laurell, professor vid Lunds universitet vid Institutionen för medicinsk teknik och medgrundare och styrelseledamot i AcouSort.

AcouSort genom åren

2010 – 2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
• AcouSort grundas (2010) • Omvandling från ett projektbaserat företag till en fullt fungerande organisation (2016)	• Noteras på AktieTorget (nu Spotlight)	• Distributions- och licensavtal med IL/Werfen • AcouSort Inc. grundas • AcouWash lanseras • AcouTrap 2 lanseras	• De första systemen i Japan och Korea	• Ändrad handelsplats till Nasdaq First North Growth Market • ISO13485-certifiering	• AcouWash 2 lanseras • Första OEM-produkten AcouPlasmaOptical lanseras	• Ökat kommersiellt fokus riktat mot cellterapiområdet	• 12,5 miljoner euro i EU-finansiering för AcouSome-projektet • AcouTrap 3 lanseras • Första regulatoriskt godkända systemet med akustofluidisk teknologi	• Lansering av det första kliniska systemet som baseras på bakgrundsteknologi från AcouSort

Skarpt fokus på partnerskap med OEM-potential

Under 2024 fortsatte vi att stärka vår närvaro inom flödescytometri och cellterapi och ingick ett antal viktiga samarbeten. Efter året, i mars 2025, slutförde vi även en nyemission som ger oss finansiell stabilitet och flexibilitet att fortsätta affärsutvecklingen av vår innovativa teknologi och vårt långsiktiga strategiska perspektiv. För helåret uppgick de totala intäkterna till 10,0 MSEK (10,6). De totala royaltyintäkterna för 2024 uppgick till 3,5 miljoner kronor och förväntas uppgå till minst 5,25 miljoner kronor år 2025.

HÖG AKTIVITETSNIVÅ FÖR ATT ETABLERA NYA SAMARBETEN

Kärnan i AcouSorts strategi är att uppnå kommersiell framgång genom att etablera nära samarbeten med andra företag med målet att slutligen etablera OEM-partnerskap. Vårt samarbete med Werfen visar att AcouSort har kapaciteten att addera vår teknik i nya och spännande produkter genom alla faser, från partnerutvärdering, tidig testning, myndighetsgodkännande, formaliserad produktutveckling för klinisk användning och slutligen kommersialisering.

De första kontakterna med potentiella partners tas vanligtvis på internationella konferenser och mässor och även om vi är ett mycket litet team är vi noga med att vara närvarande vid viktiga internationella evenemang där vi har möjlighet att träffa nya potentiella partners samt fortsätta att utveckla våra relationer med befintliga partners. Under 2024 låg vårt fokus främst på konferenser om cellterapi och flödescytometri.

Sammanfattningsvis var 2024, ur ett marknadsföringsperspektiv, ett mycket produktivt år där vi deltog i ett antal konferenser och träffade företag som arbetar med existerande och nästa generations cellterapi där AcouSort har potential att spela en viktig roll. Under 2024 upplevde vi också ett ökande intresse för vår teknik för provberedning från bolag verksamma inom flödescytometri, och under året har vi haft möjlighet att presentera vår innovativa teknik vid ett antal flödescytometrikonferenser.

På CYTO 2024 blev vi utvalda att presentera två posters som belyser värdet av akustofluidisk provberedning. Vi valdes också ut för

att presentera den senaste utvecklingen inom akustisk trapping och akustisk separation vid två prestigefyllda konferenser – Gordon Research Conference on Extracellular Vesicles och konferensen Acoustofluidics 2024.

Ur global synvinkel var 2024 också ett mycket spännande år. I Nordamerika visade vi upp våra lösningar på BIO 2024 i San Diego, USA, och på ISCT (International Society for Cell & Gene Therapy) i Vancouver, Kanada. I Europa deltog vi i konferenser i Danmark, Irland, Serbien och Sverige. Som en del av vår ambition att nå potentiella partners runt om i världen deltog vi på inbjudan av den indiska regeringen i Global Bio-India, som organiserades av det indiska ministeriet för vetenskap och teknik och den första brasilianska NanoScale Workshop som hölls i Rio de Janeiro, Brasilien. Den indiska Life Science-marknaden är dynamisk och har visat en betydande tillväxt under de senaste åren och workshopen i Brasilien gav oss ett utmärkt tillfälle att nå ut till den sydamerikanska flödescytometrigemenskapen.

Vårt globala arbete med att etablera nya partnerskap har fortsatt under 2025 med bland annat deltagande på den sydkoreanska medicinteknikkongressen KIMES som sponsras av EU Business Hub.

REKORDMÅNGA NYA SAMARBETEN

Våra marknadsföringsinsatser under 2024 resulterade under året i ett rekordantal på sex nya samarbeten med kommersiell potential. Jag är glad att kunna säga att den här trenden har fortsatt in i det nya året, med flera ytterligare samarbeten som tillkommit redan under de första månaderna.



Våra stationära innovationssystem fortsatte att vara effektiva i våra långsiktiga ambitioner att etablera OEM-partnerskap. Under året inledde vi ett samarbete med ett USA-baserat bolag verksamt inom cellterapi. Efter en inledande utvärderingsfas som genererade mycket lovande resultat gick samarbetet in i nästa fas och kunden utvärderar nu integrationen av AcouSorts teknik i sin produkt.

Under 2024 slutförde vi de överenskomna aktiviteterna med vår globala life science-partner inom cellterapiområdet med inriktning på ett bredare tillämpningsområde för deras cellprocesser. Denna partner fokuserar för närvarande sina utvecklingsaktiviteter på andra delar av det framtida automatiserade systemet, men vi förväntar oss att vårt aktiva engagemang fortsätter i nästa fas.

Tillsammans med det franska bolaget GenSensor arbetar vi nu med en teknik för att övervaka och förbättra bioreaktorodling med ambitionen att rikta in oss på den snabbt växande cellterapi-marknaden.

Under 2024 gick vi även in i ett samarbete med en av de ledande tillverkarna av flödescytometrar i Europa. Effektiv provberedning är en utmaning inom flödescytometri och AcouSort upplever ett växande intresse från tillverkare av flödescytometri att använda företagets unika akustofluidikteknik för att etablera snabba och automatiserade arbetsflöden vid provberedning. Detta samarbete är dock för närvarande pausat i avvaktan på intern prioritering av partnerledning.

Genom åren har vi sett att vår teknik kan spela en viktig roll för att förbättra diagnostik, cellterapi och flödescytometri. När ett ledande läkemedelsbolag under 2024 lade en order på ett halvårs uthyrning och applikationssupport för ett AcouWash-system såg vi ännu ett mycket intressant område växa fram, nämligen kvalitetskontroll. Syftet med projektet är att avgöra om AcouSorts teknik kan implementeras för att förbättra provberedningen i kundens förfaranden för kvalitetskontroll av forskning och ut-

veckling. Projektet förlängdes i början av 2025 med ytterligare sex månaders leasingavtal.

VIKTIGA SAMARBETEN MED AKADEMIN

AcouSort har sina rötter i Lunds universitet, och samarbeten med den akademiska världen fortsätter att spela en viktig roll i våra ansträngningar att förfinas vår teknik och utöka dess användning till nya och spännande områden. 2024 var ett framgångsrikt år även i detta avseende med nytt samarbete med University College Dublin (som studerar extracellulära vesiklar med flödescytometri) och deltagande i det prestigefyllda EVEREST-projektet som omfattar 22 institutioner från 11 länder och koordineras av University College Dublin. Under året har vi också framgångsrikt samarbetat med Dr Vera Tang vid University of Ottawa och Dr. Rachel Sheridan vid Van Andel i Michigan för att utveckla tillämpningar inom isolering av celler från dissocierade vävnadsprover.

WERFENS LANSERING AV ETT BANBRYTANDE POC-SYSTEM ÄR ÅRETS KOMMERSIELLA HÖJDPUNKT

AcouSort och Werfen har under ett flertal år samarbetat kring användningen av akustofluidikteknologi för att möjliggöra hemolys-detektion i patientnära (POC) diagnostiska instrument. Med hjälp av AcouSorts bakgrundsteknologi har företagen tillsammans utvecklat den akustofluidiska teknologin som nu implementerats i Werfens banbrytande GEM Premier 7000-system för patientnära blodgasanalys. Det nya systemet lanserades i juli vid årsmötet för Association for Laboratory Medicine (ADLM) 2024 och är den hittills viktigaste milstolpen i AcouSorts kommersiella resa.

NYEMISSION GER OSS FINANSIELL STABILITET

För att fullfölja vårt ambitiösa utvecklingsprogram och fortsätta söka nya partnerskap beslutade AcouSorts styrelse i mars om en delvis säkerställd nyemission som avslutades den 5 maj. Den tecknades till totalt cirka 73 procent, varav cirka 51 procent tecknades av emissionsgaranter.

Emissionslikviden uppgick till 24,9 MSEK före emissionskostnader och är avsedd att användas för att omvandla nuvarande och framtida samarbeten till fullfjädrade OEM-partnerskap under de

kommande två åren. Tillsammans med kända intäkter, såsom royalties och offentlig finansiering samt prognostiserade produkt- och projektintäkter, syftar nyemissionen till att finansiera våra affärsutvecklingsaktiviteter åtminstone till 2027. Vi hade initialt siktet inställt på 34,1 MSEK, men i en svår och instabil marknadssituation som påverkar hela life science-sektorn just nu är vi fortfarande glada över att ha säkrat tillräckligt med finansiering för att oförminskat fortsätta våra framsteg framöver.

Parallellt fortsätter vi att diskutera med olika intressenter för att få fram en investerarstruktur med en långsiktig vision som kan ta AcouSort hela vägen till en framgångsrik och lönsam kommersialisering. Dessa investerardialoger startade i slutet av 2024 och kommer att fortsätta med oförminskad kraft under 2025. Vi är helt fast beslutna att ytterligare öka betydelsen och genomslaget av AcouSorts unika teknologin inom Life Science-sektorn och säkra det ekonomiska stödet för att uppnå detta.

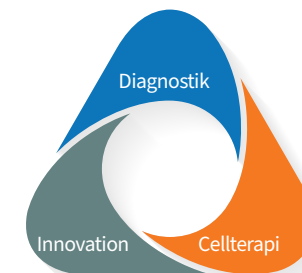
FRAMTIDSUTSIKT

Vår ambition är nu att fortsätta stärka våra positioner inom diagnostik, cellterapi, flödescytometri och kvalitetskontroll genom att fortsätta utveckla befintliga och framtida partnerskap under det kommande året. Med en stabil finansiell ställning och en mycket kompetent organisation, samt ett växande samarbetsnätverk, kommer vi nu att kunna ta AcouSort till nästa spännande nivå och forma företagets framtid.

AcouSort har en mycket tydlig långsiktig vision och spelar en viktig roll för att möjliggöra smidigare och mer tillgängliga cellterapiprocesser och diagnostiska tester. Jag ser fram emot att hålla er uppdaterade allt eftersom vi gör framsteg i våra projekt.

Torsten Freltoft – vd
ACOUSORT AB

Tillväxt genom forsknings- och innovationssamarbeten



AcouSorts teknik är perfekt positionerad för att spela en avgörande roll i morgondagens sjukvård. Hjärt-kärlsjukdomar, infektioner och cancer är de tre dödligaste sjukdomarna i världen. Det finns ett stort behov av nya och effektiva diagnostiska och cellterapeutiska lösningar, men nuvarande arbetsflöden för provbearbetning och tillverkning står inför betydande utmaningar eftersom de är beroende av ett antal manuella processer. Manuell hantering medför ofta en hög risk för fel och bakteriell kontaminering under produktionsprocessen av cellterapi. Detta gör terapin dyr och begränsar därmed antalet patienter som kan erbjudas en potentiellt livräddande behandling. Det är uppenbart att branschen är i stort behov av innovation för att verkligen ta fart.

POTENTIAL FÖR BETYDANDE FÖRBÄTTRINGAR INOM CELLTERAPI OCH DIAGNOSTIK

AcouSorts ambition är att ta sig an utmaningarna inom cellterapi genom att introducera lösningar som möjliggör automatiserad provberedning och integration för att begränsa behovet av manuell hantering i tillverkningen. Vår teknik passar bra i flera steg i processen och har en fantastisk potential att sänka tillverkningskostnaden.

Inom diagnostik kommer vår unika förmåga att automatisera och integrera provbearbetning också att möjliggöra en ny generation medicintekniska produkter. Patientprover kan analyseras direkt på vårdplatsen istället för på centrala laboratorier, vilket innebär att läkare och patienter får resultaten omedelbart.

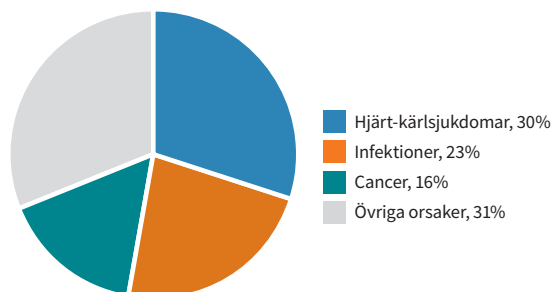
TILLVÄXT GENOM VÅR FORSKNING-TILL-OEM-MODELL

AcouSorts strategi fokuserar på vår forskning-till-OEM-modell, som har ambitionen att skapa kontinuerliga intäkter från försäljning av OEM-moduler till stora Life Science-företag. Genom att etablera multipla partnerskap inom cellterapi-, genterapi- och diagnostikmarknaderna, strävar vi efter att bygga ett nätverk av forskare och partners för gemensam utveckling för att ta oss till en kommersiellt mogen teknik. På senare tid har vi stärkt vår kommersiella kapacitet avsevärt och vi riktar oss för närvarande mot den nordamerikanska marknaden, den europeiska marknaden och utvalda marknader i Asien. Genom samarbeten med ledande Life Science-företag kommer vår teknik att eliminera manuella hanteringssteg samtidigt som vi sparar tid, pengar och i slutändan rädda liv.

INNOVATION MED STOR POTENTIAL

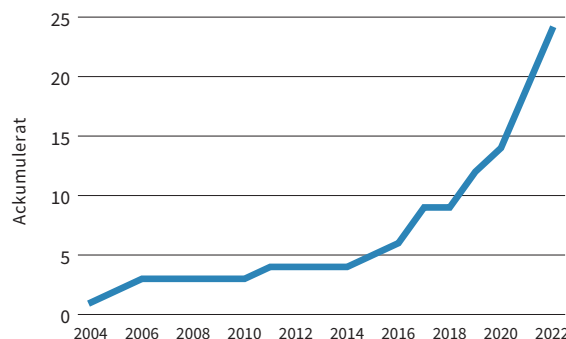
Under 2022 erhöll AcouSort och en grupp partners ett bidrag på 26 miljoner kronor av EIC för att utveckla ett akustofluidiskt tunnfilmsaktiverat chip för exosomseparation från blod. Exosomer är nanopartiklar som gör det möjligt för mänskliga celler att kommunicera viktig information med varandra. Därmed har exosomseparation potential att öppna ett helt nytt fält inom diagnostik och terapi. Av de 26 miljoner kronorna går 12,2 miljoner kronor direkt till AcouSort, och resten av finansieringen fördelas till AcouSorts partners Lunds universitet, DTU och DayOne. Projektet kommer att pågå i 36 månader och finansieras helt av EU.

De tre största dödsorsakerna globalt



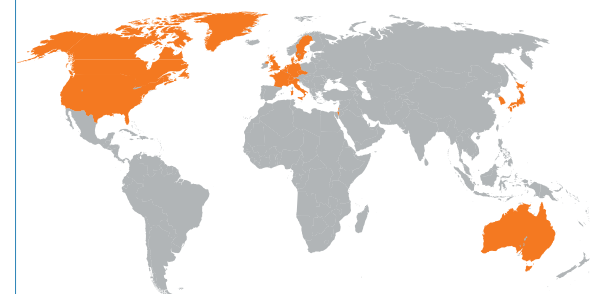
Källa: WHO

Godkända cell- och genterapier globalt

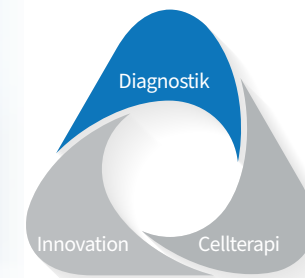


Källa: ASGCT_Citeline Q4 2022 Report

AcouSort OEM-projekt och systemplaceringar, ackumulerat



Framsteg inom patientnära diagnostiska tester kräver automatiserad provberedning



För att bekämpa de dödligaste sjukdomarna i världen – hjärt-kärl-, infektions- och cancersjukdomar – samtidigt som världens befolkning i många länder antingen växer eller åldras, behövs snabbare och effektivare diagnostik. Ett av de viktigaste stegen för att uppnå detta är att flytta diagnostiska tester närmare patienten och på så sätt kunna agera omedelbart på resultatet. För de flesta diagnostiska tester kräver detta integrerad och automatiserad provbehandling, och AcouSorts avancerade provberedningsmoduler ger en optimal lösning för att uppnå detta.

Idag skickas nästan alla blodprover som tas inom sjukvården till ett centralt sjukhus eller någon annan laboratorieanläggning. Där bearbetas proverna och diagnostiska analyser utförs. För cirka 75 procent av blodproverna måste provet centrifugeras för att från blodplasman separera ut de blodkroppar som krävs för att utföra de begärda testerna. För att implementera de flesta av dagens blodbaserade diagnostiska tester som patientnära (point-of-care, POC) tester måste den nödvändiga blodplasmaseparationen integreras sömlöst i POC-enheten. Beroende på den specifika diagnostiska analysen i fråga erbjuder AcouSorts OEM-separationsmoduler – AcouWash, AcouPlasmaOptical och AcouTrap – optimala lösningar på denna utmaning.

MARKNAD

Den nuvarande trenden inom diagnostisk testning syftar till att decentralisera arbetet för att möjliggöra snabbare och mer exakt diagnostik. För att kunna använda mer avancerad diagnostik utanför kliniska laboratorier ökar intresset för lösningar med automatiserad provberedning. Den globala marknaden för patientnära testning (POCT) uppgick till 40,6 miljarder USD 2021 och förväntas nå cirka 103,2 miljarder USD år 2030,¹ motsvarande en genomsnittlig årlig tillväxt på cirka 11 procent.

ERBJUDANDE

AcouSort arbetar med leverantörer av patientnära diagnostiska system för att anpassa våra OEM-moduler till deras framtida eller nästa generations system. AcouSorts moduler är utformade för att integreras i förbrukningsbara eller semi-förbrukningsbara kassetter som våra partners designar för användning i sina instrument. När fler och fler systemleverantörer integrerar våra separationsmoduler i sina diagnostiska system är AcouSorts affärsmodell mycket skalbar och med en betydande intäktspotential.

FOKUS 2025

Under 2025 kommer AcouSort att behålla sitt fokus på att nå ytterligare diagnostiska kunder genom att tillhandahålla våra akustiska separationsmoduler som utvärderingskit. Dessa kit utökar möjligheterna för fler potentiella samarbetspartners att utvärdera tekniken och för att snabba på de initiala utvärderingsfaserna. Utöver detta innebär planerna för 2025 att skapa ytterligare marknadsföringsmaterial som visar det värde som AcouPlasmaOptical tillför när det gäller att påskynda mätningar av celler eller plasmaanalyser direkt i helblod eller andra biovätskor.

Aktiviteter 2024

Kvartal 1

- Affärsutvecklingsaktiviteter för att nå nya diagnostiska partners
- Produktion av nya OEM-utvärderingskit för partners som utforskar integration av AcouSorts teknologi

Kvartal 2

- Deltog i BIO 2024 i San Diego, USA för att marknadsföra AcouSorts OEM-lösningar inom diagnostisk provberedning
- Framgångsrik proof-of-princip-demonstrering av blodplasmaseparation med ett USA-baserat företag verksamt inom point-of-care-diagnostik öppnar för framtida samarbete

Kvartal 3

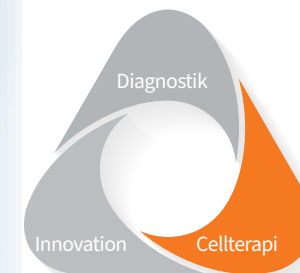
- Deltog i Global Bio-India 2024 med full sponsring av Indian Department of Biotechnology (DBT), Ministry of Science & Technology

Kvartal 4

- Uppföljningsmöten med indiska diagnostikföretag genom de kontakter som skapades under vårt besök i Indien i september
- Leverans av OEM-utvärderingskit till två partners för genomförbarhetstestning av olika biologiska prover

¹ <https://www.precedenceresearch.com/point-of-care-testing-market>

Automatiserad cellbearbetning underlättar cellterapirevolutionen



Världen står inför en revolutionerande ökning av kliniskt godkända cellterapi under de kommande åren. Tyvärr begränsar den komplexa och dyra tillverkningsprocessen avsevärt tillgängligheten av dessa behandlingar. Alla större Life Science-instrumentföretag har aktiva program som riktar sig mot automatisering av cellterapibehandlingen för att hantera kostnader och kvalitet. AcouSorts automatiserade cellseparations- och bearbetningsteknik är väl lämpad för att tillhandahålla en god tillgänglighet av nya banbrytande cellterapi.

Antalet kliniskt godkända cell- och genterapier ökar snabbt och ännu fler är på gång. Majoriteten av de nya cellterapierna är CAR-T-cellterapi, där patientens egna celler isoleras och "tränas" (genmanipuleras) att känna igen cancerceller. Efter träning och expansion administreras cellerna till patienten där de attackerar och förstör cancercellerna. Hittills är de godkända cellterapierna av denna typ alla inriktade på blodcancer, men behandlingar för tumörbildande cancer är på gång.

Anledningen till den nuvarande mycket höga kostnaden är en kombination av behovet av sterila laboratorier och den omfattande manuella hantering som krävs för att producera de terapeutiska cellerna. Cellterapi har prislappar på upp till 500 000 USD per behandling, en prisnivå som är oöverkomlig för de flesta sjukförsäkringar eller offentliga vårdplaner.

MARKNAD

Den globala cellterapi marknaden värderades till 21,6 miljarder USD 2022 och förväntas växa med en årlig tillväxttakt (CAGR) på 14,15% från 2023 till 2030¹, vilket överstiger 60 miljarder USD 2030. Marknaden växer ständigt för att inkludera nya cellterapi, vilket innebär en betydande möjlighet för företag att stärka sina marknadspositioner. Som ett resultat har det under de senaste åren skett en dramatisk ökning av antalet företag som bedriver utveckling av cellterapi.

ERBJUDANDE

AcouSort har kontaktats av en handfull multinationella Life Science-företag som söker lösningar för att innesluta och automatisera cellterapeutisk bearbetning och eliminera den nuvarande manuella behandlingen. Våra separationsmoduler är väl lämpade för detta eftersom de automatiskt kan utföra celltvätt, celluppkoncentrationer och separation av målcelltyper som behövs.

AcouSorts strategi är att utveckla och leverera de automatiserade cellbehandlingsmodulerna som OEM-komponenter för engångsbruk till våra Life Science instrumentpartners. På detta sätt är AcouSorts affärsmodell både skalbar och representerar en betydande intäktspotential.

FOKUS 2025

Under 2025 kommer AcouSort att fortsätta utveckla sina cellseparationsmoduler i nära samarbete med kunder inom cellterapi. Fortsatt fokus kommer att ligga på teknisk utveckling för att ytterligare öka genomströmningen av provvolym. Vi har gjort betydande framsteg när det gäller robustheten och den enkla integrationen för lösningen med hög genomströmning som kan användas inom flera olika applikationsområden. Vi kommer nu att utveckla utvärderingskit och fokusera på applikationsutveckling för att ytterligare stärka vårt erbjudande till OEM-kunder inom cellterapi, stamcellsisolering och flödescytometri.

Aktiviteter 2024

Kvartal 1

- Initierade den tredje fasen av det pågående cellterapiprojektet i samarbete med ett globalt life science-företag
- Deltog i Phacilitate Advanced Therapies Week i Miami där vi mötte bolag som arbetar med teknologier för cell- och genterapi
- Besökte ett nystartat bolag i Frankrike verksamt inom cellterapiområdet

Kvartal 2

- Deltog i ISCT 2024 i Vancouver, Kanada, och visade upp våra lösningar för potentiella OEM-partners inom cellterapiområdet
- Installation av AcouWash hos ett europeiskt cellterapi företag för ett applikationsprojekt
- Intensiva aktiviteter i det pågående cellterapiprojektet för att ytterligare öka provgenomströmningen i celltvättapplikationer

Kvartal 3

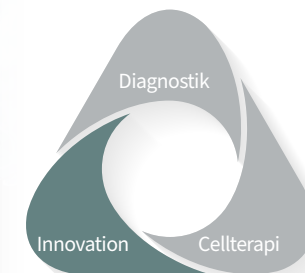
- Deltog i ISCT Europe 2024 i Göteborg, där vi demonstrerade hur vår akustofluidiska teknologi kan användas för att förbättra cellterapiproduktion
- Installation av AcouWash för genomförbarhetsprojekt med USA-baserat företag som är verksamt inom cellterapi

Kvartal 4

- Fortsatt anpassning av cellseparationsmoduler för att förenkla chipintegration med kundens system
- Designade och utvecklade en skräddarsydd akustisk separationslösning för leverans till USA-baserad cellterapi partner

¹ Från <https://www.grandviewresearch.com/industry-analysis/cell-therapy-market>

AcouSort driver innovation och användning av automatiserad provbehandling



Genom partnerskap med ledande universitet och genom våra forsknings- och innovationsplattformar – AcouWash och AcouTrap – strävar AcouSort efter att fortsätta driva innovationen inom akustofluidik för automatiserad provberedning och provbearbetning. Våra innovationsprojekt är till stor del finansierade genom offentliga bidrag från EIC/EU och från Vinnova.

AcouSort interagerar kontinuerligt med nuvarande och potentiella partners och kunder genom möten och aktivt deltagande i vetenskapliga konferenser och mässor. Återkopplingen från dessa interaktioner används för att styra vår forsknings- och innovationsverksamhet.

KOMMERSIELLA FORSKNINGS- OCH INNOVATIONSPLATTFORMAR

För att möjliggöra utveckling av nya eller förbättrade tillämpningar av vår automatiserade provbehandlingsteknik har vi utvecklat två benchtop-baserade innovationsplattformar, AcouWash och AcouTrap. Vi tillhandahåller dessa system till forskare och viktiga opinionsbildare vid universitet och till våra OEM-samarbetspartners inom Life Science-industrin. Genom våra akademiska forskningspartners och deras publikationer och presentationer sprider vi information om vår teknik och dess tillämpningar. I samarbetet med våra OEM-partners möjliggör innovationsplattformarna tillgång till de automatiserade provbehandlingsmodulerna i ett mycket tidigt skede i deras tekniska analyser och systemutvecklingsprocesser. Att våra forsknings- och innovationsplattformar används av ledande forskargrupper bidrar till att bredda teknikens tillämpningsområden samtidigt som användningen av vår teknik i allmänhet främjas genom deras vetenskapliga resultat.

ACOUSOME-PROJEKTET

AcouSome-projektet är ett fullt EU-finansierat EIC-projekt med två huvudsakliga kommersiella innovationsmål. Det mest grundläggande målet är att ersätta de för närvarande glasbaserade och piezoaktiverade separationsmodulerna med moduler tillverkade i polymer. Om det lyckas kommer denna innovation att avsevärt

sänka tillverkningskostnaden på våra separationsmoduler, vilket banar väg för engångsapplikationer inom patientnära diagnostik. Projektet har också som mål att utveckla en robust och lättanvänd enhet för att isolera extracellulära vesiklar från helblodprover för att möjliggöra utveckling av nya diagnostiska modaliteter.

AcouSome-projektet finansieras till 100 procent av Europeiska innovationsrådet (EIC) med 2,5 miljoner euro under 36 månader (2023-2025). Våra partners i detta projekt är Danmarks Tekniske Universitet, Lunds universitet och DayOne.

FOKUS 2025

Under 2025 kommer AcouSort fortsätta utveckla applikationen för akustisk trapping som riktar sig mot extracellulära vesiklar inom de EU-stödda AcouSome- och EVEREST-projekten. För forsknings- och innovationsplattformen AcouWash kommer fokus fortsatt att ligga på att stödja pågående utvärderingsprojekt relaterade till provberedning för tillämpningar för kvalitetskontroll och flödescytometri.

AcouSort kommer också utforska möjligheten att bilda partnerskap med tillverkare av spektrofotometrisystem för att gemensamt utveckla och marknadsföra applikationer där den provberedningskapacitet som tillhandahålls av AcouPlasmaOptical möjliggör analys av nya typer av prover. Initialt kommer fokus att ligga på bioprocessmarknaden, samtidigt som vi utforskar andra möjligheter. Testkit för utvärdering kommer att utvecklas, vilket utökar möjligheterna för potentiella samarbetspartners att utvärdera produkterna och för att påskynda de inledande utvärderingsfaserna.

Aktiviteter 2024

Kvartal 1

- Innovationsprojektet AcouSome har gjort betydande tekniska framsteg som resulterat i två nya patentansökningar
- Kundbesök i Europa och Kanada för att demonstrera tekniken och utforska nya forskningssamarbeten inom flödescytometriområdet

Kvartal 2

- Deltagande i CYTO 2024 i Edinburgh, Skottland, för att visa värdet av att använda AcouWash vid upprepning av dissocierad vävnad
- Installation av AcouWash hos USA-baserat företag verksamt inom flödescytometri för teknikutvärdering

Kvartal 3

- Deltagande i Gordon Research Conference on Extracellular Vesicles i Newry, Maine, USA där två posters presenterades om värdet av AcouTrap som ett verktyg för snabb EV-isolering
- Deltog i konferensen Acoustofluidics 2024 i Uppsala. Under eventet gav AcouSort en muntlig presentation om de senaste nyheterna inom polymerchiputveckling och presenterade High-throughput cellwash på posterutställningen

Kvartal 4

- Installation av ett AcouWash-system hos ett ledande globalt läkemedelsföretag. Projektet syftar till att utvärdera om vår teknik kan implementeras för att förbättra provberedningen i kundens rutiner för kvalitetskontroll av forskning och utveckling.
- Deltog i MOVE- och DSEV-konferenserna med fokus på extracellulära vesiklar.
- Installation av ett AcouWash-system vid Van Andel Institute, Michigan, USA, för att utveckla och optimera cellisolering från dissocierad vävnad parallellt med forskargruppen vid University of Ottawa, Kanada.

AcouSorts forskningssamarbeten

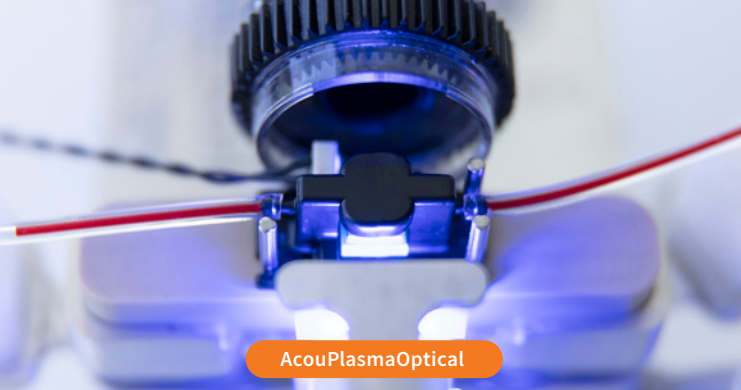
Ljud skapas när en vibration genererar tryckvågor som sprider sig genom ett medium. När vågen möter en partikel flyttas partikeln av de akustiska krafter som genereras av vågen. I akustofluidik, den teknik som AcouSort använder, utnyttjas ultraljud för att skapa stående akustiska vågor i mikrofluidiska kanaler. Den stående vågen fokuserar vanligtvis partiklarna mot trycknoden, där

tryckvariationen är som lägst. Ljutfrekvensen liknar diagnostiskt ultraljud och har visat sig vara mycket skonsam mot biologiska prover, utan aktivering eller minskning av livskraften. Akustofluidik kan implementeras på två olika sätt, akustisk separation och akustisk trapping.

För att ligga i framkant utvecklar AcouSort kontinuerligt den akustofluidiska tekniken ytterligare tillsammans med universitet och kommersiella partners.

Projekt	Sponsor	Syfte	Partners	Varaktighet	Status	AcouSorts anslag	Totalt projektanslag
AcouSome	European Innovation Council	Utveckling av en miniaturiserad mikrofluidikmodul för exosomisolering direkt från blod med hjälp av ultraljud genererat av tunnfilm för användning inom forskning och diagnostik.	Lund universitet, DTU, DayOne	2023-2025	Pågående	1 100 000 EUR	2 500 000 EUR
IndiCell	Vinnova	Utveckling av en världsledande innovationsmiljö för individualiserade inducerade pluripotenta stamcellshärledda terapier, för att minska riskerna och övervinna hinder för övergången från grundforskning till innovationer och vidare till kliniska tillämpningar.	Lund universitet, Karolinska institutet, KTH, Lab-On-A-Bead AB, Skånes Universitetssjukhus, BioLamina AB, Karolinska universitetssjukhuset	2021-2026	Pågående	110 000 EUR	3 520 000 EUR*
Blue4Therapy	Eureka, Vinnova, Innovation Fund Denmark	Utveckling av en plattform för specifik stamcellsisolering från autolog fettvävnad för effektiv regenerativ terapi, tillsammans med universitet och kommersiella partners.	Blue Cell Therapeutics, University of Southern Denmark, Novozymes A/S	2020-2023	Slutfört april 2023	300 000 EUR	800 000 EUR
AcouPlast	Eureka, Vinnova, Innovation Fund Denmark	Utveckling av polymerchip för att göra akustisk separation ännu mer kostnadseffektiv och lätt att integrera i diagnostiska och analytiska system.	DTU, Ortofon A/S, Lunds universitet	2019-2023	Slutfört mars 2023	400 000 EUR	1 000 000 EUR
BioWings	EU Horizon 2020	Utveckling av tunnfilm som genererar ultraljud som används för cellbearbetning för att göra akustofluidiska chip effektivare och lättare att tillverka.	Weizmann Institute of Science, EPFL, PIEMACS, DTU, Lunds universitet	2018-2022	Slutfört november 2022	180 000 EUR	3 000 000 EUR

*Valutaomräkning från SEK, dvs det totala projektbidraget i EUR är ungefärligt.



AcouPlasmaOptical



AcouTrap



AcouWash

AcouSorts produkter

OEM-KOMPONENTER

AcouSorts huvudstrategi är att utveckla och kommersialisera OEM-komponenter (Original Equipment Manufacturer) för provberedning och -bearbetning. OEM-lösningarna möjliggör integration av vår teknik i analytiska, diagnostiska och terapeutiska system för att tillhandahålla automatiserad provberedning. Kundbasen för OEM-komponenterna är instrumenttillverkare inom Life Science-industrin.

AcouSort avser att utöka portföljen av OEM-komponenter till att omfatta ett brett spektrum av applikationer för klinisk analys och hantering av biologiska prover. Företaget förväntar sig att de akustiska separationsmodulerna kommer att vara kritiska komponenter, väsentliga för utveckling av nya patientnära testenheter som kräver tillgång till blodplasma eller andra fraktioner av blod. Detta gäller även för biologiska provbehandlingssystem i terapeutiska miljöer för till exempel precisionsmedicin.

AcouPlasmaOptical

Integrerad blodplasmaseparation. AcouPlasmaOptical är en OEM-komponent avsedd för integration i diagnostiska instrument som en semi-förbrukningsvara. Komponenten möjliggör automatiserad och snabb tillgång till plasma för optiska mätningar av analyter i patientnära diagnostiska instrument. Tekniken använder skonsamma akustiska krafter i kombination med mikrofluidik för att skapa ett plasmafönster för optisk åtkomst i helblodprover utan behov av föregående centrifugering. Centrifugering kräver ofta manuella ingrepp som kan ha negativa effekter på provkvaliteten, vilket gör AcouPlasmaOptical till ett konkurrenskraftigt alternativ.

Skräddarsydda lösningar för gränssnitt mellan provflöde och elektronisk anslutning finns tillgängliga. Design, utveckling och tillverkning av AcouPlasmaOptical är ISO13485 certifierad.

AcouSort erbjuder utvärderingspaket till partners som är intresserade av att utforska integrationen av komponenten i sina system.

FORSKNINGS- OCH INNOVATIONSSYSTEM

AcouSort har utvecklat två benchtop-system, AcouTrap och AcouWash, för att tillgängliggöra företagets grundläggande akustofluidiska tekniker, dvs. trapping- och separationstekniker, i ett lättanvänt format. Instrumenten fungerar som forsknings- och innovationsplattformar, vilket ger enkel tillgång till tekniken för instrumenttillverkare som är intresserade av att integrera akustofluidiska OEM-komponenter i sina system. Med användarvänlig hårdvara och mjukvara möjliggör instrumenten automatiserad hantering av biologiska prover, vilket stödjer akademiska forskare och produktutvecklingsteam som arbetar med ny biomarköridentifiering och diagnostisk analysutveckling.

AcouTrap

Hantering av celler och extracellulära vesiklar. AcouTrap är ett benchtop-baserat forskningsinstrument för automatiserad anrikning, tvätt och infärgning av biologiska prover. AcouTrap tillhandahåller en lösning för skonsam och snabb provberedning av biologiska partiklar av olika storlekar. AcouTrap-systemet är utmärkt för provberedning av värdefulla cellprover, där traditionella metoder är dåligt lämpade eftersom de dramatiskt kan minska cellernas antal och viabilitet. AcouTrap automatiserar ef-

fektivt vanliga provberedningssteg som uppkoncentration, tvätt med högt utbyte och infärgning av prover med lågt cellantal. Systemet underlättar också hanteringen av nanopartiklar, inklusive bakterier, virus och extracellulära vesiklar. Dessa partiklar är mycket små, ofta mindre än en mikrometer och finns i komplexa biologiska vätskor som blodplasma. Partiklarnas små dimensioner och vätskans komplexitet gör isolering genom konventionella tekniker utmanande. AcouTrap kan automatisera isoleringen och hanterar prover med mindre volymer än konkurrerande tekniker. Detta möjliggör forskningsstudier med biobanksprover som ofta bara tillhandahålls i små vätskevolymmer.

AcouWash

Automatiserad cellseparation. AcouWash är ett benchtop-baserat forskningsinstrument för separation av omärkta målceller från en mängd olika provtyper. Systemet tillhandahåller automatiserad provbearbetning och är utformat för att utföra känsliga separationer och hantera ömtåliga celler utan att påverka viabiliteten. De akustiska krafterna som används i AcouWash ger prover med mycket hög kvalitet och med minimal variation mellan olika prover.

Med AcouWash-systemet kan en mängd olika applikationer som syftar till separation av blodkroppar automatiseras. Vanliga tillämpningar omfattar skonsam och högeffektiv celltvätt, separation av omärkta mononukleära celler från helblod, isolering av blodplättar, sällsynt cellisolering (t.ex. cirkulerande tumörceller, CTC) samt blodplasmaseparation för diagnostiska tillämpningar.

Aktiekapital och ägarförhållanden

AKTIEN

AcouSorts aktie noterades på Spotlight Stock Market den 9 januari 2017. I december 2020 bytte aktien lista till Nasdaq First North Growth Market med den 14 december som första handelsdag. Aktiens kortnamn är "ACOU" och ISIN-koden är SE0009189608. First North Growth Market är en alternativ marknadsplats som drivs av NASDAQ OMX GROUP. Bolag som handlas på First North Growth Market behöver inte följa samma regler som bolag som handlas på en reglerad marknad. Istället följer bolagen mindre strikta regler som tillämpas för tillväxtföretag. Risken med att investera i ett bolag som handlas på First North Growth Market kan därmed vara större än att investera i ett bolag som handlas på en reglerad marknad. Alla bolag vars aktier handlas på First North Growth Market har en Certified Adviser som övervakar att reglerna följs. Börsen prövar ansökningar om att bli noterad på börsen. AcouSorts Certified Adviser på Nasdaq First North Growth Market är Carnegie Investment Bank AB (publ), +46 (0)73 856 42 65. Per den 31 december 2024 uppgick antalet aktier i AcouSort AB till 14 934 140 (14 903 958). Bolaget har ett aktieslag. Varje aktie berättigar till en (1) röst per aktie och medför lika rätt till andel i bolagets tillgångar och resultat.

Information om aktien som gäller per den 31 december 2024:

- Kortnamn: ACOU
- ISIN-kod: SE0009189608
- Antal utestående aktier: 14 934 140
- Kvotvärde: 0,10 SEK
- Handelspost: 1 aktie
- Aktienkapital: 1 493 414 SEK

AKTIEKAPITALET'S UTVECKLING						
År	Händelse	Ökning av aktie- kapital (SEK)	Totalt aktiekapital (SEK)	Förändring av antalet aktier	Totalt antal aktier	Kvotvärde (SEK)
2010	Bolagsbildning	50 000,00	50 000,00	5 000	5 000	10
2016	Nyemission	11 250,00	61 250,00	1 125	6 125	10
2016	Nyemission	490 000,00	551 250,00	49 000	55 125	10
2016	Aktieuppdelning 1:100	-	551 250,00	5 457 375	5 512 500	0,1
2017	Nyemission	200 000,00	751 000,00	2 000 000	7 512 500	0,1
2018	Nyemission	250 416,00	1 001 666,60	2 504 160	10 016 666	0,1
2020	Nyemission	129 957,90	1 131 624,50	1 299 579	11 316 245	0,1
2021	Nyemission	188 604,00	1 320 228,50	1 886 040	13 202 285	0,1
2023	Lösen teckningsoptioner 2020_2023	4 567,90	1 324 796,40	45 679	13 247 964	0,1
2023	Nyemission	165 599,40	1 490 395,80	1 655 994	14 903 958	0,1
2024	Lösen teckningsoptioner 2020_2023	3 018,20	1 493 414,00	30 182	14 934 140	0,1

ÄGARFÖRTECKNING 2024-12-31		
Namn	Antal aktier	Andel (%)
Försäkringsbolaget, Avanza Pension	1 446 619	9,69
Thomas Laurell 1)	1 096 990	7,35
Stefan Scheduling 1)	907 524	6,08
Freltec ApS 2)	885 789	5,93
Nordnet Pensionsförsäkringar AB	494 771	3,31
SHB Luxembourg CL ACCT Sweden	440 126	2,95
Lars Svensson	361 366	2,42
Johan Nilsson	316 833	2,12
Per Lundin	243 600	1,63
Övriga ägare (1 840)	8 740 522	58,52
Totalt	14 934 140	100,00

1) Styrelseledamot i AcouSort AB

2) Ägs till 100 % av VD Torsten Freltoft

Styrelse och vd



Martin Olin
STYRELSEORDFÖRANDE

Martin Olin (född 1969) är styrelseordförande sedan april 2021. Han har en M.Sc. i Business and Auditing, MBA, Executive Board Program (CBS) och Executive Breakthrough Program (Egon Zehnder). Olin har haft ledande befattningar som vd, CFO eller direktör i internationella life science-företag inklusive Novo Nordisk och Symphogen A/S och har under åren haft ett flertal styrelseuppdrag i såväl Norden som internationella företag. Han innehar för närvarande uppdrag som vd för Swarm Oncology Ltd, styrelseordförande på DanGroup Alarm Syd A/S, Cessatech A/S (publ.) och Visit Security ApS. Tidigare uppdrag de senaste fem åren är vd för BerGenBio ASA, vd för Nordic Eye Venture Capital, vd och styrelseledamot i Symphogen A/S.

Aktieinnehav i AcouSort: 11 905 aktier (2024-12-31).

Martin Olin är oberoende i förhållande till Bolaget, dess ledande befattningshavare och större aktieägare.



Thomas Laurell
STYRELSELEDAMOT

Thomas Laurell (född 1961), PhD, är professor inom medicinska och kemiska mikrosensorer vid Lunds universitet samt Fellow vid School of Engineering, Tokyo University. Laurell är invald i Kungliga Vetenskapsakademien sedan 2010, Kungliga Ingenjörsvetenskapsakademien sedan 2007 samt Kungliga fysiografiska Sällskapet i Lund sedan 2007. Professor Laurell är en världsledande forskare inom akustofores baserat på mikroteknologi och har medverkat vid författandet av över 260 vetenskapliga artiklar och 35 patentansökningar. Professor Laurell har dessutom en gedigen kommersiell bakgrund och har startat flera företag inklusive AcouSort och har erfarenhet av styrelsearbete i dessa. Utöver sin akademiska och kommersiella erfarenhet har professor Laurell erhållit ett antal priser inom vetenskap, innovation och entreprenörskap. Forskningen som utförs av den grupp som professor Laurell leder ligger till grund för AcouSorts verksamhet. Han innehar för närvarande uppdrag som styrelseledamot i Scandi Candy AB, Scandi Fastighets AB och TÅLA Invest AB.

Aktieinnehav i AcouSort: 1 096 990 aktier (2024-12-31).

Thomas Laurell är oberoende i förhållande till Bolaget, dess ledande befattningshavare och större aktieägare.



Stefan Scheduling
STYRELSELEDAMOT

Stefan Scheduling (född 1962), Dr. med., är professor och forskargruppchef vid avdelningen för molekylär hematologi och Lunds Stamcellcentrum vid Lunds universitet. Dr Scheduling är även överläkare vid avdelningen för hematologi vid Skånes Universitetssjukhus i Lund. Ett huvudfokus för Dr Schedings forskning är utveckling av nya terapier för behandling av blodcancersjukdomar och förbättring av stamcellstransplantation. Dr Scheduling är med i flera nationella och internationella forskningsråd för hematologi och cellterapi och har medverkat i över 90 vetenskapliga artiklar inom sina forskningsområden.

Aktieinnehav i AcouSort: 907 524 aktier (2024-12-31).

Stefan Scheduling är oberoende i förhållande till Bolaget, dess ledande befattningshavare och större aktieägare.



Katherine Flagg
STYRELSELEDAMOT

Katherine Flagg (född 1962) har en kandidatexamen från Douglas College/Rutgers University. Flagg har framgångsrik erfarenhet av att driva nya affärer, öka marknadsandelar och utöka kundbasen inom läkemedels-, diagnostik- och forskningsmarknaderna. Katherine är en exceptionell kommunikatör som effektivt interagerar på alla organisationsnivåer, konsekvent levererar försäljningsresultat och maximerar kundlojalitet genom att driva ny teknologi in på life science-marknaden. Tidigare uppdrag de senaste fem åren är som SVP Americas, Gyros Protein Technology.

Innehav i AcouSort: 0 aktier (2024-12-31).

Katherine Flagg är oberoende i förhållande till Bolaget, dess ledande befattningshavare och större aktieägare.



Torsten Freltoft
VD

Torsten Freltoft (född 1958), PhD, har doktorerat i fasta tillståndets fysik vid Köpenhamns Universitet. Freltoft har bred och gedigen erfarenhet gällande ledning av bolag inom biotech-branschen. Bland annat ledde Freltoft under 13 års tid Sophion Bioscience A/S, från uppstarten år 2000 till en omsättning på cirka 20 miljoner USD år 2013 och ansvarade även för den exit som Sophion Bioscience A/S genomförde tillsammans med en amerikansk investmentbank år 2011. Freltoft har dessutom varit vd på bland annat PlastiSens ApS och Chemometec A/S. Freltoft har även innehaft ett antal styrelseuppdrag, samt vetenskapliga uppdrag för EU och danska regeringen. Freltoft är för närvarande styrelseledamot i följande bolag: PlastiSens ApS och Crim Track ApS, båda belägna i Danmark.

Innehav i AcouSort: 885 789 aktier (2024-12-31).

Torsten Freltoft är inte oberoende i förhållande till Bolaget och dess ledande befattningshavare, men oberoende till större aktieägare.

Förvaltningsberättelse

AcouSort AB (organisationsnummer 556824–1037) är ett teknikföretag inriktat på medicinteknik/bioteknik, baserat i Lund, Sverige. Företaget har utvecklat en teknologi för integrerad provberedning, där ultraljud används för att separera, anrika eller rena celler i till exempel blodprover innan de analyseras. Företagets strategi är att leverera sådana provberedningsmoduler till instrumenttillverkare inom life science-industrin, där modulernas unika förmåga att automatisera och integrera provbearbetningssteg kommer att möjliggöra en ny generation av analytiska och diagnostiska system. AcouSort har också utvecklat forskningsinstrument för att kunna erbjuda sin kärnteknologi i ett lättanvänt format till kunder inom forskning och utveckling eller som plattformar för teknologiutvärdering. Företagets långsiktiga vision är att bli den ledande leverantören av akustofluidiska provberedningslösningar för hälso- och sjukvårdsbranschen.

Med ”Bolaget” eller ”AcouSort” avses AcouSort AB (publ) med organisationsnummer 556824–1037. Revisorn har granskat den Årsredovisning som presenteras på sidorna 16–32 i detta dokument.

Väsentliga händelser under 2024

Första kvartalet

- Den 18 januari meddelar AcouSort att bolagets samarbete med ett ledande cellterapibolag expanderar med en tredje projektfas.
- Den 31 januari meddelar AcouSort att betydande tekniska framsteg i AcouSome-projektet har uppnåtts med två nya patentansökningar.

Andra kvartalet

- Den 3 april meddelar AcouSort att bolaget omstrukturerar sin nordamerikanska försäljningsverksamhet.
- Den 26 april meddelar AcouSort att bolaget nyligen inlett två AcouWash-leasingsarbeten med potentiella OEM-partners, en i Europa och en i USA.
- Den 29 april meddelar AcouSort att bolaget och Gensensor inleder samarbete som syftar till att förbättra bioreaktorodling.

- Den 2 maj meddelar AcouSort att bolaget ställer ut på CYTO 2024 för att demonstrera fördelarna med akustisk provberedning för applikationer inom flödescytometri.
- Den 24 maj meddelar AcouSort att bolaget är utvalt av EIC för deltagande i BIO 2024 för tredje gången och inbjudet för att visa sina lösningar i ISCT:s Innovation Zone.
- Den 5 juni meddelar AcouSort att bolaget deltar i banbrytande projekt för att realisera potentialen i forskning om extracellulära vesiklar.

Tredje kvartalet

- Den 12 juli meddelar AcouSort att bolaget och GenSensor kommer att samarbeta för att kombinera AcouSorts akustofluidikbaserade teknologi med GenSensors Biology First Process Analytical Technology för accelererad bioprocessdesign och förbättrade övervakningssystem för bioreaktorodling.
- Den 23 juli meddelar AcouSort att bolaget har valts ut för att presentera den senaste utvecklingen inom akustisk trapping och akustiska separationer vid två kommande konferenser – Gordon Research Conference on Extracellular Vesicles och Acoustofluidics 2024.
- Den 29 juli meddelar AcouSort att bolaget inleder ett samarbete med ett USA-baserat cellterapibolag.
- Den 5 augusti meddelar AcouSort att bolaget ingår sitt tredje samarbete inom flödescytometri, nu med en av de ledande tillverkarna av flödescytometrar i Europa i syfte att utvärdera den akustiska separationstekniken i kombination med partnerföretagets utrustning.
- Den 27 augusti meddelar AcouSort att det ledande diagnostikföretaget Werfen lanserar banbrytande patientnära system med integrerad akustofluidikteknologi.
- Den 2 september meddelar AcouSort att Bolaget deltar i ISCT Europe i Göteborg för att utöka sitt nätverk inom cellterapi och presentera en poster tillsammans med Karolinska Institutet i Stockholm.
- Den 6 september meddelar AcouSort att bolaget inleder ett samarbete med University College Dublin, där ett AcouTrap-system placeras i laboratoriet i Dublin. Samarbetet

är ett viktigt steg för AcouSort i utvecklingen av applikationer och generera ny kunskap och oberoende data som visar fördelarna med att använda akustisk trapping som ett verktyg för provberedning med flödescytometri.

- Den 9 september meddelar AcouSort att bolaget har valts ut för full sponsring av Indian Department of Biotechnology (DBT), Ministry of Science & Technology, för deltagande i Global Bio-India 2024, som hålls i New Delhi, Indien.

Fjärde kvartalet

- Den 9 oktober meddelar AcouSort att bolaget kommer att delta i DSEV-konferensen i Danmark och MOVE-konferensen i Serbien, båda med fokus på forskningsutvecklingen inom extracellulära vesiklar.
- Den 23 oktober meddelar AcouSort att ett ledande globalt läkemedelsbolag utvärderar AcouWash för kvalitetskontroll i en FoU-miljö. De initiala intäkterna uppgår till 14 000 euro.
- Den 6 november meddelar AcouSort att bolaget ytterligare stärker sin närvaro inom flödescytometri, med två viktiga samarbeten som initierats genom att placera instrument vid University of Ottawa, Kanada, och Van Andel Institute, Michigan, USA.
- Den 25 november säkrade AcouSort rörelsekapitalet in i Q3 2025. Genom ett konsortium bestående av bolagets ledning, styrelse, grundare och större aktieägare har AcouSort erhållit lånegarantier om cirka 4,5 MSEK.
- Den 20 december meddelar AcouSort att samarbetet med ett USA-baserat cellterapiföretag går in i nästa utvärderingsnivå. Den första utvärderingsfasen har genererat mycket lovande resultat, och samarbetet går nu in i nästa fas med beställning av utvärderingskit till ett totalt värde av 19 000 USD.

Väsentliga händelser efter periodens utgång

- Den 10 februari meddelar AcouSort att bolagets styrelse har beslutat att tidigare lägga bokslutskommunikén för 2024 till fredagen den 14 februari, i stället för 26 februari.
- Den 14 februari publicerade AcouSort AB sin bokslutskommuniké för perioden 1 januari–31 december 2024.

- Den 3 mars meddelade AcouSort att bolaget har tecknat en avsiktsförklaring med Bio-Recell i syfte att gemensamt utforska utvecklingen av ett system för automatiserad upprening och isolering av stamceller och immunceller från fettvävnad.
- Den 6 mars meddelade AcouSort att bolagets styrelse, under förutsättning att en extra bolagsstämma godkänner den, har beslutat att genomföra en företrädesemission av aktier med företrädesrätt för bolagets aktieägare. Företrädesemissionen är garanterad till cirka 73 procent genom teckningsåtaganden och emissionsgarantier.
- Den 19 mars meddelade AcouSort att företaget har inlett ett nytt samarbete som syftar till att undersöka möjligheterna med AcouSorts teknologi för förbättrad hantering av sepsis-patienter.
- Den 1 april meddelade AcouSort en fortsättning av leasingavtalet för ett AcouWash-system till ett globalt läkemedelsföretag. För att slutföra utvärderingarna har partnerföretaget beslutat att förlänga utvärderingen med ytterligare sex månader.
- Den 9 april publicerade AcouSort en kommuniqué från den extra bolagsstämman som hölls den 9 april.
- Den 6 maj tillkännagav AcouSort det slutliga resultatet av nyemissionen av aktier, som tillkännagavs den 6 mars. Nyemissionen har tecknats till totalt cirka 73 procent. Genom nyemissionen erhåller AcouSort cirka 24,9 MSEK före emissionskostnader.
- Den 21 maj meddelade AcouSort att bolaget har mottagit en andra order från ett centraleuropeiskt företag som utvecklar diagnostiska system och medicintekniska produkter. Företaget utvärderar AcouSorts teknologi för separation av celler i kropsvätskor.

Risker och osäkerhetsfaktorer

Ett antal riskfaktorer kan ha negativ inverkan på verksamheten i AcouSort. Det är därför av stor vikt att beakta relevanta risker vid sidan av Bolagets tillväxtmöjligheter. Andra risker är förenade med Bolagets aktie. Nedan beskrivs ett antal riskfaktorer utan inbördes ordning och utan anspråk på att vara heltäckande. Samtliga riskfaktorer kan av naturliga skäl inte bedömas utan att en samlad utvärdering av övrig information i årsredovisningen tillsammans med en allmän omvärldsbedömning har gjorts.

Begränsade resurser

AcouSort AB är ett litet företag med begränsade resurser vad gäller ledning, administration och kapital. För genomförandet av strategin är det av vikt, att resurserna disponeras på ett för Bolaget optimalt sätt. Det finns en risk att Bolagets resurser inte räcker till och därmed drabbas av finansiellt och operativt relaterade problem.

Beroende av nyckelpersoner och medarbetare

AcouSort AB baserar sin framgång på ett fåtal personers kunskap, erfarenhet och kreativitet. Bolaget är beroende av att i framtiden kunna finna kvalificerade medarbetare. Bolaget arbetar hårt med att minska beroendet genom en god dokumentation av rutiner och arbetsmetoder.

Intjäningsförmåga och kapitalbehov

Utveckling inom Life-science är en tids- och kostnadskrävande verksamhet. Det kan inte uteslutas att det tar längre tid än beräknat, innan Bolaget når ett positivt kassaflöde. Koncernen gör kontinuerliga simuleringar avseende förväntad likviditetsutveckling för kommande tolv månadersperiod. Dessa simuleringar baseras på vid var tid inneliggande orderstock, pågående EU finansierade FoU projekt, planerade investeringar såväl som operativa kostnader. Koncernens simuleringar visar på att koncernen har tillräcklig likviditet för att kunna finansiera sina affärsutvecklingsaktiviteter till åtminstone 2027 utan att behöva genomföra en ny kapitalanskaffning.

I ett scenario där koncernen inte skulle lyckas nå de budgeterade försäljningsintäkterna finns det en potentiell risk att koncernen kan få likviditetsproblem. Detta innebär att likviditetsutvecklingen utgör en osäkerhetsfaktor avseende Koncernens fortsatta drift. Det är Koncernens nuvarande bedömning att en sådan situation kan hanteras utan att en ny emission genomförs.

Försäljningsrisk

Det går inte att med säkerhet fastslå att de produkter som Bolaget utvecklar får det positiva mottagande på marknaden som förespeglats i tidigare memorandum. Kvantiteten av sålda produkter kan bli lägre och tiden det tar att etablera sig på marknaden kan vara längre än vad Bolaget i dagens skede har anledning att tro.

Produktutveckling

Med tanke på det som beskrivits ovan finns det en risk att utvecklingen av Bolagets produkter inte slutförs och att produkterna eventuellt aldrig kommer ut på marknaden.

Finansiella tvister

AcouSort är inte involverad i någon tvist.

Styrelsens förslag till vinstdisposition

Styrelsen föreslår att till förfogande stående medel om 6 294 KSEK balanseras i ny räkning. Således föreslås ingen utdelning.

Styrelsens förslag till vinstdisposition, KSEK

Fria reserver	22 142
Årets förlust	-15 848
Summa	6 294

Resultaträkning – Koncernen

(KSEK)	Not	2024	2023
Rörelsens intäkter			
Nettoomsättning		4 737	5 534
Övriga intäkter		5 293	5 017
Summa intäkter		10 030	10 551
Rörelsens kostnader			
Råvaror		34	-2 162
Övriga externa kostnader		-8 787	-7 238
Personalkostnader	5	-17 169	-17 854
Avskrivningar		-233	-783
Övriga rörelsekostnader		0	0
Totala kostnader		-26 155	-28 038
RÖELSERESULTAT		-16 126	-17 487
Resultat från finansiella poster			
Finansiella intäkter		2 320	398
Finansiella kostnader		729	0
Resultat före skatt		-15 078	-17 089
Skatt på årets resultat		0	0
Periodens resultat		-15 078	-17 089
Resultat per aktie, SEK - före utspädning		-1,01	-1,29
Resultat per aktie, SEK - efter utspädning		-0,97	-1,23

Balansräkning – Koncernen

TILLGÅNGAR (KSEK)	Not	2024-12-31	2023-12-31
Anläggningstillgångar			
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>			
Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter	6	4 448	3 520
Summa immateriella anläggningstillgångar		4 448	3 520
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
Inventarier, verktyg och installationer	7	85	218
Summa materiella anläggningstillgångar		85	218
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>			
Andra långfristiga fordringar	9	12	24
Summa finansiella anläggningstillgångar		12	24
Totala anläggningstillgångar		4 545	3 762
Omsättningstillgångar			
Lager		2 525	2 080
Kundfordringar		60	3 374
Övriga fordringar		370	496
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		1 257	815
Likvida medel		3 568	23 986
Totala omsättningstillgångar		7 779	30 751
TOTALA TILLGÅNGAR		12 324	34 513

EGET KAPITAL OCH SKULDER (KSEK)	2024-12-31	2023-12-31
Eget kapital		
<i>Bundet eget kapital</i>		
Aktiekapital	1 493	1 490
	1 493	1 490
<i>Fritt eget kapital</i>		
Överkursfond	99 116	99 278
Omräkningsdifferens	-45	170
Balanserat resultat	-77 024	-59 714
Periodens resultat	-15 078	-17 089
	6 969	22 645
Totalt eget kapital	8 463	24 135
Kortfristiga skulder		
Leverantörsskulder	859	753
Skatteskulder	177	107
Övriga skulder	433	493
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	2 392	9 025
Totala kortfristiga skulder	3 861	10 378
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	12 324	34 513

Förändring av eget kapital – Koncernen

(KSEK)	Aktiekapital	Överkursfond	Omräknings- differens	Balanserat resultat	Periodens resultat	Totalt
Ingående balans 1 januari 2023	1 320	77 370	-65	-45 896	-13 780	18 949
Föregående års resultat	0	0	0	-13 780	13 780	0
Omräkningsdifferens	0	0	235	-38	0	197
Teckningsoptioner, Serie 2023/2026	0	211	0	0	0	211
Lösen teckningsoptioner 2020/2023	5	661	0	0	0	666
Företrädesemission	166	24 674	0	0	0	24 840
Emissionskostnader	0	-3 638	0	0	0	-3 638
Periodens resultat	0	0	0	0	-17 089	-17 089
Eget kapital 31 december 2023	1 490	99 278	170	-59 714	-17 089	24 135
Ingående balans 1 januari 2024	1 490	99 278	170	-59 714	-17 089	24 135
Föregående års resultat	0	0	0	-17 089	17 089	0
Omräkningsdifferens	0	0	-215	-222	0	-437
Teckningsoptioner, Serie 2023/2026	0	0	0	1	0	1
Lösen teckningsoptioner 2020/2023	3	-3	0	0	0	0
Emissionskostnader	0	-158	0	0	0	-158
Periodens resultat	0	0	0	0	-15 078	-15 078
Eget kapital 31 december 2024	1 493	99 116	-45	-77 024	-15 078	8 463

Kassaflödesanalys – Koncernen

(KSEK)	2024	2023
Den löpande verksamheten		
Rörelseresultat	-16 126	-17 487
Avskrivningar	233	783
Finansiella intäkter/kostnader	2 320	398
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring i rörelsekapital	-13 572	-16 306
Förändring i rörelsekapital		
Ökning/minskning av varulager	-445	-471
Ökning/minskning av fordringar	2 999	-2 619
Ökning/minskning av kortfristiga skulder	-6 517	-12 163
Förändring i rörelsekapital	-3 963	-15 253
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-17 535	-31 559
Investeringsverksamhet		
Förvärv/avyttring av materiella tillgångar	0	-213
Förvärv/avyttring av immateriella tillgångar	-1 028	-917
Förvärv/avyttring av finansiella tillgångar	12	-24
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-1 016	-1 155
Finansieringsverksamhet		
Nyemission	-158	21 868
Teckningsoptioner	1	211
Ökning/minskning långfristiga skulder	0	0
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	-157	22 079
Förändring av likvida medel	-18 708	-10 635
Likvida medel vid periodens början	23 986	34 426
Omräkningsdifferens och övriga justeringar	-438	195
Likvida medel vid periodens slut	4 840	23 986

Resultaträkning – Moderbolaget

(KSEK)	Not	2024	2023
Rörelsens intäkter			
Nettoomsättning		4 760	5 496
Övriga intäkter		5 293	5 017
Summa intäkter		10 053	10 513
Rörelsens kostnader			
Råvaror		34	-2 133
Övriga externa kostnader		-8 422	-6 426
Personalkostnader	5	-16 328	-15 687
Avskrivningar		-233	-783
Övriga rörelsekostnader		0	0
Totala kostnader		-24 949	-25 029
RÖRELSERESULTAT		-14 896	-14 517
Resultat från finansiella poster			
Resultat från andelar i koncernföretag		-2 000	0
Finansiella intäkter		2 320	565
Finansiella kostnader		-1 271	0
Resultat före skatt		-15 848	-13 952
Skatt på årets resultat		0	0
Periodens resultat		-15 848	-13 952

Balansräkning – Moderbolaget

TILLGÅNGAR (KSEK)	Not	2024-12-31	2023-12-31
Anläggningstillgångar			
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>			
Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter	6	4 448	3 520
Summa immateriella anläggningstillgångar		4 448	3 520
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
Inventarier, verktyg och installationer	7	85	218
Summa materiella anläggningstillgångar		85	218
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>			
Andelar i koncernföretag	8	9	9
Fordringar hos koncernföretag	9	4 422	0
Andra långfristiga fordringar	9	12	24
Summa finansiella anläggningstillgångar		4 443	33
Totala anläggningstillgångar		8 975	3 771
Omsättningstillgångar			
Lager		2 525	2 080
Kundfordringar		60	3 374
Fordran dotterföretag		0	4 393
Övriga fordringar		370	496
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		1 124	815
Likvida medel		3 042	23 690
Totala omsättningstillgångar		7 121	34 848
TOTALA TILLGÅNGAR		16 096	38 619

EGET KAPITAL OCH SKULDER (KSEK)	2024-12-31	2023-12-31
Eget kapital		
<i>Bundet eget kapital</i>		
Aktiekapital	1 493	1 490
Fond för utvecklingsutgifter	4 448	3 520
	5 941	5 010
<i>Fritt eget kapital</i>		
Överkursfond	99 116	99 278
Balanserat resultat	-76 974	-62 095
Periodens resultat	-15 848	-13 952
	6 294	23 231
Totalt eget kapital	12 236	28 241
Kortfristiga skulder		
Leverantörsskulder	859	753
Skatteskulder	177	107
Övriga skulder	433	493
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	2 392	9 025
Totala kortfristiga skulder	3 861	10 378
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	16 096	38 619

Förändring av eget kapital – Moderbolaget

(KSEK)	Aktiekapital	Fond för utvecklingsutgifter	Överkursfond	Balanserat resultat	Periodens resultat	Totalt
Ingående balans 1 januari 2023	1 320	2 723	77 370	-48 391	-12 908	20 114
Föregående års resultat	0	0	0	-12 908	12 908	0
Fond för utvecklingsutgifter	0	797	0	-797	0	0
Teckningsoptioner, Serie 2023/2026	0	0	211	0	0	211
Lösen teckningsoptioner 2020/2023	5	0	661	0	0	666
Företrädesemission	166	0	24 674	0	0	24 840
Emissionskostnader	0	0	-3 638	0	0	-3 638
Periodens resultat	0	0	0	0	-13 952	-13 952
Eget kapital 31 december 2023	1 490	3 520	99 278	-62 095	-13 952	28 241
Ingående balans 1 januari 2024	1 490	3 520	99 278	-62 095	-13 952	28 241
Föregående års resultat	0	0	0	-13 952	13 952	0
Fond för utvecklingsutgifter	0	928	0	-928	0	0
Teckningsoptioner, Serie 2023/2026	0	0	0	1	0	1
Lösen teckningsoptioner 2020/2023	3	0	-3	0	0	0
Emissionskostnader	0	0	-158	0	0	-158
Periodens resultat	0	0	0	0	-15 848	-15 848
Eget kapital 31 december 2024	1 493	4 448	99 116	-76 974	-15 848	12 236

Kassaflödesanalys – Moderbolaget

(KSEK)	2024	2023
Den löpande verksamheten		
Rörelseresultat	-14 896	-14 517
Avskrivningar	233	783
Finansiellt netto	2 320	565
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring i rörelsekapital	-12 343	-13 169
Förändring i rörelsekapital		
Ökning/minskning av varulager	-445	-472
Ökning/minskning av fordringar	7 524	-5 405
Ökning/minskning av kortfristiga skulder	-6 517	-12 163
Förändring i rörelsekapital	562	-18 040
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-11 781	-31 209
Investeringsverksamhet		
Förvärv/avyttring av materiella tillgångar	0	-213
Förvärv/avyttring av immateriella tillgångar	-1 028	-917
Förvärv/avyttring av finansiella tillgångar	-4 410	-24
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-5 438	-1 154
Finansieringsverksamhet		
Nyemission	-158	21 868
Teckningsoptioner	1	211
Ökning/minskning långfristiga skulder	0	0
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	-157	22 079
Förändring av likvida medel	-17 376	-10 284
Likvida medel vid periodens början	23 690	33 974
Likvida medel vid periodens slut	6 314	23 690

NOT 1 – Allmän information

AcouSort AB, org. nr 556824–1037 har sitt säte i Lund, Sverige. AcouSort AB:s årsredovisning för räkenskapsåret 2024 har godkänts enligt styrelsebeslut den 27 maj 2025. Samtliga belopp redovisas i tusentals kronor (KSEK) om inte annat anges. Uppgifterna inom parentes avser föregående period.

NOT 2 – Sammanfattning av viktiga redovisningsprinciper

De viktigaste redovisningsprinciperna som tillämpas när denna årsredovisning upprättats anges nedan. Dessa principer har tillämpats konsekvent för alla presenterade år, om inte annat anges.

Grund för rapporternas upprättande

Årsredovisningen har upprättats i enlighet med Årsredovisningslagen och BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3).

Redovisningsprinciper och upplysningar**Intäktsredovisning**

Bolaget tillämpar huvudregeln för intäktsredovisning av tjänste- och entreprenadavtal på löpande räkning. Detta innebär att intäkten redovisas i takt med att arbete utförs och material levereras eller förbrukas.

För tjänsteuppdrag till fast pris redovisar Bolaget de inkomster och utgifter som är hänförliga till ett utfört tjänsteuppdrag som intäkt respektive kostnad i förhållande till uppdragets färdigställandegrad på balansdagen (successiv vinstavräkning). Ett uppdrags färdigställandegrad bestäms genom att nedlagda utgifter på balansdagen jämförs med beräknade totala utgifter. I de fall utfallet av ett uppdrag inte kan beräknas på ett tillförlitligt sätt, redovisas intäkter endast i den utsträckning som motsvaras av de uppkomna uppdragsutgifter som sannolikt kommer att ersättas av beställaren. En befarad förlust på ett uppdrag redovisas omgående som kostnad.

Bolagets försäljning av varor redovisas som en intäkt när de väsentliga risker och förmåner som är förknippade med varornas

ägande har övergått till köparen och när inkomsten och utgifterna relaterade till varorna kan beräknas på ett tillförlitligt sätt.

Offentliga bidrag

Offentliga bidrag från till exempel EU, svenska staten, kommuner och formellt fristående organ (till exempel regionala utvecklingsfonder) och som överför resurser till Bolaget i utbyte mot att Bolaget upp fyllt eller kommer att uppfylla vissa villkor rörande verksamheten. Offentliga bidrag redovisas enligt följande:

- Ett bidrag som inte är förenat med krav på framtida prestation redovisas som intäkt när villkoren för att erhålla bidraget uppfyllts.
- Ett bidrag som är förenat med krav på framtida prestation redovisas som intäkt i takt med att prestationen utförs. Om bidraget har tagits emot innan villkoren för intäktsredovisning (K3 2.18) uppfyllts, redovisas bidraget som en skuld. En sådan skuld rubriceras som förutbetalad intäkt.
- Ett bidrag som hänförs sig till förvärv av en anläggningstillgång minskar tillgångens anskaffningsvärde eller redovisas som en förutbetalad intäkt som redovisas i resultaträkningen fördelat på ett systematiskt sätt över tillgångens nyttjandeperiod.
- Ett bidrag värderas till det verkliga värdet av den tillgång som företaget fått eller kommer att få.

Funktionell valuta och rapporteringsvaluta

Bolaget har den lokala valutan som funktionell valuta då den lokala valutan har definierats som den valuta som används i den primära ekonomiska miljön där bolaget är verksam. I redovisningen används svenska kronor (SEK), som är bolagets funktionella valuta och presentationsvaluta.

Transaktioner och balansposter

Transaktioner i utländsk valuta omräknas till den funktionella valutan enligt de valutakurser som gäller på transaktionsdagen. Valutakursvinster och förluster som uppkommer vid betalning av sådana transaktioner och vid omräkning av monetära tillgångar och skulder i utländsk valuta till balansdagens kurs, redovisas i rörelseresultatet i resultaträkningen.

Immateriella anläggningstillgångar

Princip val ska göras för internt upparbetade immateriella anläggningstillgångar. Tillämpning sker enligt kostnadsföringsmodellen eller aktiveringsmodellen. Vald modell ska tillämpas konsekvent för samtliga internt upparbetade anläggningstillgångar. AcouSort AB har ändrat sitt princip val gällande immateriella tillgångar och följer från och med räkenskapsåret 2017 aktiveringsmodellen. Enligt övergångsreglerna i K3 sker ingen retroaktiv tillämpning eller omräkning av tidigare perioder avseende övergång till aktivering av egenupparbetade immateriella tillgångar. Årets aktiverade immateriella anläggningstillgångar avser avgifter på patentansökningar.

Materiella anläggningstillgångar

Materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde med avdrag för avskrivningar. I anskaffningsvärdet ingår utgifter som direkt kan hänföras till förvärvet av tillgången.

Noter till de finansiella rapporterna

Tillkommande utgifter läggs till tillgångens redovisade värde eller redovisas som en separat tillgång, beroende på vilket som är lämpligt, endast då det är sannolikt att de framtida ekonomiska förmåner som är förknippade med tillgången kommer att komma bolaget tillgodo och tillgångens anskaffningsvärde kan mätas på ett tillförlitligt sätt. Avskrivningar görs linjärt enligt följande: Maskiner och Inventarier: 5 till 10 år

Tillgångarnas restvärden och nyttjandeperiod provas vid varje rapportperiods slut och justeras vid behov. En tillgångs redovisade värde skrivs omgående ner till dess återvinningsvärde om tillgångens redovisade värde överstiger dess bedömda återvinningsvärde.

Vinster och förluster vid avyttring av en materiell anläggningstillgång fastställs genom en jämförelse mellan försäljningsintäkten och det redovisade värdet och redovisas i övriga rörelseintäkter respektive övriga rörelsekostnader i resultaträkningen.

Nedskrivningar av icke-finansiella anläggningstillgångar

Immateriella tillgångar som har en obestämbart nyttjandeperiod eller immateriella tillgångar som inte är färdiga för användning, skrivs inte av utan prövas årligen avseende eventuellt nedskrivningsbehov. Tillgångar som skrivs av bedöms med avseende på värdenedgång närhelst händelser eller förändringar i förhållanden indikerar att det redovisade värdet kanske inte är återvinningsbart. En nedskrivning görs med det belopp varmed tillgångens redovisade värde överstiger dess återvinningsvärde. Återvinningsvärdet är det högre av tillgångens verkliga värde minskat med försäljningskostnader och dess nyttjandevärde. Vid bedömning av nedskrivningsbehov grupperas tillgångar på de lägsta nivåer där det finns separata identifierbara kassaflöden (kassagenererande enheter). För tillgångar som tidigare har skrivits ner görs per varje balansdag en prövning av om återföring bör göras.

Varulager

Varulagret har värderats till det lägsta av dess anskaffningsvärde och dess nettoförsäljningsvärde på balansdagen. Med nettoförsäljningsvärde avses varornas beräknade försäljningspris minskat med försäljningskostnader. Den valda värderingsmetoden innebär att inkurans i varulagret har beaktats.

Finansiella instrument – generellt

Bolaget klassificerar sina finansiella tillgångar och skulder i följande kategorier: lånefordringar och kundfordringar, samt övriga finansiella skulder. Klassificeringen är beroende av för vilket syfte den finansiella tillgången eller skulden förvärvades.

Lånefordringar och kundfordringar

Lånefordringar och kundfordringar är finansiella tillgångar som inte är derivat, som har fastställda eller fastställbara betalningar och som inte är noterade på en aktiv marknad. De ingår i omsättningstillgångar med undantag för poster med förfallodag mer än 12 månader efter balansdagen, vilka klassificeras som anläggningstillgångar. Bolagets ”lånefordringar och kundfordringar” utgörs primärt av kundfordringar och likvida medel.

Övriga finansiella skulder

Leverantörsskulder och den del av övriga kortfristiga skulder som avser finansiella instrument klassificeras som del av övriga kortfristiga finansiella skulder.

Redovisning och värdering

Bolagets finansiella instrument redovisas första gången till verkligt värde plus transaktionskostnader. Finansiella tillgångar tas bort från balansräkningen när rätten att erhålla kassaflöden från instrumentet har löpt ut eller överförs och bolaget har överfört i stort sett alla risker och förmåner som är förknippade med äganderätten. Finansiella skulder tas bort från balansräkningen när förpliktelsen i avtalet har fullgjorts eller på annat sätt utsläcks. Bolaget har inga instrument som värderas till verkligt värde. Det verkliga värdet på kortfristiga fordringar och skulder motsvarar dess redovisade värde, eftersom diskonteringseffekten inte är väsentlig.

Kundfordringar

Kundfordringar är finansiella instrument som består av belopp som ska betalas av kunder för sålda varor och tjänster i den löpande verksamheten. Om betalning förväntas inom ett år eller tidigare, klassificeras de som omsättningstillgångar. Om inte, redovisas de som anläggningstillgångar. Kundfordringar redovisas inledningsvis till verkligt värde och därefter till upplupet anskaffningsvärde med tillämpning av effektivräntemetoden, minskat med eventuell reservering för värdeminskning.

Likvida medel

Likvida medel är finansiellt instrument. I balansräkningen innefattar posten kassa samt banktillgodohavanden. I kassaflödet innefattar posten kassa och banktillgodohavanden.

Eget kapital

Stamaktier klassificeras som eget kapital. Transaktionskostnader som direkt kan hänföras till emission av nya stamaktier eller optioner redovisas i eget kapital som ett avdrag från emissionslikviden.

Teckningsoptioner

Erhållen premie för teckningsoptioner redovisas som en ökning av eget kapital.

Leverantörsskulder

Leverantörsskulder är finansiella instrument och avser förpliktelser att betala för varor och tjänster som har förvärvats i den löpande verksamheten från leverantörer. Leverantörsskulder klassificeras som kortfristiga skulder om de förfaller inom ett år. Om inte, redovisas de som långfristiga skulder.

Leverantörsskulder redovisas inledningsvis till verkligt värde och därefter till upplupet anskaffningsvärde med tillämpning av effektivräntemetoden.

Aktuell och uppskjuten skatt

Uppskjuten skatt redovisas, enligt balansräkningsmetoden, på alla temporära skillnader som uppkommer mellan det skattemässiga värdet på tillgångar och skulder och deras redovisade värden i redovisningen. Uppskjuten inkomstskatt beräknas med tillämpning av skattesatser som har beslutats eller aviserats per balansdagen och som förväntas gälla när den berörda uppskjutna skattefordran realiserar eller den uppskjutna skatteskulden regleras.

Ersättningar till anställda**Pensionsförpliktelser**

Bolaget har uteslutande avgiftsbestämda pensionsplaner. En avgiftsbestämd pensionsplan är en pensionsplan enligt vilken bolaget betalar fasta avgifter till en separat juridisk enhet. Bolaget har inte några rättsliga eller informella förpliktelser att betala ytterligare avgifter om denna juridiska enhet inte har tillräckliga tillgångar för att betala alla ersättningar till anställda som hänger samman med de anställdas tjänstgöring under innevarande eller tidigare perioder.

För avgiftsbestämda pensionsplaner betalar bolaget avgifter till offentligt eller privat administrerade pensionsförsäkringsplaner på obligatorisk, avtalsenlig eller frivillig basis. Bolaget har inga

ytterligare betalningsförpliktelser när avgifterna väl är betalda. Avgifterna redovisas som personalkostnader när de förfaller till betalning. Förutbetalda avgifter redovisas som en tillgång i den utsträckning som kontant återbetalning eller minskning av framtida betalningar kan komma bolaget till godo.

Leasing

Bolaget har endast operationella leasingavtal avseende lokaler. Leasing där en väsentlig del av riskerna och fördelarna med ägande behålls av leasegivaren klassificeras som operationell leasing. Betalningar som görs under leasingperioden kostnadsförs i resultaträkningen linjärt över leasingperioden.

Kassaflödesanalys

Kassaflödesanalysen upprättas enligt indirekt metod. Denna innebär att rörelseresultatet justeras för transaktioner som inte medfört in eller utbetalningar under perioden samt för eventuella intäkter och kostnader som hänförs till investerings- eller finansieringsverksamhetens kassaflöden.

Uppställningsformer

Resultat- och balansräkning följer årsredovisningslagens uppställningsform. Rapport över förändring av eget kapital följer också bolagets uppställningsform men ska innehålla de kolumner som anges i ÅRL.

Koncernens redovisningsprinciper

AcouSort AB upprättar koncernredovisning. Företag där AcouSort innehar majoriteten av rösterna på bolagsstämman och företag där AcouSort genom avtal har ett bestämmande inflytande klassificeras som dotterföretag och konsolideras i koncernredovisningen. Uppgifter om koncernföretag finns i noten om finansiella anläggningstillgångar. Dotterföretagen inkluderas i koncernredovisningen från och med den dag då det bestämmande inflytandet överförs till koncernen. De exkluderas ur koncernredovisningen från och med den dag då det bestämmande inflytandet upphör.

Koncernens bokslut är upprättat enligt förvärvsmetoden. Förvärvstidpunkten är den tidpunkt då det bestämmande inflytan-

det erhålls. Identifierbara tillgångar och skulder värderas inledningsvis till verkliga värden vid förvärvstidpunkten. Minoritetens andel av de förvärvade nettotillgångarna värderas till verkligt värde. Goodwill utgörs av mellanskillnaden mellan de förvärvade identifierbara nettotillgångarna vid förvärvstillfället och anskaffningsvärdet inklusive värdet av minoritetsintresset, och värderas initialt till anskaffningsvärdet.

Intresseföretag är alla de företag där koncernen har ett betydande men inte bestämmande inflytande, vilket i regel gäller för aktieinnehav som omfattar mellan 20 % och 50 % av rösterna. Innehav i intresseföretag redovisas enligt kapitalandelsmetoden. Vid tillämpning av kapitalandelsmetoden värderas investeringen inledningsvis till anskaffningsvärde och det redovisade värdet ökas eller minskas därefter för att beakta koncernens andel av intresseföretagets vinst eller förlust efter förvärvstidpunkten. Koncernens redovisade värde på innehav i intresseföretag inkluderar goodwill som identifieras vid förvärvet.

Mellanhavanden mellan koncernföretag elimineras i sin helhet.

Dotterföretag i andra länder upprättar sin årsredovisning i utländsk valuta. Vid konsolideringen omräknas posterna i dessa företags balans- och resultaträkningar till balansdagskurs respektive avistakurs för den dag respektive affärshändelse ägde rum. De valutakursdifferenser som uppkommer redovisas i ackumulerade valutakursdifferenser i koncernens eget kapital.

Samtliga övriga redovisningsprinciper överensstämmer mellan moderbolag och koncernredovisningen.

NOT 3 – Viktiga uppskattningar och bedömningar

Uppskattningar och bedömningar utvärderas löpande och baseras på historisk erfarenhet och andra faktorer, inklusive förväntningar på framtida händelser som anses rimliga under rådande förhållanden.

Viktiga uppskattningar och bedömningar för redovisningsändamål

Bolaget gör uppskattningar och antaganden om framtiden. De uppskattningar för redovisningsändamål som blir följden av dessa kommer, definitionsmässigt, inte alltid att motsvara det verkliga resultatet. De uppskattningar och antaganden som innebär en betydande risk för väsentliga justeringar i redovisade värden för tillgångar och skulder under nästkommande räkenskapsår behandlas i huvuddrag nedan.

Periodisering av intäkter

Bolaget redovisar det verkliga värdet av sina intäkter i den period som arbetet har utförts eller i den period som produkten har levererats, inklusive i båda fallen beaktande av uppfyllande av avtalsrättsliga prestationsåtaganden. Intäkter från erhållna bidrag intäktsförs i den takt som kostnader för projekten uppstår.

Redovisning av immateriella tillgångar

Redovisning av immateriella tillgångar är föremål för uppskattningar och bedömningar. Bolaget har en strategi med tydligt fokus på produkter och lösningar för automatiserad beredning av biologiska prover.

Avskrivningar på patenten är 5 år och påbörjas efter det att paten- tet blivit godkänt. Gällande bolagets pågående utvecklingsarbete avseende utveckling av automatiserad beredning av biologiska prover och dess utgifter så kostnadsförs dessa löpande, då samtliga kriterier för aktivering enligt K3 inte bedöms vara uppfyllda.

NOT 4 – Finansiell riskhantering

Ett forskningsbolag som AcouSort kännetecknas av en hög operationell och finansiell risk, då projekt som Bolaget driver befinner sig i olika faser av utveckling där ett antal parametrar påverkar sannolikheten för kommersiell framgång. Sammanfattningsvis är verksamheten förenad med risker relaterade till bland annat konkurrens, teknologiutveckling, patent, myndighetskrav, kapitalbehov, valutor och räntor. Under innevarande period har inga väsentliga förändringar avseende risk- eller osäkerhetsfaktorer inträffat.

Ur ett redovisningsperspektiv finns främst tre riskområden – marknadsrisk, kreditrisk och likviditetsrisk. AcouSort AB exponeras ännu inte för marknadsrisk eller kreditrisk, men likviditeten kan vara en risk för bolaget. Koncernen gör kontinuerliga simuleringar avseende förväntad likviditetsutveckling för kommande tolv månadersperiod. Dessa simuleringar baseras på vid var tid inneliggande orderstock, pågående EU finansierade FoU projekt, planerade investeringar såväl som operativa kostnader. Koncernens simuleringar visar på att koncernen har tillräcklig likviditet för den kommande tolv månadersperioden utan att behöva genomföra en ny kapitalanskaffning.

I ett scenario där koncernen inte skulle lyckas nå de budgeterade försäljningsintäkterna finns det en potentiell risk att koncernen kan få likviditetsproblem. Detta innebär att likviditetsutvecklingen utgör en osäkerhetsfaktor avseende Koncernens fortsatta drift. Det är Koncernens nuvarande bedömning att en sådan situation kan hanteras utan att en ny emission genomförs.

NOT 5 – Personal

	Moderbolaget		Koncernen	
	2024	2023	2024	2023
Löner och andra ersättningar				
Styrelse och vd	2 013	1 816	2 013	1 816
Övrig personal	8 778	8 625	9 540	10 549
Totala löner och andra ersättningar	10 791	10 441	11 553	12 365
Sociala kostnader och pensionskostnader	2024	2023	2024	2023
Sociala kostnader	2 471	2 477	2 551	2 608
Pensionskostnader	814	728	814	728
Totala sociala kostnader och pensionskostnader	3 285	3 205	3 365	3 336
Totala löner och andra ersättningar samt sociala kostnader och pensionskostnader	14 076	13 646	14 918	15 701
Medelantalet anställda	16	16	16	17

NOT 6 – Immateriella anläggningstillgångar

	Moderbolaget		Koncernen	
	2024	2023	2024	2023
Ingående anskaffningsvärde	3 752	2 835	3 752	2 835
Årets inköp	1 028	917	1 028	917
Utgående anskaffningsvärde	4 780	3 752	4 780	3 752
Ingående avskrivningar	-233	-112	-233	-112
Årets avskrivningar	-100	-121	-100	-121
Utgående ack. avskrivningar	-333	-233	-333	-233
Utgående redovisat värde	4 448	3 520	4 448	3 520

NOT 7 – Materiella anläggningstillgångar

	Moderbolaget		Koncernen	
	2024	2023	2024	2023
Ingående anskaffningsvärde	2 536	2 323	2 536	2 323
Årets inköp	0	213	0	213
Utgående anskaffningsvärde	2 536	2 536	2 536	2 536
Ingående avskrivningar	-2 318	-1 655	-2 318	-1 655
Årets avskrivningar	-134	-663	-134	-663
Utgående ack. avskrivningar	-2 452	-2 318	-2 452	-2 318
Utgående redovisat värde	85	218	85	218

NOT 8 - Andelar i koncernföretag

	2024	2023
Ingående anskaffningsvärde	9	9
Utgående redovisat värde	9	9

Innehav av andelar i dotterbolag utgörs av följande:

Koncernen	Org nr	Säte	Eget Kapital	Resultat
AcouSort Inc	185359-3000	Maryland	-5 764	-1 226

Koncernen	Ägarandel	Antal aktier	Bokfört värde 2024
AcouSort Inc	100%	100	9
Summa			9

NOT 9 – Andra långfristiga fordringar

	Moderbolaget		Koncernen	
	2024	2023	2024	2023
Ingående anskaffningsvärde	24	0	24	0
Tillkommande fordringar	2 029	24	0	24
Avgående fordringar	-12	0	-12	0
Omklassificeringar	4 393	0	0	0
Utgående anskaffningsvärde	6 434	24	12	24
Årets nedskrivningar	-2 000	0	0	0
Utgående nedskrivningar	-2 000	0	0	0
Utgående redovisat värde	4 434	24	12	24

NOT 10 – Väsentliga händelser efter periodens utgång

Den 10 februari meddelar AcouSort att bolagets styrelse har beslutat att tidigare lägga bokslutskommunikén för 2024 till fredagen den 14 februari, istället för 26 februari.

Den 14 februari publicerade AcouSort AB sin bokslutskommuniké för perioden 1 januari–31 december 2024.

Den 3 mars meddelade AcouSort att bolaget har tecknat en avsiktsförklaring med Bio-Recell i syfte att gemensamt utforska utvecklingen av ett system för automatiserad upprening och isolering av stamceller och immunceller från fettvävnad.

Den 6 mars meddelade AcouSort att bolagets styrelse, under förutsättning att en extra bolagsstämma godkänner den, har beslutat att genomföra en företrädesemission av aktier med företrädesrätt för bolagets aktieägare. Företrädesemissionen är garanterad till cirka 73 procent genom teckningsåtaganden och emissionsgarantier.

Den 19 mars meddelade AcouSort att företaget har inlett ett nytt samarbete som syftar till att undersöka möjligheterna med AcouSorts teknologi för förbättrad hantering av sepsispatienter.

Den 1 april meddelade AcouSort en fortsättning av leasingavtalet för ett AcouWash-system till ett globalt läkemedelsföretag. För att slutföra utvärderingarna har partnerföretaget beslutat att förlänga utvärderingen med ytterligare sex månader.

Den 9 april publicerade AcouSort en kommuniké från den extra bolagsstämman som hölls den 9 april.

Den 6 maj tillkännagav AcouSort det slutliga resultatet av nyemissionen av aktier, som tillkännagavs den 6 mars. Nyemissionen har tecknats till totalt cirka 73 procent. Genom nyemissionen erhåller AcouSort cirka 24,9 MSEK före emissionskostnader.

Den 21 maj meddelade AcouSort att bolaget har mottagit en andra order från ett centraleuropeiskt företag som utvecklar diagnostiska system och medicintekniska produkter. Företaget utvärderar AcouSorts teknologi för separation av celler i kroppsvätskor.

Årsredovisningens undertecknande

Styrelsen och verkställande direktören försäkrar att denna årsredovisning ger en rättvisande bild över utvecklingen och bolagets verksamhet, ställning och resultat samt beskriver väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer som bolaget står inför.

Lund den 27 maj 2025

Martin Olin
Ordförande

Thomas Laurell
Styrelsemedlem

Stefan Scheduling
Styrelsemedlem

Katherine Flagg
Styrelsemedlem

Torsten Freltoft
Vd

Vår revisionsberättelse har angivits den 27 maj 2025
Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB.

Mikael Nilsson
Auktoriserad revisor

Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i AcouSort AB (publ), org.nr 556824-1037

RAPPORT OM ÅRSREDOVISNINGEN OCH KONCERNREDOVISNINGEN

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för AcouSort AB (publ) för år 2024. Bolagets årsredovisning och koncernredovisning ingår på sidorna 16-32 i detta dokument.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen och koncernredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av moderbolagets och koncernens finansiella ställning per den 31 december 2024 och av dessas finansiella resultat och kassaflöde för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen för moderbolaget och koncernen.

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 moderbolaget och koncernen 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.

Annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen

Detta dokument innehåller även annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen och återfinns på sidorna 1-15 och sidan 35. Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för denna andra information.

Vårt uttalande avseende årsredovisningen och koncernredovisningen omfattar inte denna information och vi gör inget uttalande med bestyrkande avseende denna andra information.

I samband med vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen är det vårt ansvar att läsa den information som identifieras ovan och överväga om informationen i väsentlig utsträckning är oförenlig med årsredovisningen och koncernredovisningen. Vid denna genomgång beaktar vi även den kunskap vi i övrigt inhämtat under revisionen samt bedömer om informationen i övrigt verkar innehålla väsentliga felaktigheter.

Om vi, baserat på det arbete som har utförts avseende denna information, drar slutsatsen att den andra informationen innehåller en väsentlig felaktighet, är vi skyldiga att rapportera detta. Vi har inget att rapportera i det avseendet.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att årsredovisningen och koncernredovisningen upprättas och att de 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 och koncernredovisning som inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag.

Vid upprättandet av årsredovisningen och koncernredovisningen ansvarar styrelsen och verkställande direktören för bedömningen av bolagets och koncernens 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 och koncernredovisningen 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 och koncernredovisningen.

En ytterligare beskrivning av vårt ansvar för revisionen av årsredovisningen och koncernredovisningen finns på Revisorsinspektionens webbplats: www.revisorsinspektionen.se/revisornsan-svar. Denna beskrivning är en del av revisionsberättelsen.

RAPPORT OM ANDRA KRAV ENLIGT LAGAR OCH ANDRA FÖRFATTNINGAR

Uttalanden

Utöver vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för AcouSort AB (publ) för år 2024 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 revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till moderbolaget och koncernen 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 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 och koncernens verksamhetsart, omfattning och risker ställer på storleken av moderbolagets och koncernens 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 och koncernens 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, eller
- på något annat sätt handlat i strid med aktiebolagslagen, årsredovisningslagen eller bolagsordningen.

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

Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men ingen garanti för att en revision som utförs enligt god revisionssed 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. Denna beskrivning är en del av revisionsberättelsen.

Malmö den 27 maj 2025
Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB

Mikael Nilsson
Auktoriserad revisor

Övrig information

ÅRSSTÄMMA OCH ÅRSREDOVISNINGENS TILLGÄNGLIGHET

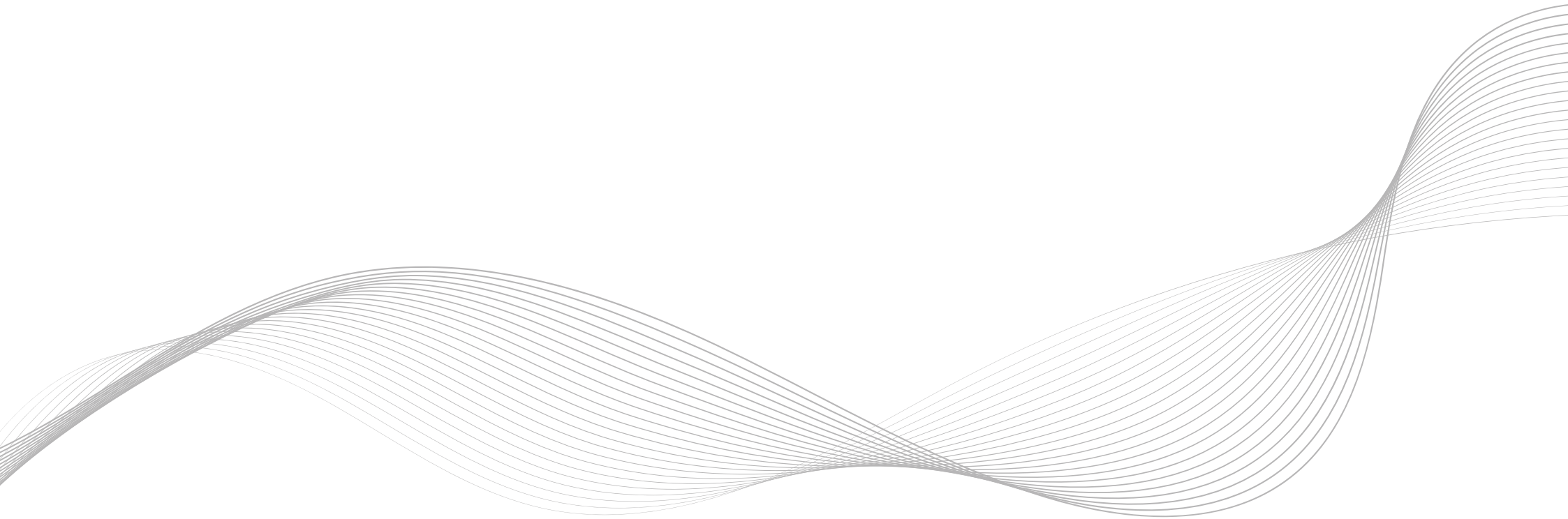
Årsstämma kommer att hållas i Lund den 25 juni 2025 klockan 09:00. Årsredovisningen kommer att finnas tillgänglig för nedladdning på Bolagets hemsida (www.acousort.com) senast tre veckor innan årsstämman.

DOTTERBOLAGET ACOUSORT INC

AcouSort AB har ett helägt dotterbolag i USA, AcouSort Inc. Bolagets uppgift är att bedriva marknadsföring och försäljning på den nordamerikanska marknaden. Under räkenskapsåret 2024 har moderbolaget överfört medel till det amerikanska dotterbolaget med totalt cirka 2,03 MSEK i form av lån samt gjort en nedskrivning av fodran motsvarande 2,0 MSEK.

KOMMANDE FINANSIELLA RAPPORTER

- Q2 2025: 27 augusti 2025
- Q3 2025: 26 november 2025
- Q4 2025: 25 februari 2026



AcouSort
revolutionizing sample processing