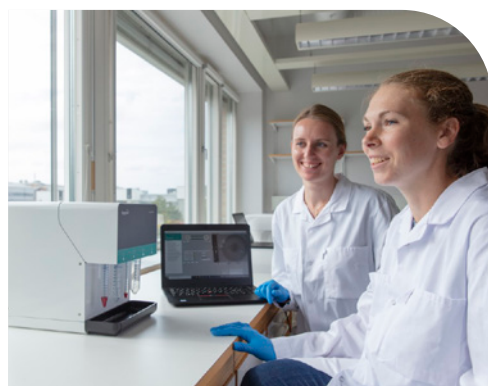




revolutionizing sample processing



Två nya samarbeten som utforskar akustisk separeringsteknik för stamcellsbehandling och sepsisbehandling påbörjade.



Deltagande i EU business hub möte i Korea



Leasing av AcouWash till globalt läkemedelsföretag förlängt

Q1

DELÅRSRAPPORT
1 JANUARI – 31 MARS 2025
ACOUSORT AB (PUBL)

Sammanfattning av rapporten

VÄSENTLIGA HÄNDELSE UNDER FÖRSTA KVARTALET

- Den 10 februari meddelade AcouSort att bolagets styrelse har beslutat att tidigarelägga bokslutskommunikén för 2024 till fredagen den 14 februari istället för den 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.

VÄSENTLIGA HÄNDELSE EFTER PERIODENS UTGÅNG

- 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.

Första kvartalet för koncernen

- Nettoomsättningen uppgick till 1 595 KSEK (1 357)
- Resultat före skatt uppgick till -4 022 KSEK (-3 729)
- Resultat per aktie uppgick till -0,27 SEK (-0,25)
- Soliditeten uppgick till 41% (71%) den 31 mars 2025

Första kvartalet för moderbolaget

- Nettoomsättningen uppgick till 1 569 KSEK (1 357)
- Resultat före skatt uppgick till -3 915 KSEK (-3 090)
- Resultat per aktie uppgick till -0,26 SEK (-0,21)
- Soliditeten uppgick till 54% (76%) den 31 mars 2025

* Resultat per aktie: Periodens resultat dividerat med 14 934 140 aktier. Under samma period föregående år hade bolaget 14 923 858 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 cellbehandling så att cellhantering 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 bakgrunds-teknologi från AcouSort

Fortsatta starka framsteg och samarbeten

Under 2024 stärkte vi kontinuerligt vår närvaro inom flödescytometri och cellterapi. Jag är glad att kunna säga att dessa framsteg har fortsatt under inledningen av året, och vi har nu lagt ännu ett intensivt och givande första kvartal bakom oss, med givande interaktioner och samarbeten som i slutändan kommer att stärka AcouSort. Vi slutförde också en nyemission som ger oss den finansiella stabiliteten för att fortsätta affärsutvecklingen av vår innovativa teknologi. De totala intäkterna under kvartalet uppgick till 2,6 MSEK (3,0), varav royaltyintäkterna uppgick till 1,3 MSEK (0,84) och förväntas uppgå till minst 5,25 MSEK för helåret.

NYA OCH UTÖKADE ETABLERADE 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.

I början av mars undertecknade vi en avsiktsförklaring med Bio-ReCell för att gemensamt utforska möjligheten att utveckla ett system för automatiserad rening och isolering av stamceller och immunceller från fettvävnad. Kärntekniken i det nya systemet kommer att baseras på vår unika akustofluidiska expertis och Bio-ReCells effektiva nedbrytnings- och isoleringsförmåga. Bio-ReCells teknik kan effektivt isolera ett brett spektrum av celltyper från komplexa blandningar, såsom fettvävnad, medan AcouSorts teknik möjliggör rening och uppkoncentrering av celler från dessa bioprover eller vävnadskulturer.

Vi kommer nu att gå vidare med att optimera och implementera AcouSorts separationsteknik för att tillgodose Bio-ReCells specifika krav. Eftersom de två företagen delar samma vision och målsättning att utveckla och tillhandahålla innovativa och effektiva lösningar som ytterligare förbättrar patientresultaten, ser vi detta är en perfekt matchning.

Senare samma månad startade vi ett förstudieprojekt med ett brittiskt företag som utvecklar utrustning för förbättrad behandling av sepsispatienter. Den första delen av studien omfattar leasing av ett AcouWash-system för utvärdering av AcouSorts automatiserade lösning för provberedning. Detta är ytterligare ett exempel på vår tekniks mångsidighet för att utöka dess användning inom diagnostik, cellterapi, flödescytometri och kva-

litetskontroll där samarbetsparterna hyr bänkinstrument eller har köpt utvärderings-kit speciellt utformade för utvärdering av tillämpningens genomförbarhet och integration.

I oktober 2024 tillkännagav vi ett nytt samarbete med ett ledande läkemedelsföretag. Fokus för den inledande delen av samarbetet var att utforska potentialen hos AcouWash-tekniken i partnerföretagets kvalitetskontrollprocedurer, initialt inom forskning och utveckling. Hittills har utvärderingen av AcouWash-tekniken varit mycket framgångsrik, och vår partner beslutade i april att förlänga utvärderingen med ytterligare sex månader för att slutföra hela utvärderingsprocessen. Det totala värdet av förlängningen av samarbetet är 11 300 euro.

Om slutförandet av studien går väl hoppas vi kunna förlänga detta viktiga samarbete och ge kunden en lösning för långsiktig implementering i deras processer.

HÖG AKTIVITETSNIVÅ FÖR ATT LANSERA NYA PARTNERSKAP

De första kontakterna med potentiella partners görs vanligtvis på internationella konferenser och mässor, och även om vi är ett litet team strävar vi efter att vara närvarande vid viktiga internationella evenemang där vi har möjlighet att träffa nya potentiella partners, samt fortsätta att utveckla våra relationer med befintliga.

I januari deltog vi i Advanced Therapies Week i Dallas, Texas, för att interagera med företag som arbetar med nuvarande och nästa generations teknologier för cell- och genterapi; en plats där AcouSort kan spela en nyckelroll. Advanced Therapies Week är



det främsta nätverksmötet för branschledare inom cell- och gen-terapi. Det fokuserar specifikt på nästa generations lösningar för bioteknikindustrin, vilket gör evenemanget till ett utmärkt tillfälle att presentera de stora fördelarna med vår teknologi.

AcouSort deltog även på CCMA, Canadian Cytometry and Microscopy Association-konferensen i Ottawa, Kanada, den 6–9 februari, där företagets kommersiella direktör Agnes Michanek presenterade våra produkter och möjligheterna med vår teknologi. Evenemanget ägde rum vid University of Ottawa, där AcouSort under det senaste året har samarbetat med Dr Vera Tang kring utveckling av optimerade applikationer för rengöring av dissocierade vävnadsprover inför flödescytometrianalys.

Dessutom blev vi inbjudna av EU Business Hub Japan och Korea att delta vid Healthcare and Medical Equipment Korea 2025. Evenemanget ägde rum den 20–23 mars och gav deltagarna möjlighet att utforska framsteg inom medicinsk teknik, inklusive områden som telemedicin, AI inom hälso- och sjukvården och regenerativ medicin, och samtidigt hålla sig informerade om de senaste branschtrenderna.

Vårt deltagande i EU Business Hub gav oss möjlighet att träffa och knyta kontakter med koreanska företag som är verksamma inom AcouSorts nyckelmarknader. KIMES är den största plattformen där sjukvårdspersonal och inflytelserika aktörer samlas för att utforska den senaste medicinska tekniken och hållbara lösningar.

Sammanfattningsvis har vi, ur ett marknadsföringsperspektiv, kommit i gång ordentligt i år, och vi planerar att delta vid fler konferenser under 2025 där vi kan träffa företag som arbetar med nuvarande och nästa generations cellterapi där AcouSort har potential att spela en viktig roll. Det kraftigt ökade inflödet av nya potentiella OEM-projekt visar att våra intensifierade marknadsföringsinsatser på konferenser och mässor efter Covid-pandemin ger resultat.

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.

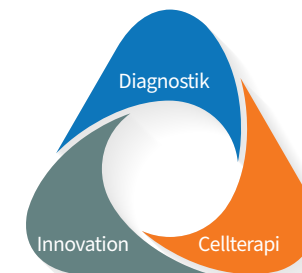
Parallellt fortsätter vi att diskutera med olika intressenter för att få fram en investerarstruktur med en långsiktig vision som kan ta AcouSort hela vägen till en framgångsrik och lönsam kommersialisering. Dessa investerardialoger startade i slutet av 2024 och kommer att fortsätta med oförminskad kraft under 2025. Vi är helt fast beslutna att ytterligare öka betydelsen och genomslaget av AcouSorts unika teknologi 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. Jag kommer 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.

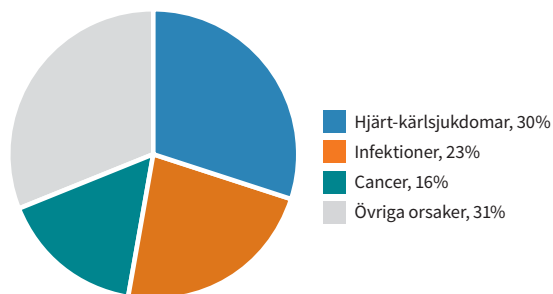
TILLVÄXT GENOM VÅR FORSKNING-TILL-OEM-MODELL

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

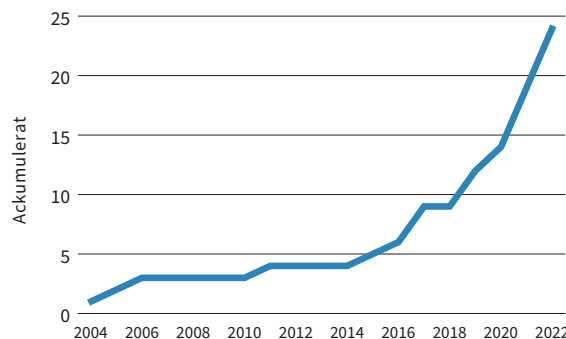
Under 2022 erhöll AcouSort och en grupp partners ett bidrag på 26 miljoner kronor av EIC för att utveckla ett akustofluidiskt tunnfilmsaktiverat chip för exosomseparation från blod. Exosomer är nanopartiklar som gör det möjligt för mänskliga celler att kommunicera viktig information med varandra. Därmed 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



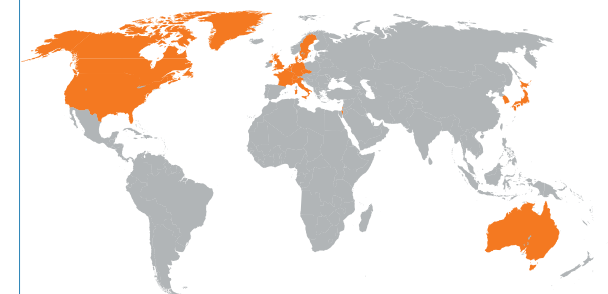
Källa: WHO

Godkända cell- och genterapier globalt

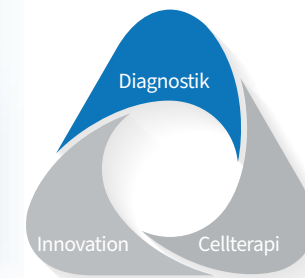


Källa: ASGCT_Citeline Q4 2022 Report

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 intäktpotential.

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.

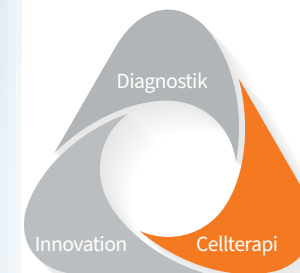
Aktiviteter 2025

Kvartal 1

- Affärsutvecklingsaktiviteter för att identifiera nya diagnostikpartners i Korea genom deltagande i EU business hub möte.
- Uppstart av samarbete med ett brittiskt företag för att undersöka möjligheten att använda AcouSort-teknik för att förbättra sepsisbehandlingar.

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, stamcellisolering och flödescytometri.

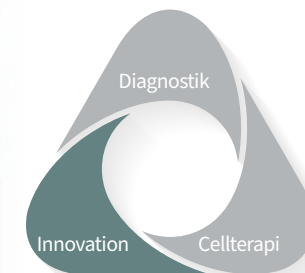
Aktiviteter 2025

Kvartal 1

- Deltog i Phacilitate Advanced Therapies Week i Dallas för att nätverka med viktiga företag inom cellterapiområdet som arbetar med teknologier för cell- och genterapi.
- Inledde samarbete med Bio-Recell genom att vara värd för ett besök i Lund för att utforska möjligheter för stamcellisolering genom att kombinera företagets teknologier.
- Tillverkning och leverans av två utvärderingskit till ett amerikanskt cellterapi företag.

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 2025

Kvartal 1

- Kund- och konferensbesök i Kanada för att visa upp AcouSorts teknik och utforska nya forskningssamarbeten inom flödescytometriområdet.
- Uppstart av EVEREST-projektet där AcouSort fortsätter att utforska AcouTrap-teknik för isolering av extracellulära vesiklar. AcouSort har stöttat University College Dublin med att optimera AcouTrap-parametrar för att förbättra isolering av EVs för flödescytometri.

Samarbeten inom industrin

Samarbeten med life science-företag som utvecklar diagnostikutrustning, system för cellterapiutveckling, instrument för flödescytometri samt teknologier för kvalitetskontroll utgör en hörnsten i AcouSorts strategiska omställning från forskningsfokuserade aktiviteter till integration av bolagets teknologi som Original Equipment Manufacturer (OEM). Dessa partnerskap är avgörande för att driva AcouSorts långsiktiga mål att integrera

sin patenterade teknologi som komponenter i andra tillverkares medicinska och forsknings instrument.

Samarbeten inleds vanligtvis genom att kunden antingen hyr ett av AcouSorts forskningsinstrument, köper ett evaluation-kit eller genomförande av mindre förstudier. I de fall där AcouSorts teknologi passar in till kundens behov, utvecklas dessa tidiga samarbeten ofta till långsiktiga strategiska partnerskap.

Tidslinjen för de inledande faserna av dessa samarbeten är svår att förutse. Däremot är tidsramen för lansering av nya produkter efter att formell produktutveckling har inletts mer förutsägbar, även om den varierar mellan olika applikationsområden. För diagnostiksystem uppskattas utvecklingscykeln till cirka 3 till 5 år. Inom cellterapiområdet beräknas tidslinjen till 1 till 3 år, medan lansering av produkter för kvalitetskontroll och flödescytometri vanligtvis förväntas inom 1 till 2 år.

Partner	Beskrivning	Konceptstudie	Förstudie	Tidig produktutveckling	Formell produktutveckling	Validering / Betatestning	Produktlansering
Dx1	Werfen (Instrumentation Laboratory) Licensavtal, först publicerat den 8 juni 2018						2024
CT1	Globalt life science-företag verksamt inom cellterapiområdet, först publicerat 14 november 2022			●			
FC1	Ledande life science-företag som utvecklar flödescytometrar, först publicerat den 15 maj 2023		●				
QC1	GenSensor, först publicerat den 29 april 2024				●		
CT2	Europeiskt baserat företag verksamt inom cellterapiområdet, först publicerades den 26 april 2024		●				
FC2	USA-baserat företag för att utvärdera provberedning och celltvätt för cytometriliknande applikationer, först publicerat den 26 april 2024				●		
CT3	USA-baserat cellterapi företag publicerades först den 29 juli 2024			●			
QC2	Ledande globala läkemedelsföretag som utvärderar AcouWash för kvalitetskontroll i en FoU-miljö, först publicerades den 23 oktober 2024				●		
DX2	Centraleuropeiskt bolag som utvecklar diagnostik system, först publicerat den 21 Maj 2025		●				
FC 3	Ledande tillverkare av flödescytometri instrument, först publicerat den 5 augusti 2024				●		
DX 3	Storbritannien baserat företag fokuserat på att förbättra sepsisbehandling, först publicerat den 19 mars 2025		●				
CT 4	Bio Recell, först publicerat den 3 mars 2025	●					

● Aktiv ● Avaktar ● Pausad ● Avslutad

AcouSorts forskningssamarbeten

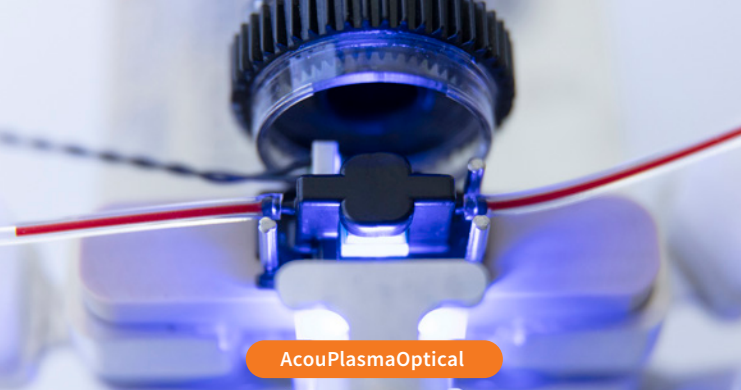
Ljud skapas när en vibration genererar tryckvågor som sprider sig genom ett medium. När vågen möter en partikel flyttas partikeln av de akustiska krafter som genereras av vågen. I akustofluidik, den teknik som AcouSort använder, utnyttjas ultraljud för att skapa stående akustiska vågor i mikrofluidiska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

tryckvariationen är som lägst. Ljudfrekvensen 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 vätskevolymer.

AcouWash

Automatiserad cellseparation. AcouWash är ett benchtop-baserat forskningsinstrument för separation av omärkta målceller från en mängd olika provtyper. Systemet tillhandahåller automatiserad probearbetning 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.

Resultaträkning – Koncernen

	2025-01-01	2024-01-01	2024-01-01
(KSEK)	2025-03-31	2024-03-31	2024-12-31
Rörelsens intäkter			
Nettoomsättning	1 595	1 357	4 737
Övriga intäkter	1 034	1 616	5 293
Summa intäkter	2 629	2 974	10 030
Rörelsens kostnader			
Råvaror	-51	0	34
Övriga externa kostnader	-1 681	-2 257	-8 787
Personalkostnader	-4 181	-4 950	-17 169
Avskrivningar	-49	-66	-233
Totala kostnader	-5 962	-7 274	-26 155
RÖRELSERESULTAT	-3 333	-4 300	-16 126
Resultat från finansiella poster			
Finansiella intäkter	18	571	2 320
Finansiella kostnader	-707	0	-1 271
Resultat före skatt	-4 022	-3 729	-15 078
Skatt på årets resultat	0	0	0
Periodens resultat	-4 022	-3 729	-15 078
Resultat per aktie, SEK - före utspädning	-0,27	-0,25	-1,01
Resultat per aktie, SEK - efter utspädning	-0,26	-0,24	-0,97

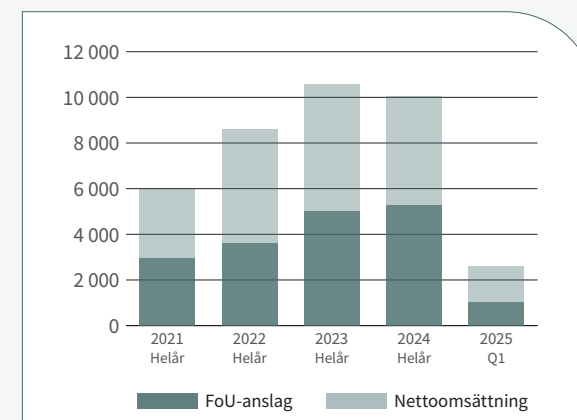
Rörelseresultat

Under årets första kvartal har koncernen haft en nettoomsättning på 1 595 (1 357) KSEK, vilken utgjordes av produktförsäljning på 306 (223) KSEK samt licensavgifter på 1 289 (1 134) KSEK. Övriga rörelseintäkter består av forskningsbidrag på 1 034 (1 616) KSEK.

Råvaror uppgick till -51 (0) KSEK. Övriga externa kostnader uppgick till -1 681 (-2 257) KSEK. Personalkostnaderna uppgick till -4 181 (-4 950) KSEK. Avskrivningarna uppgick till -49 (-66) KSEK.

Första kvartalets rörelseresultat för koncernen uppgick till -3 333 (-4 300) KSEK.

Summa intäkter, KSEK



AcouSort har varit framgångsrikt i arbetet att söka olika typer av anslag inom Sverige och EU. Sedan 2021 har AcouSort erhållit 20,1 miljoner SEK i forsknings- och utvecklingsanslag.

Förekommande inkorrekta summeringar förklaras av avrundningar i de rader som leder fram till summan.

Balansräkning – Koncernen

TILLGÅNGAR (KSEK)	2025-03-31	2024-12-31
Anläggningstillgångar		
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>		
Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter	4 531	4 448
Summa immateriella anläggningstillgångar	4 531	4 448
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>		
Inventarier, verktyg och installationer	58	85
Summa materiella anläggningstillgångar	58	85
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>		
Andra långfristiga fordringar	66	12
Summa finansiella anläggningstillgångar	66	12
Totala anläggningstillgångar	4 654	4 545
Omsättningstillgångar		
Lager	2 499	2 525
Kundfordringar	1	60
Övriga fordringar	280	370
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	888	1 257
Likvida medel	3 448	3 568
Totala omsättningstillgångar	7 116	7 779
TOTALA TILLGÅNGAR	11 770	12 324

Förekommande inkorrekt summeringar förklaras av avrundningar i de rader som leder fram till summan.

Finansiell ställning

Den 31 mars 2025 uppgick koncernens soliditet till 41 (71) procent. Eget kapital uppgick till 4 868 (19 980) KSEK. Likvida medel uppgick till 3 448 (20 377) KSEK. Totala tillgångar för koncernen uppgick till 11 770 (28 069) KSEK.

EGET KAPITAL OCH SKULDER (KSEK)	2025-03-31	2024-12-31
Eget kapital		
<i>Bundet eget kapital</i>		
Aktiekapital	1 493	1 493
	1 493	1 493
<i>Fritt eget kapital</i>		
Överkursfond	99 031	99 116
Omräkningsdifferens	6	-45
Balanserat resultat	-91 642	-77 024
Periodens resultat	-4 022	-15 078
	3 374	6 969
Totalt eget kapital	4 868	8 463
Kortfristiga skulder		
Leverantörsskulder	1 166	859
Skatteskulder	97	177
Övriga skulder	379	433
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	5 260	2 392
Totala kortfristiga skulder	6 902	3 861
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	11 770	12 324

Förändring av eget kapital – Koncernen

(KSEK)	Aktiekapital	Överkursfond	Omräknings- differens	Balanserat resultat	Periodens resultat	Totalt
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
Ingående balans 1 januari 2025	1 493	99 116	-45	-77 024	-15 078	8 463
Föregående års resultat	0	0	0	-15 078	15 078	0
Omräkningsdifferens	0	0	51	460	0	511
Emissionskostnader	0	-85	0	0	0	-85
Periodens resultat	0	0	0	0	-4 022	-4 022
Eget kapital 31 mars 2025	1 493	99 031	6	-91 642	-4 022	4 868

Förekommande inkorrekt summeringar förklaras av avrundningar i de rader som leder fram till summan.

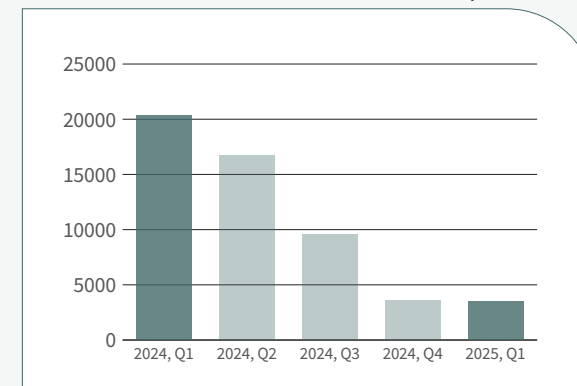
Kassaflödesanalys – Koncernen

(KSEK)	2025-01-01 2025-03-31	2024-01-01 2024-03-31	2024-01-01 2024-12-31
Den löpande verksamheten			
Rörelseresultat	-3 333	-4 300	-16 126
Avskrivningar	49	66	233
Finansiella intäkter/kostnader	-689	571	1 048
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring i rörelsekapital	-3 973	-3 663	-14 844
Förändring i rörelsekapital			
Ökning/minskning av varulager	26	-24	-445
Ökning/minskning av fordringar	517	3 081	2 999
Ökning/minskning av kortfristiga skulder	3 040	-2 288	-6 517
Förändring i rörelsekapital	3 583	768	-3 963
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-390	-2 894	-18 807
Investeringsverksamhet			
Förvärv/avyttring av immateriella tillgångar	-105	-300	-1 028
Förvärv/avyttring av finansiella tillgångar	-54	12	12
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-159	-287	-1 016
Finansieringsverksamhet			
Emissionskostnader	-85	-158	-158
Teckningsoptioner	0	1	1
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	-85	-157	-157
Förändring av likvida medel	-633	-3 338	-19 980
Likvida medel vid periodens början	3 568	23 986	23 986
Omräkningsdifferens och övriga justeringar	512	-271	-438
Likvida medel vid periodens slut	3 448	20 377	3 568

Kassaflöde och investeringar

Koncernens kassaflöde för första kvartalet uppgick till -633 (-3 338) KSEK. Investeringar uppgick till -159 (-287) KSEK, där -105 (-300) KSEK utgjordes av immateriella tillgångar och -54 (12) KSEK utgjordes av finansiella tillgångar.

Likvida medel de senaste fem kvartalen, KSEK



Vid utgången av det fjärde kvartalet uppgick likvida medel i koncernen till 3 448 KSEK. Denna kassaposition, tillsammans med den nyemission som avslutades den 5 maj 2025, gör det möjligt för AcouSort att fortsätta sina planerade aktiviteter in i Q3 2026.

Förekommande inkorrekta summeringar förklaras av avrundningar i de rader som leder fram till summan.

Resultaträkning – Moderbolaget

	2025-01-01	2024-01-01	2024-01-01
(KSEK)	2025-03-31	2024-03-31	2024-12-31
Rörelsens intäkter			
Nettoomsättning	1 569	1 357	4 760
Övriga intäkter	1 034	1 616	5 293
Summa intäkter	2 603	2 974	10 053
Rörelsens kostnader			
Råvaror	-51	0	34
Övriga externa kostnader	-1 548	-2 168	-8 422
Personalkostnader	-4 181	-4 401	-16 328
Avskrivningar	-49	-66	-233
Totala kostnader	-5 829	-6 634	-24 949
RÖRELSERESULTAT	-3 226	-3 661	-14 896
Resultat från finansiella poster			
Resultat från andelar i koncernföretag	0	0	-2 000
Finansiella intäkter	18	571	2 320
Finansiella kostnader	-707	0	-1 271
Resultat före skatt	-3 915	-3 090	-15 848
Skatt på årets resultat	0	0	0
Periodens resultat	-3 915	-3 090	-15 848

Intäkter

Under årets första kvartal har moderbolaget haft en nettoomsättning på 1 569 (1 357) KSEK, vilken utgjordes av produktförsäljning på 280 (223) KSEK samt licensavgifter på 1 289 (1 134) KSEK. Övriga rörelseintäkter består av forskningsbidrag på 1 034 (1 616) KSEK.

Råvaror uppgick till -51 (0) KSEK. Övriga externa kostnader uppgick för kvartalet till -1 548 (-2 168) KSEK. Personalkostnaderna uppgick till -4 181 (-4 401) KSEK. Avskrivningarna för perioden uppgick till -49 (-66) KSEK.

Första kvartalets rörelseresultat för moderbolaget uppgick till -3 226 (-3 661) KSEK.

Förekommande inkorrekta summeringar förklaras av avrundningar i de rader som leder fram till summan.

Balansräkning – Moderbolaget

TILLGÅNGAR (KSEK)	2025-03-31	2024-12-31
Anläggningstillgångar		
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>		
Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter	4 531	4 448
Summa immateriella anläggningstillgångar	4 531	4 448
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>		
Inventarier, verktyg och installationer	58	85
Summa materiella anläggningstillgångar	58	85
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>		
Andelar i koncernföretag	9	9
Fordringar hos koncernföretag	3 669	4 422
Andra långfristiga fordringar	66	12
Summa finansiella anläggningstillgångar	3 743	4 443
Totala anläggningstillgångar	8 331	8 975
Omsättningstillgångar		
Lager	2 499	2 525
Kundfordringar	1	60
Övriga fordringar	280	370
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	820	1 124
Likvida medel	3 206	3 042
Totala omsättningstillgångar	6 806	7 121
TOTALA TILLGÅNGAR	15 137	16 096

Förekommande inkorrekta summeringar förklaras av avrundningar i de rader som leder fram till summan.

Finansiell ställning

Den 31 mars 2025 uppgick moderbolagets soliditet till 54 (76) procent. Eget kapital uppgick till 8 235 (24 994) KSEK. Likvida medel uppgick till 3 206 (19 653) KSEK. Totala tillgångar uppgick till 15 137 (33 084) KSEK.

EGET KAPITAL OCH SKULDER (KSEK)	2025-03-31	2024-12-31
Eget kapital		
<i>Bundet eget kapital</i>		
Aktiekapital	1 493	1 493
Fond för utvecklingsutgifter	4 531	4 448
	6 024	5 941
<i>Fritt eget kapital</i>		
Överkursfond	99 031	99 116
Balanserat resultat	-92 905	-76 974
Periodens resultat	-3 915	-15 848
	2 211	6 294
Totalt eget kapital	8 235	12 236
Kortfristiga skulder		
Leverantörsskulder	1 166	859
Skatteskulder	97	177
Övriga skulder	379	433
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	5 260	2 392
Totala kortfristiga skulder	6 902	3 861
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	15 137	16 096

Förändring av eget kapital – Moderbolaget

(KSEK)	Aktiekapital	Fond för utveck- lingsutgifter	Överkursfond	Balanserat resultat	Periodens resultat	Totalt
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
Ingående balans 1 januari 2025	1 493	4 448	99 116	-76 974	-15 848	12 236
Föregående års resultat	0	0	0	-15 848	15 848	0
Fond för utvecklingsutgifter	0	83	0	-83	0	0
Emissionskostnader	0	0	-85	0	0	-85
Periodens resultat	0	0	0	0	-3 915	-3 915
Eget kapital 31 mars 2025	1 493	4 531	99 031	-92 905	-3 915	8 235

Förekommande inkorrekta summeringar förklaras av avrundningar i de rader som leder fram till summan.

Kassaflödesanalys – Moderbolaget

(KSEK)	2025-01-01 2025-03-31	2024-01-01 2024-03-31	2024-01-01 2024-12-31
Den löpande verksamheten			
Rörelseresultat	-3 226	-3 661	-14 896
Avskrivningar	49	66	233
Finansiellt netto	-689	571	-952
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring i rörelsekapital	-3 866	-3 023	-15 615
Förändring i rörelsekapital			
Ökning/minskning av varulager	26	-24	-445
Ökning/minskning av fordringar	453	1 744	7 524
Ökning/minskning av kortfristiga skulder	3 041	-2 288	-6 517
Förändring i rörelsekapital	3 520	-568	562
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-346	-3 592	-15 053
Investeringsverksamhet			
Förvärv/avyttring av immateriella tillgångar	-105	-300	-1 028
Förvärv/avyttring av finansiella tillgångar	700	12	-4 410
Kassaflöde från investeringsverksamheten	595	-287	-5 438
Finansieringsverksamhet			
Emissionskostnader	-85	-158	-158
Teckningsoptioner	0	1	1
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	-85	-157	-157
Förändring av likvida medel	164	-4 037	-20 648
Likvida medel vid periodens början	3 042	23 690	23 690
Likvida medel vid periodens slut	3 206	19 653	3 042

Kassaflöde och investeringar

Moderbolagets kassaflöde för årets första kvartal uppgick till 164 (-4 037) KSEK. Investeringar uppgick till 595 (-287) KSEK, där -105 (-300) KSEK utgjordes av immateriella tillgångar och 700 (12) KSEK utgjordes av finansiella tillgångar.

Förekommande inkorrekta summeringar förklaras av avrundningar i de rader som leder fram till summan.

Övrig information

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 mars 2025 uppgick antalet aktier i AcouSort AB till 14 934 140 (14 934 140). Bolaget har ett aktieslag. Varje aktie berättigar till en (1) röst per aktie och medför lika rätt till andel i bolagets tillgångar och resultat.

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.

AFFÄRSRELATERADE RISKER OCH OSÄKERHETSFAKTORER

Sammanfattningsvis är de risker och osäkerheter som AcouSorts verksamhet är exponerad för relaterad till bland annat konkurrens, teknikutveckling, marknadsförutsättningar, kapitalbehov, valutor och räntor. Inga väsentliga förändringar i risk- eller osäkerhetsfaktorer har skett under den aktuella perioden. För mer detaljerad rapportering av risker och osäkerhetsfaktorer hänvisas till årsredovisningen.

Koncernen gör kontinuerliga simuleringar avseende förväntad likviditetsutveckling för kommande tolv månadersperiod. Dessa simuleringar baseras på vid var tid ineliggande 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 efter att man genomfört en nyemission som avslutades den 5 maj 2025.

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.

KOMMANDE FINANSIELLA RAPPORTER

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

GRANSKNING AV REVISORER

Denna delårsrapport har inte varit föremål för översiktlig granskning av bolagets revisor.

PRINCIPER FÖR DELÅRSRAPPORTENS UPPRÄTTANDE

Delårsrapporten har upprättats i enlighet med Bokföringsnämndens fullmäktige 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3) samt årsredovisningslagen.

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.

	jan - mars 2025	jan - mars 2024	jan - dec 2024
Antal aktier före full utspädning	14 934 140	14 934 140	14 934 140
Antal aktier efter full utspädning	15 486 138	15 486 138	15 486 138
Resultat per aktie före och efter full utspädning	-0,26	-0,21	-1,06
Genomsnittligt antal aktier före full utspädning	14 934 140	14 923 858	14 931 742
Genomsnittligt antal aktier efter full utspädning	15 486 138	15 475 856	15 483 740

Styrelsens och vd:s försäkran



Martin Olin



Thomas Laurell



Stefan Scheduling



Katherine Flagg



Torsten Freltoft

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

Delårsrapport har inte granskats av bolagets revisorer.

Lund den 28 Maj 2025

Martin Olin
Ordförande

Thomas Laurell
Styrelsemedlem

Stefan Scheduling
Styrelsemedlem

Katherine Flagg
Styrelsemedlem

Torsten Freltoft
Verkställande direktör

För ytterligare information kontakta:

Torsten Freltoft, CEO
Telefon: +45 20 450 854
E-mail: torsten.freltoft@acousort.com
Websida: www.acousort.com
Adress: Medicon Village, SE-223 81 LUND, Sweden



AcouSort

revolutionizing sample processing