

Q3 2020

DELÅRSRAPPORT

INTERIM REPORT



INNEHÅLLSFÖRTECKNING / CONTENTS

Sammanfattning av delårsrapporten 2	2
<i>Summary of the interim report</i>	
VD Torsten Freltoft har ordet 4	4
<i>CEO Torsten Freltoft Comments</i>	
Det här är AcouSort 6	6
<i>This is AcouSort</i>	
Finansiell information i sammandrag 14	14
<i>Financial summary</i>	

SAMMANFATTNING AV DELÅRSRAPPORTEN

Med **"Bolaget"** eller **"AcouSort"** avses AcouSort AB (publ) med organisationsnummer 556824-1037

Väsentliga händelser under det tredje kvartalet

- Den 1 juli tecknade AcouSort ett avtal med ett koreanskt Life Science-företag. Avtalet avser utvärdering av AcouTrap-tekniken för att utveckla ett diagnostiskt test för detektion av CTC (cirkulerande tumörceller) med hjälp av extracellulära vesiklar.
- Den 4 september meddelar AcouSort att bolaget ska delta i ytterligare ett CAMP-projekt. Målet är att utveckla en GMP-godkänd produktion av stamceller. I projektet medverkar även till exempel Region Örebro län, Region Västerbotten och VivaBioCell.

Väsentliga händelser efter perioden utgång

- Den 2 oktober inleder AcouSort officiellt projektet Blue4Therapy. Projektets syfte är att ta fram en plattform för upprepning av patientegna stamceller för vidare användning i kliniska applikationer inom cellterapi och stamcellsbehandlingar, som är områden med stor kommersiell potential.

Summary of the interim report

The **"Company"** or **"AcouSort"** refers to AcouSort AB (publ) with corporate registration number 556824-1037

Significant events in the third quarter 2020

- On July 1, AcouSort signed an agreement with a Korean Life Science company. The agreement concerns the evaluation of the AcouTrap technology to develop a diagnostic test for the detection of CTC (circulating tumor cells) using extracellular vesicles.
- On September 4, AcouSort announced that the company will participate in yet another CAMP project. The goal is to develop a GMP-approved production of stem cells. Among other participants in the project are the Region Örebro län.

Significant events after the end of the period

- On October 2, AcouSort officially initiated the Blue4Therapy project. The aim of the project is to develop a platform for purification of patients' own stem cells for further use in clinical applications in cell therapy and stem cell treatments, which are areas with great commercial potential.



- Den 27 oktober inleder AcouSort ett nytt projekt med Instrumentation Laboratory. Det nya projektet syftar till att undersöka om AcouSorts teknik kan utvecklas för att generera blodplasma till fler av IL's produktkategorier. Projektet kommer att generera inkomster om 67 500 USD.
 - Den 30 oktober meddelar AcouSort att bolaget har fått en order på ett AcouTrap-system från University of Kentucky. Ordern är en direkt effekt av den utvärdering av systemet som universitetet inledde i mitten av juli i år. Affären är värd 45 000 USD och är ett viktigt steg i bolagets strategi att etablera sin teknologi på forskningsmarknaden.
 - Den 30 oktober AcouSort ansökte om att byta handelsplats till Nasdaq First North Growth Market. Bolaget är i dagsläget noterat på Spotlight Stock Market där Bolagets aktier varit upptagna till handel sedan listningen 2017.
 - Den 10 november meddelar AcouSort att bolaget har fått två nya patentansökningar publicerade. Patenten rör förbättrade metoder för att manipulera och separera ut särskilda celler, exempelvis cancerceller i blodprov. ■
- On October 27, AcouSort launched a new project with Instrumentation Laboratory. The new project aims to investigate whether AcouSort's technology can be developed to generate blood plasma for more of IL's product categories. The project will generate revenues of USD 67,500.
 - On October 30, AcouSort received an order for an AcouTrap system from the University of Kentucky. The order is a direct effect of the evaluation of the system that the university launched in mid-July this year. The deal is worth USD 45,000 and is an important step in the Company's strategy to establish its technology in the research market.
 - On October 20, AcouSort applied for listing on Nasdaq First North Growth Market. The company is currently listed on the Spotlight Stock Market, where the Company's shares have been admitted to trading since the listing in 2017.
 - On November 10, AcouSort got two patent applications published. The patents relate to improved methods for manipulating and separating specific cells, for example cancer cells in blood samples. ■



VD TORSTEN FRELTOFT HAR ORDET

Efter ett mycket händelserikt första halvår har aktivitetsnivån varit fortsatt hög under årets tredje kvartal. Vårt fokuserade arbete under kvartalet har lett till stora framsteg, däribland ett nytt projekt med Instrumentation Laboratory och en order på ett AcouTrap-system till University of Kentucky, som båda annonserats efter kvartalets utgång.

Covid-19-pandemins påverkan på verksamhetens aktivitet har varit begränsad och vi har kunnat initiera nya samarbetsprojekt med internationella life science-företag och samtidigt fortsatt den interna utvecklingen av våra system. Installationer och utbildningar har kunnat ske digitalt, en utveckling som kommer gynna AcouSort på vägen mot en mer kostnadseffektiv marknadspenetration.

Under kvartalet uppgick intäkterna till 662 KSEK (697), resultatet före skatt blev -2 214 KSEK (-1 739).

Det tredje kvartalet fick en flygande start då vi redan den första juli kunde annonsera att vi tecknat ett samarbetsavtal med ett koreanskt life science-företag. Avtalet gäller utvärderingen av AcouTrap-

CEO Torsten Freltoft Comments

After a very eventful first half of the year, the activity level has remained high during the third quarter. Our hard work during the quarter has led to important progress, such as a new project with Instrumentation Laboratory and an order for an AcouTrap system to the University of Kentucky, both announced after the end of the period.

The Covid-19 pandemic has only affected the business's activity to a limited extent. We have been able to initiate new collaborative projects with international life science companies while at the same time continuing the internal development of our systems. Installations and training have been able to proceed digitally, which is a development that will benefit AcouSort on the path to more cost-effective market penetration.

During the third quarter revenues totalled to TSEK 662 (697), while result before tax totalled to TSEK -2 214 (-1 739).

The third quarter got a flying start as we were able to announce that we had signed a collaboration agreement with a Korean life science

”

Det tredje kvartalet fick en flygande start då vi redan den första juli kunde annonsera att vi tecknat ett samarbetsavtal med ett koreanskt life science-företag.

tekniken för att utveckla ett diagnostiskt test för detektion av CTC (cirkulerande tumörceller) med hjälp av extracellulära vesiklar. Syftet med samarbetsprojektet är att använda AcouTrap-systemet för utveckling av testet och att tillsammans med AcouSort arbeta för att integrera tekniken i företagets utrustning. Utvärderingen och samarbetet har fallit ut väl och bolaget planerar att köpa ett AcouTrap-system under fjärde kvartalet som en del i samarbetsavtalet.

Vårt samarbete med Instrumentation Laboratory (IL) fortskrider enligt plan och vi fortsätter att arbeta tillsammans för att integrera vår teknik för plasmaseparation i ILs diagnostikinstrument. Den konstruktiva dialogen med IL har nyligen resulterat i att ytterligare ett genomförbarhetsprojekt initierades i oktober. Det nya projektet syftar till att undersöka om AcouSorts teknik kan utvecklas för att generera plasma för fler av ILs produktkategorier.

Mot slutet av kvartalet har vi arbetat intensivt med processen att lista AcouSort-aktien på Nasdaq First North Growth Market. Ansökan till Nasdaq lämnades formellt in den 30 oktober, men förberedelserna har pågått under en längre tid. Bakgrunden till listbytet är att vi gjort en sammantagen bedömning att det kommer att ge oss bättre förutsättningar för framtida värdeskapande för våra aktieägare genom en förbättrad likviditet i aktien, ett ökat intresse för AcouSort från analytiker, allmänheten, både institutionella och internationella investerare samt andra intressenter. Vi tror också att ett globalt varumärke som Nasdaq kommer att vara en kvalitetsstämpel för potentiella kunder, partners och leverantörer och därmed bidra till att främja ytterligare värdefulla relationer.

Vi har en mycket spännande tid framför oss där vi fortsätter att arbeta för att positionera AcouSorts teknologi som en ny standardmetod för effektiv och snabb provberedning inom klinisk diagnostik. Behovet av tester som kräver automatisk provhantering fortsätter att växa snabbt och vår övertygelse är att denna trend kommer att fortsätta öka efterfrågan på vår teknik för provberedning under de kommande åren.

Torsten Freltoft - VD,
AcouSort AB

”

The third quarter got a flying start as we were able to announce that we had signed a collaboration agreement with a Korean life science company.

company. The agreement concerns evaluation of the AcouTrap technology to support the development of a novel diagnostic test for detection of cancer using extracellular vesicles derived from CTCs (Circulating Tumor Cells). Following a successful assay development, the plan is to work together with AcouSort to integrate the technology into the company's diagnostic equipment. The company plans to purchase an AcouTrap system during the fourth quarter 2020 as part of the collaboration.

Our collaboration with Instrumentation Laboratory (IL) is progressing according to plan and we follow the integration of our plasma separation technology into one of their diagnostic instrument families. The constructive dialogue with IL has recently resulted in the commissioning of yet another feasibility project in October. The new project aims to investigate whether AcouSort's technology can be developed to generate plasma for more IL product categories.

Towards the end of the quarter, we worked intensively with the process of listing the AcouSort share on the Nasdaq First North Growth Market. The application to Nasdaq was formally submitted on October 30, but preparations have been ongoing for some time. We have made an overall assessment that changing trading venue will give us better conditions for future value creation for our shareholders through improved liquidity in shares, an increased interest in AcouSort from analysts, the public, both institutional and international investors as well as other stakeholders. We also believe that a global brand such as Nasdaq will be a quality stamp for potential customers, partners and suppliers and thus will help foster further valuable relationships.

We have a very exciting time ahead of us where we continue working to position AcouSort's technology as a new gold standard for efficient and rapid sample preparation in clinical diagnostics. The need for tests that require automated sample handling continues to grow rapidly and our conviction is that this trend will continue increasing the demand for our sample preparation technology over the coming years.

Torsten Freltoft - CEO,
AcouSort AB

DET HÄR ÄR ACOUSORT

AcouSort är ett innovativt teknikföretag med stort fokus på produkter och lösningar för automatiserad beredning av biologiska prover för applikationer inom forskning och sjukvård. Kärntechniken är akustofluidik, där en kombination av mikrofluidik och ljudvågor används för att separera olika blodkomponenter, isolera och rena celler och extracellulära vesiklar och för att utföra snabba biokemiska analyser.

AcouSort erbjuder en flexibel teknik som kan anpassas för att förenkla och förbättra provberedning inom många olika användningsområden, från grundläggande medicinsk forskning till beredning av kliniska blodprover för analys. Idag behöver blodprover ofta skickas till ett centralt laboratorium för manuella beredningssteg innan de är redo för analys. AcouSort erbjuder en unik och effektiv lösning för provberedning, vilket gör att processen kan automatiseras och integreras i nästan alla analytiska eller diagnostiska instrument. Detta banar väg för en ny generation kliniska instrument där patientprover analyseras direkt på läkarmottagningen eller vårdcentralen. Snabbare diagnos möjliggör snabbare medicinska åtgärder, där läkare kan sätta in optimala behandlingar för att drastiskt förbättra vårdkvaliteten och behandlingsresultaten för patienten.

AcouSorts kärntechnik bygger på över 20 års forskning och utveckling på Lunds universitet vid Avdelningen för Biomedicinsk Teknik under ledning av professor Thomas Laurell, medgrundare och styrelseledamot i AcouSort.

AcouSorts produkter

AcouPlasma

Kärnan i AcouSorts långsiktiga strategi är att utveckla och kommersialisera OEM-komponenter (Original Equipment Manufacturer) för integrerad provberedning. OEM-produkterna kommer att integreras i analytiska och diagnostiska system för att tillhandahålla automatisk provberedning. Kundbasen för OEM-komponenterna är instrumenttillverkare inom Life Science-industrin.

This is AcouSort

AcouSort is an innovative technology company with high focus on products and solutions for automated preparation of biological samples for researchers and healthcare applications. The core technology is acoustofluidics where a combination of microfluidics and sound waves is used to separate blood into its components, to isolate and purify cells and extracellular vesicles and to perform rapid biochemical analyses.

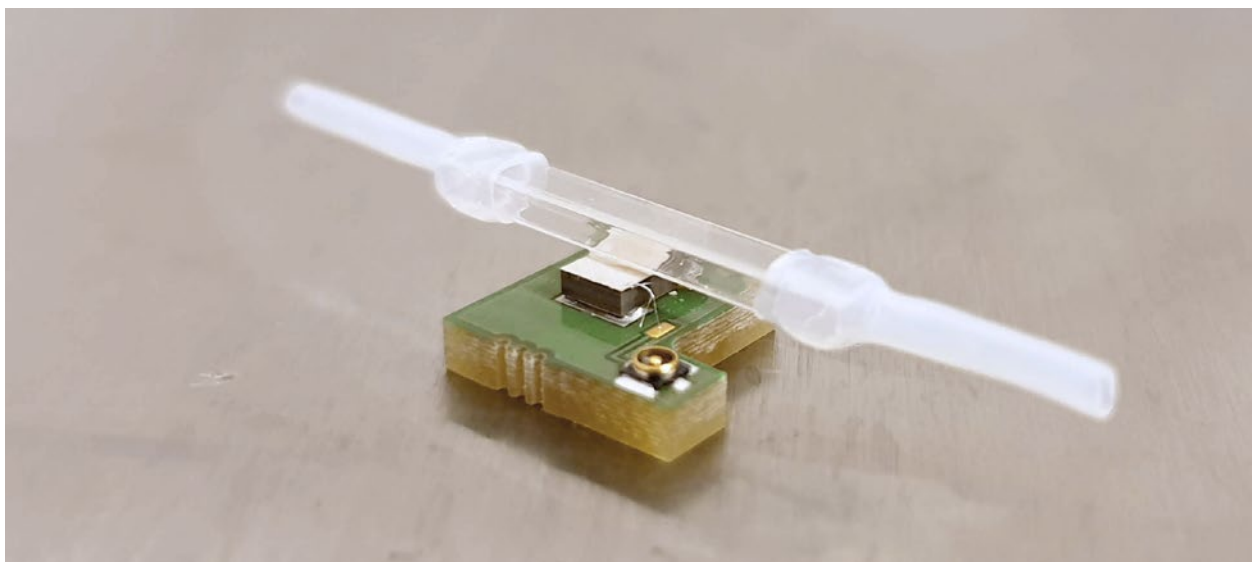
AcouSort's adaptable technology addresses a wide range of applications – from biomarker discovery in basic research to preparation of clinical blood samples prior to analysis. Today, many clinical blood tests require samples to be sent to a central laboratory for manual preparation steps before they are ready for analysis. AcouSort offers a unique and efficient solution for sample preparation, allowing the process to be automated and integrated into almost any analytical or diagnostic instrument. This paves the way for a new generation of clinical instruments where patient samples are analyzed at the point-of-care, delivering results immediately. This enables faster diagnosis allowing for quick medical interventions and optimal treatment that has the potential to drastically improve the therapeutic outcome for the patient.

AcouSort's core technology builds on 20 year of research and development at Lund University in the Department of Biomedical Engineering, headed by Professor Thomas Laurell, co-founder and board member of AcouSort.

AcouSort's Products

AcouPlasma

The core of AcouSort's long term strategy is the development and commercialization of OEM (Original Equipment Manufacturer) components for integrated sample preparation. The OEM products are aimed at integration with analytical and diagnostic systems to provide automated sample preparation. The customer base for the OEM components are instrument manufacturers within the Life Science industry.



AcouPlasma är den första i ett led av OEM-komponenter för integration av tekniken i andra analysystem. Modulen möjliggör optisk åtkomst till blodplasma utan att centrifugera proverna. Det första kommersiella materialet som beskriver AcouPlasma-komponenten släpptes under Q4 2019 och företaget arbetar för närvarande med att slutföra designen av produkten och att bygga upp en produktionslinje med medelhög kapacitet. Ytterligare material som stärker det kommersiella erbjudandet av den optiska OEM-modulen AcouPlasma väntas släppas under året.

Med tiden räknar AcouSort med att kunna utöka portföljen av OEM-komponenter för att täcka ytterligare applikationer inom klinisk analys av biologiska prover. Företaget förväntar sig att de akustiska separationskomponenterna kommer att fungera som kritiska komponenter för utveckling av nya kliniska tester som kräver tillgång till blodplasma eller andra blodfraktioner.

Under det gångna året har vikten av att använda de två forskningsinstrumenten för att inleda OEM-samarbeten blivit allt tydligare. Benchtop-systemen är ett bra sätt för life science-företag att få enkel tillgång till tekniken för utvärdering och analysmetod. AcouSort har för närvarande AcouWash-system installerade hos två stora life science-företag för utvärdering och applikationsutveckling, vilket banar väg för långsiktiga OEM-samarbeten.

Kommande milstolpar AcouPlasma

- Utveckling och uppbyggnad av halvautomatisk tillverkningslinje för AcouPlasmaOptical
- Fortsatt införsäljning av AcouPlasmaOptical hos potentiella framtida OEM-partners
- Utveckling av application notes som stöder användningen av AcouPlasmaOptical för detektion av komponenter i blodplasma

AcouPlasma is the first in line of the Company's OEM components aimed for easy integration of the technology into other analytical systems. The module enables optical access to blood plasma without the need to centrifuge the samples. The first commercial material describing the AcouPlasma component was released during Q4 2019 and the company is currently working on finalizing the design of the product and to build up a medium-capacity manufacturing line. Additional commercial materials are expected to be released during the year, strengthening the commercial offer of the AcouPlasma optical OEM module.

With time, AcouSort expects to be able to expand the portfolio of OEM components, covering additional applications for clinical analysis of biological samples. The Company expects the acoustic separation components to be critical components, enabling development of novel point-of-care testing devices, where access to blood plasma or other fractions of blood is essential.

During the past year, the importance of using the two benchtop research systems for establishing OEM collaborations has become increasingly clear. The benchtop systems offer life science companies easy access to the technology for evaluation and assay development. AcouSort currently has AcouWash systems installed at two large life science companies for evaluation and application development, paving the way for long-term OEM collaborations.

Upcoming milestones AcouPlasma

- Development and build-up of semi-automated manufacturing line for AcouPlasma optical.
- Continued placement of AcouTrap, AcouWash or other test systems at potential future OEM partners.
- Development of application notes that support the use of AcouPlasma optical for detection of components in blood plasma.

AcouTrap

AcouTrap är ett forskningsinstrument för automatiserad anrikning, tvätt och infärgning av biologiska prover.

AcouTrap möjliggör forskning på biologiska partiklar som celler och nanopartiklar, inklusive bakterier, virus och extracellulära vesiklar. Nanopartiklar är mindre än en mikrometer stora och finns i komplexa vätskor såsom blodplasma, vilket gör dem svåra att isolera genom konventionella tekniker. Med AcouTrap kan dessa processer utföras snabbare och på ett automatiserat sätt. Instrumentet kräver mindre provolymer än konkurrerande tekniker, vilket gör det möjligt att utföra forskningsstudier på biobanksprover som ofta innehåller små mängder vätska.

Under 2020 har AcouSort fokuserat på att stärka det kommersiella erbjudandet för AcouTrap-systemet genom att utveckla flera applikationsbeskrivningar som visar på fördelarna med att använda systemet för isolering, rening och infärgning av extracellulära vesiklar och celler.

Denna förstärkning av det kommersiella erbjudandet har skapat ett ökat intresse för tekniken från forskare över hela världen och har resulterat i försäljning av ett system till University of Kentucky samt försäljning av ett system till ett koreanskt bioteknik-företag. AcouSort ser ett ökande intresse för AcouTrap-systemet med fler virtuella och fysiska demonstrationer genomförda under Q3 2020.

Kommande milstolpar AcouTrap

- Fortsatt applikationsutveckling för effektiv hantering av cellprover med den ursprungliga och den mellanstora trapping-enheten, särskilt med avseende på infärgning av celler.
- Verifiering och applikationsutveckling med den nyutvecklade mellanstora trapping-enheten.
- Fortsatt optimering av tvättprotokoll för att minska proteinmängden i infångade vesikelprover.

AcouTrap

AcouTrap is a benchtop research instrument for automated enrichment, washing and staining of biological samples.

AcouTrap enables research on biological particles such as cells and nanoparticles including bacteria, viruses and extracellular vesicles. Nanoparticles are less than one micrometer in size and are found in complex liquids such as blood plasma, thus making them challenging to isolate through conventional techniques. With AcouTrap, these processes can be performed quicker and in an automated manner. The instrument requires less sample than competing techniques, allowing for research studies to be performed on biobank samples which often contain minute fluid volumes.

During 2020, AcouSort has focused on strengthening the commercial offering for the AcouTrap system by developing several application notes that describes the advantages with the system for isolation, purification and staining of extracellular vesicles and cells.

This strengthening of the commercial offering has created an increased interest in the technology from researchers worldwide and has resulted in sales of a system to University of Kentucky as well as the sales of a system to a Korean life science company. AcouSort sees increasing interest for the AcouTrap system with both live and virtual demos performed during Q3 2020.

Upcoming Milestones AcouTrap

- Continued application development for efficient processing of cell samples with the original and the medium-sized trapping device, especially concerning staining of cells.
- Performance verification of the newly developed medium-sized trapping unit.
- Continued optimization of washing protocols to improve protein removal in AcouTrap extracellular vesicle samples.



AcouWash

AcouWash är ett forskningsinstrument som möjliggör separation av olika sorters celler från biologiska prover. Systemet gör det möjligt att isolera särskilda celltyper utan att behöva binda in något till deras yta, vilket många andra metoder kräver. I AcouWash används skonsamma akustiska krafter för att på ett automatiserat sätt utföra känsliga separationer och hantera ömtåliga celler utan någon negativ inverkan. Resultatet är högkvalitativa prover med minimerad variation.

Med AcouWash-systemet kan olika applikationer som syftar till att separera blodceller automatiseras. Vanliga applikationer är: skonsam och mycket effektiv celltvätt, separation av mononukleära celler från helblodsprover, isolering av blodplättar, isolering av sällsynta celler (t.ex. cirkulerande tumörceller, CTC) samt blod-plasmaseparation för diagnostiska tillämpningar.

De nya applikationerna har väckt stort intresse från internationella kunder både från forsknings- och kommersiell sida och flera demos av systemet har genomförts under Q2 och Q3 2020.

Kommande milstolpar AcouWash

- AcouWash redesign; ett projekt som syftar till att minska tillverkningskostnaderna och förbättra produktdesignen och användbarheten. Designfasen är genomförd och montering, produktion och verifiering av det uppdaterade systemet är påbörjat.
- Fortsatt applikationsutveckling kring användandet av förfokusering och CTC-separation.
- Arbete med anpassning av AcouWash och applikationsutveckling riktad mot stamcellseparationer inom Blue4Therapy-projektet.

AcouWash

AcouWash is a benchtop research instrument for label-free separation of target cells from a variety of samples. With automated processing using gentle acoustic forces, the system is excellent for performing sensitive separations and handling fragile cells without any loss in viability. The result is high-quality samples with minimal variation.

With the AcouWash system, a variety of applications aimed for separation of blood cells can be automated. Common applications are: gentle and highly efficient cell wash, label free separation of mononuclear cells from whole blood samples, isolation of platelets, rare cell (e.g. circulating tumor cell, CTC) isolation as well as blood-plasma separation for diagnostic applications.

The new applications have raised significant interest from international customers both from the research and commercial side and several demos of the system has been performed during Q2 and Q3 2020.

Upcoming Milestones AcouWash

- *AcouWash redesign, the project aims to decrease manufacturing costs and improve the product design and usability. The design phase is complete, and assembly and verification of the updated system is ongoing.*
- *Continued application development to support CTC enrichment.*
- *Initiation of EuroStars-funded Blue4Therapy project for purification of stem cells from adipose tissue samples.*



Marknad

AcouSort riktar sig mot den globala marknaden för medicinsk utrustning inom forskning och diagnostisk. Företaget erbjuder en flexibel teknikplattform som innehåller produkter som stödjer grundläggande forskning, och som är väl lämpad för att skalas upp och användas i kliniska och diagnostiska applikationer. En av AcouSorts viktigaste marknader, den globala marknaden för blodhantering, analytiska system och förbrukningsvaror, förväntas nå 47 miljarder USD under 2022.

Idag orsakas två av tre dödsfall av antingen cancer, infektioner eller hjärt-kärlsjukdomar. Varje år mister 34 miljoner livet på grund av någon av dessa sjukdomar. Att behandla dessa sjukdomar kan vara extremt kostsamt, som exempel beräknas en vanlig cancerbehandling kosta 150 000 USD per patient. Kostanden för avancerade kirurgiska ingrepp och nya behandlingar med till exempel immunterapi kan vara tio gånger högre. För att minska dödligheten och den globala samhällsbelastningen inom dessa viktiga områden är tidig och exakt diagnos en kritisk faktor.

Ett vanligt blodprov innehåller väldigt mycket information om patientens hälsa. Cirkulerande tumörceller, bakterier och extracellulära

Market

AcouSort targets the global research and healthcare instrumentation sectors, offering a flexible technology platform that can provide tools supporting early research and is well equipped for scale-up and translation into clinical and diagnostic applications. One of AcouSort's most important markets, the global market for blood sample management, analytical systems and consumables, is expected to reach USD 47 billion in 2022.

Today, two out of three deaths are caused by either cancer, infections or cardiovascular diseases. Together, these are responsible for the death of 34 million people annually. Cancer treatments can be extremely costly, a conventional cancer treatment is estimated to cost \$ 150,000 per patient. The cost of advanced surgical procedures and new immunotherapy treatments can be ten times higher. In order to reduce the mortality in these key areas, early and accurate diagnosis is critical.

A simple blood sample contains vast amount of information about the health of the patient. Circulating tumor cells, bacteria or extracellular vesicles are all carriers of biomarkers, small molecules that



vesiklar är alla bärare av biomarkörer, små molekyler som kan mätas för att ta reda på det allmänna hälsotillståndet, upptäcka sjukdomar eller övervaka behandlingar. Vissa biomarkörer är välkända medan andra ännu inte har upptäckts av forskare.

För att kunna mäta blodkomponenterna och biomarkörerna noggrant måste provet beredas, anrikas och renas. Nuvarande metoder för detta är ofta dyra, långsamma, arbetskrävande och i vissa fall inte tillräckligt känsliga, och blir därför ett hinder för utveckling och implementering av ny diagnostik.

Patientnära testning (point of care testing) är en snabbt växande global trend där diagnostisk testning flyttas närmre patienten. Istället för att skicka patientprovet till ett centralt laboratorium på sjukhuset utförs analysen direkt på läkarmottagningen eller vårdcentralen. Detta ger snabba resultat, minskar kostnaden för sjukvården och förbättrar vårdkvaliteten och behandlingsresultaten. Under 2019 uppgick marknaden för patientnära testning till 28,5 miljarder USD, och en betydande tillväxt väntas de kommande åren. Genom att erbjuda nya, automatiserade lösningar för provberedning kan AcouSort spela en avgörande roll för en framgångsrik expansion.

Laboratorietest är en av hörnstenarna i klinisk diagnostik. Över 75% av alla blodprover kräver separation av blodceller från plasma innan de kan testas. Dagens standard för att separera plasma är centrifugering. Centrifugeringsbaserad provberedning är idag en betydande flaskhals för utvecklingen av kostnadseffektiva laboratorietester då det medför:

- Lång tid från att provet tas till att resultat erhålls
- Arbetsintensiva processer
- Orsakar >6% av alla provberedningsfel, vilket resulterar i förseningar i behandlingen och ytterligare kostnader
- Svårt att automatisera och integrera i analytiska instrument
- Diagnostik baserat på exosomer och extracellulära vesiklar, som är ett nytt och växande område, saknar pålitliga och robusta metoder för provberedning och hantering

AcouSorts akoustofluidiska teknikplattform erbjuder automatisering, effektivisering, miniaturisering och enkel integrering av detta processsteg. AcouSort strävar efter att bli den ledande leverantören av teknik och komponenter som möjliggör automatiserad provberedning. ■

”
Genom att erbjuda nya, automatiserade lösningar för provberedning kan AcouSort spela en avgörande roll för en framgångsrik expansion

can be measured to reveal the patient's general medical condition, detect diseases, or monitor treatments. Some biomarkers are well known, while others have yet to be discovered by researchers.

To be able to accurately measure blood components and biomarkers, the sample needs to be prepared, enriched, and purified. Current methods for this are often slow, labour intensive, and in some cases not sensitive enough, thus becoming a bottleneck for development and implementation of new diagnostics.

”
By providing new automated sample preparation solutions AcouSort can play a crucial role in a successful expansion.

Point-of-care testing is a rapidly growing global trend which moves diagnostic testing closer to the patient. Instead of sending the patient sample to a central laboratory at the hospital, the analysis is performed immediately at the primary care facility. This gives fast results, improves the quality of care and reduces costs for the health care system, as well as improving the outcome for the patient. The point-of-care market reached 28,5 billion USD in 2019 with significant growth expected in the coming years. By providing new automated sample preparation solutions AcouSort can play a crucial role in a successful expansion.

Laboratory testing is one of the cornerstones of clinical diagnostics. Over 75% of all blood samples require blood plasma separation before they can be tested. Today's gold-standard for separating plasma is benchtop centrifugation. Benchtop centrifugation for sample preparation, however, represents a major bottleneck in cost-effective laboratory tests due to:

- Long turnaround time.
- Labour-intensive processes
- High rates (>6%) of sample preparation errors resulting in delays and additional costs.
- Difficulties to realize automation and integration in analytical instrumentation.
- Lack of reliable and robust methods for sample preparation and handling for the emerging field of exosome/extracellular vesicles-based diagnostics.

AcouSort's acoustofluidic technology platform offers automation, effectiveness, miniaturization, multiple-use and easy integration. AcouSort aims to become the leading supplier of automated sample preparation technology and components. ■

FINANSIELL INFORMATION

I SAMMANDRAG

Årets första nio månader (2020-01-01 – 2020-09-30)

- Intäkterna uppgick till 5 131 KSEK (2 282).
- Resultatet före skatt uppgick till -4 573 KSEK (-6 452).
- Resultatet per aktie* uppgick till -0,40 SEK (-0,64).
- Soliditeten** uppgick per den 30 september 2020 till 89 procent (84).

Tredje kvartalet (2020-07-01 – 2020-09-30)

- Intäkterna uppgick till 662 KSEK (697).
- Resultatet före skatt uppgick till -2 214 KSEK (-1 739).
- Resultat per aktie* var -0,20 SEK (-0,17).

* Resultat per aktie: Periodens resultat dividerat med 11 316 245 aktier, vilket var det registrerade antalet aktier den 30 september 2020. Under samma period föregående år hade företaget 10 016 666 registrerade aktier.

** Soliditet: eget kapital dividerat med totalt kapital.

Belopp inom parentes: Jämförelseperiod föregående år.

Tredje kvartalet 2020

Omsättning

För årets tredje kvartal redovisade AcouSort en nettoomsättning på 204 KSEK (528), som bestod av produktförsäljning 204 KSEK (0) och kundprojekt för 0 KSEK (528). Övriga rörelseintäkter, som består av bidrag från Vinnova och EU, uppgick till 458 KSEK (169).

Resultat

Företagets rörelseresultat för kvartalet uppgick till -2 210 KSEK (-1 749). AcouSorts förbrukningsmaterial för kvartalet uppgick till -285 KSEK (-229). Övriga externa kostnader för kvartalet uppgick till -628 KSEK (-500). Personalkostnaderna för kvartalet uppgick till -1 938 KSEK (-1 707). Periodens avskrivningar uppgick till -21 KSEK (-12).

Financial summary

First Nine month (2020-01-01 – 2020-09-30)

- Income amounted to TSEK 5 131 (2 282).
- Result before tax TSEK -4 573 (-6 452).
- Result per share* was SEK -0,40 (-0,64).
- As of September 30, 2020, the equity/assets ratio** was 89% (84).

Third quarter (2020-07-01 – 2020-09-30)

- Income amounted to TSEK 662 (697).
- Result before tax TSEK -2 214 (-1 739).
- Result per share* was SEK -0,20 (-0,17).

* Earnings/loss per share: Profit/loss for the period divided by 11,316,245 shares, which was the registered number of shares on September 30, 2020. In the year-earlier period, the company had 10,016,666 registered shares.

** Equity/assets ratio: Equity divided by total capital.

Amounts in parentheses: Comparative period of the preceding year.

Performance figures during third quarter of 2020 Income

For the third quarter of the year AcouSort reported net sales of TSEK 204 (528) which consisted of products TSEK 204 (0) and customer projects TSEK 0 (528). Other operating income, which consists of grants from Vinnova and EU, amounted to TSEK 458 (169).

Earnings

The company's operating result for the quarter totalled TSEK -2 210 (-1 749). AcouSort's consumables for the quarter amounted to TSEK -285 (-229). Other external expenses for the quarter amounted to TSEK -628 (-500). Personnel costs for the quarter amounted to TSEK -1 938 (-1 707). Depreciation for the period amounted to TSEK -21 (-12).

Finansiell ställning

Den 30 september 2020 uppgick företags soliditet till 89% (84). Eget kapital uppgick till 12 860 KSEK (9 127). Den 30 september 2020 uppgick AcouSorts likvida medel till 10 874 KSEK (7 770). Samtidigt uppgick företags totala tillgångar till 14 509 KSEK (10 807). Styrelsen arbetar kontinuerligt för att säkerställa verksamhetens behov av finansiering. Ledningsgruppen utvärderar aktivt olika finansieringsalternativ för att säkra bolagets långsiktiga finansiering

Kassaflöde och investeringar

Företags kassaflöde för årets tredje kvartal var -2 907 KSEK (-2 571). Investeringarna uppgick för kvartalet med 128 KSEK (158), varav 99 KSEK avsåg materiella tillgångar.

Verksamhetsrelaterade risker och osäkerhetsfaktorer

De risker och osäkerhetsfaktorer som AcouSorts verksamhet exponeras för är sammanfattningsvis relaterade till bland annat konkurrens, teknologiutveckling, marknadsförhållanden, kapitalbehov, valutor och räntor. Under innevarande period har inga väsentliga förändringar avseende risk- eller osäkerhetsfaktorer inträffat. För mer detaljerad redovisning av risker och osäkerhetsfaktorer hänvisas till Årsredovisningen.

Aktien

AcouSorts aktie noterades på Spotlight (fd AktieTorget) den 9 januari 2017. Aktiens kortnamn är ACOU och ISINKod är SE0009189608. Spotlight Stock Market är en bifirma till ATS Finans AB, som är ett värdepappersbolag under Finansinspektionens tillsyn. Spotlight Stock Market driver en handelsplattform (MTF), vilket inte är en reglerad marknad. Per den 30 september 2020 uppgick antalet aktier i AcouSort AB till 11 316 245 stycken. Bolaget har ett aktieslag. Varje aktie ger en (1) röst per aktie och medför lika rätt till andel i Bolagets tillgångar och resultat.

Kommande finansiella rapporter

- Bokslutskommuniké helåret 2020 publiceras den 24 februari 2021.

Granskning av revisor

Delårsrapporten har inte varit föremål för granskning av Bolagets revisor.

Principer för delårsrapportens upprättande

Delårsrapporten har upprättats enligt Bokföringsnämndens. Allmänna Råd 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3) och Årsredovisningslagen.

Financial Position

On September 30, 2020, the company's equity/assets ratio was 89% (84). Equity amounted to TSEK 12 860 compared to last year at the same time TSEK 9 127. By 30 September 2020, AcouSort's cash and cash equivalents amounted to TSEK 10 874 (7 770). At the same time, total assets for the company amounted to TSEK 14 509 (10 807). The Board works continuously to ensure the business needs for financing. The management team actively evaluates various financing alternatives to secure the Company's long-term financing.

Cash flow and investments

The company's cash flow for the third quarter of the year was TSEK -2 907 (-2 571). Investments for the third quarter amounted to TSEK 128 (158) of which TSEK 99 (0) pertained to tangible assets.

Business-related risks and uncertainties

In summary, the risks and uncertainties that AcouSort's operations are exposed to are related to, among other things, competition, technology development, market conditions, capital needs, currencies and interest rates. No significant changes in risk or uncertainty factors occurred during the current period. For more detailed reporting of risks and uncertainties, please refer to the Annual Report.

The share

AcouSort's share was listed on Spotlight Stock Market January 9th, 2017. The ticker symbol of the share is "ACOU" and the ISINcode "SE0009189608". Spotlight Stock Market is a subsidiary of ATS Finans AB, which is a securities companies under the supervision of The Swedish Financial Supervisory Authority. Spotlight Stock Market operates a trading platform (MTF), which is not a regulated market. As of September 30, 2020, the number of shares in AcouSort AB was 11,316,245. The company has one class of shares. Each share carries one (1) vote per share and carries equal rights to share in the Company's assets and earnings.

Upcoming financial reports

- Full year report will be published February 24th, 2021

Review by auditors

This interim report has not been reviewed by the company's auditor. Principles for the year-end report establishment.

Principles for the year-end report establishment

The interim report has been prepared in accordance with the Swedish Accounting Standards Board's General Council 2012: 1 Annual Report and Consolidated Accounts (K3) and the Annual Accounts Act.

Sammanfattad resultaträkning

Condensed statement of comprehensive income for the company

KSEK	2020-07-01 2020-09-30	2019-07-01 2019-09-30	2020-01-01 2020-09-30	2019-01-01 2019-09-30	2019-01-01 2019-12-31
Rörelsens intäkter <i>Operating income</i>					
Nettoomsättning <i>Net turnover</i>	204	529	3 748	1 539	1 856
Övriga intäkter <i>Other income</i>	458	169	1 383	743	1 185
Summa intäkter <i>Total income</i>	662	697	5 131	2 282	3 041
Rörelsens kostnader <i>Operating expenses</i>					
Handelsvaror/råvaror <i>Commodities</i>	-285	-229	-1 172	-686	-777
Övriga externa kostnader <i>Other external expenses</i>	-628	-500	-2 209	-2 358	-3 377
Personalkostnader <i>Personnel costs</i>	-1 938	-1 707	-6 250	-5 670	-8 487
Avskrivningar <i>Depreciation</i>	-21	-12	-69	-35	-46
Övriga rörelsekostnader <i>Other operating expenses</i>	-	-	-	-	-
Totala kostnader <i>Total expenses</i>	-2 872	-2 448	-9 699	-8 749	-12 687
Rörelseresultat <i>Operating profit/loss</i>	-2 210	-1 749	-4 569	-6 467	-9 645
Resultat från finansiella poster <i>Profit/loss from financial items</i>					
Finansiella intäkter <i>Financial income</i>	-	10	-	15	15
Finansiella kostnader <i>Financial expenses</i>	-4	-	-4	-	-26
Resultat före skatt <i>Profit/loss before taxes</i>	-2 214	-1 739	-4 573	-6 452	-9 657
Skatt på årets resultat <i>Tax on profit/loss for the year</i>	-	-	-	-	-
Periodens resultat <i>Profit/loss for the period</i>	-2 214	-1 739	-4 573	-6 452	-9 657
Resultat per aktie, SEK <i>Profit/loss per share, SEK</i>	-0,20	-0,21	-0,40	-0,64	-0,96

Bolagets balansräkning i sammandrag

Condensed balance sheet for the company

KSEK	2020-09-30	2019-12-31
TILLGÅNGAR		
ASSETS		
<i>Anläggningstillgångar</i>		
<i>Fixed assets</i>		
Immateriella anläggningstillgångar	1 358	999
<i>Intangible assets</i>		
Materiella anläggningstillgångar	184	132
<i>Tangible assets</i>		
Finansiella anläggningstillgångar	9	9
<i>Financial assets</i>		
Anläggningstillgångar sammanlagt	1 551	1 140
<i>Total fixed assets</i>		
<i>Omsättningstillgångar</i>		
<i>Current assets</i>		
Lager	691	810
<i>Inventories</i>		
Kundfordringar	185	299
<i>Account receivable</i>		
Skattefordringar	19	28
<i>Tax receivables</i>		
Fordringar dotterföretag	572	101
<i>Receivables from subsidiaries</i>		
Övriga fordringar	277	194
<i>Other receivables</i>		
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	340	360
<i>Prepaid expenses and accrued income</i>		
Likvida medel	10 874	5 103
<i>Cash and cash equivalents</i>		
Omsättningstillgångar sammanlagt	12 958	6 895
<i>Total current assets</i>		
SUMMA TILLGÅNGAR	14 509	8 035
TOTAL ASSETS		

Sammanfattad balansräkning forts.

Condensed balance sheet for the company cont.

KSEK	2020-09-30	2019-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER <i>EQUITY AND LIABILITIES</i>		
<i>Eget kapital</i> <i>Equity</i>		
Aktiekapital <i>Share capital</i>	1 132	1 002
Fond för utvecklingsutgifter <i>Development expenses fund</i>	1 358	999
Överkursfond <i>Share premium</i>	41 791	30 411
Balanserat resultat <i>Retained earnings</i>	-26 848	-16 832
Periodens resultat <i>Profit/loss for the period</i>	-4 573	-9 657
Eget kapital sammanlagt <i>Total equity</i>	12 860	5 922
 <i>Kortfristiga skulder</i> <i>Current liabilities</i>		
Leverantörsskulder <i>Accounts payable</i>	680	511
Övriga skulder <i>Other liabilities</i>	771	171
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter <i>Accrued expenses and deferred income</i>	199	1 430
Kortfristiga skulder sammanlagt <i>Total current liabilities</i>	1 649	2 113
 SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER <i>TOTAL EQUITY AND LIABILITIES</i>	14 509	8 035

Bolagets kassaflödesanalys i sammandrag

Condensed cash flow statement for the company

KSEK	Q3		NIO MÅNADER/ NINE MONTHS		2019-01-01 2019-12-31
	2020-07-01 2020-09-30	2019-07-01 2019-09-30	2020-01-01 2020-09-30	2019-01-01 2019-09-30	
Den löpande verksamheten <i>Operating activities</i>					
Rörelseresultat <i>Operating profit/loss</i>	-2 210	-1 749	-4 569	-6 467	-9 645
Avskrivningar <i>Depreciation</i>	21	12	69	35	46
Finansiella intäkter <i>Financial income</i>	-	10	-	15	15
Finansiella kostnader <i>Financial expenses</i>	-4	-	-4	0	-26
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring i rörelsekapital <i>Cash flow from operating activities before changes in working capital</i>	-2 193	-1 727	-4 504	-6 417	-9 610
Förändring i rörelsekapital <i>Changes in working capital</i>					
Ökning/minskning varulager <i>Increase/decrease inventories</i>	-14	-	119	-14	114
Ökning/minskning fordringar <i>Increase/decrease in receivables</i>	-57	-450	-411	-705	-600
Ökning/minskning av kortfristiga skulder <i>Increase/decrease in current liabilities</i>	-829	-236	-464	-180	253
Förändring i rörelsekapital <i>Changes in working capital</i>	-900	-686	-756	-899	-233
Kassaflöde från den löpande verksamheten <i>Cash flow from operating activities</i>	-3 093	-2 413	-5 260	-7 316	-9 843
Investeringsverksamhet <i>Investing activities</i>					
Förvärv/avyttring av materiella tillgångar <i>Increase/decrease of tangible assets</i>	-99	-	-98	-	-88
Förvärv/avyttring av immateriella tillgångar <i>Increase/decrease of intangible assets</i>	-	-	-	-	-
Förvärv/avyttring av finansiella tillgångar <i>Increase/decrease of financial assets</i>	-29	-158	-382	-448	-499
Kassaflöde från investeringsverksamheten <i>Cash flow from investing activities</i>	-128	-158	-480	-448	-587
Finansieringsverksamhet <i>Financing activities</i>					
Nyemission <i>New issue</i>	-	-	11 197	-	-
Personaloptioner <i>Employee stock option</i>	314	-	314	-	-
Ökning/minskning långfristiga skulder <i>Increase/decrease in long-term liabilities</i>	-	-	-	-	-
Kassaflöde från finansieringsverksamheten <i>Cash flow from financing activities</i>	314	-	11 511	-	-
Förändring av likvida medel <i>Change in cash and cash equivalents</i>	-2 907	-2 571	5 771	-7 764	-10 431
Likvida medel vid periodens början <i>Cash and cash equivalents at the beginning of the period</i>	13 781	10 341	5 103	15 534	15 534
Likvida medel vid periodens slut <i>Cash and cash equivalents at the end of the period</i>	10 874	7 770	10 874	7 770	5 103

Förändring av Bolagets eget kapital

Statement of changes in equity for the company

KSEK	AKTIEKAPITAL <i>Share capital</i>	UTVECKLINGS- KOSTNADER <i>Development expenses</i>	ÖVERKURSFOND <i>Share premium</i>	BALANSERAT RESULTAT <i>Retained earnings</i>	PERIODENS RESULTAT <i>Loss for the period</i>	TOTALT <i>Total</i>
Ingående balans 1 januari 2019 <i>Opening balance, 1 January 2019</i>	1 002	509	30 411	-7 383	-8 960	15 579
Omföring föregående års resultat <i>Reversal of prior year's accruals</i>	-	-	-	-8 960	8 960	-
Fond för utvecklingsutgift <i>Development expenses fund</i>	-	490	-	-490	-	-
Periodens resultat <i>Profit/loss for the period</i>	-	-	-	-	-9 657	-9 657
Eget kapital 31 december 2019 <i>Equity, 31 December 2019</i>	1 002	999	30 411	-16 832	-9 657	5 922
Ingående balans 1 januari 2020 <i>Opening balance, 1 January 2020</i>	1 002	999	30 411	-16 832	-9 657	5 922
Omföring föregående års resultat <i>Reversal of prior year's accruals</i>	-	-	-	-9 657	9 657	-
Fond för utvecklingsutgift <i>Development expenses fund</i>	-	359	-	-359	-	-
Nyemission <i>New issue</i>	130	-	11 067	-	-	11 197
Personaloptioner <i>Employee stock option</i>	-	-	314	-	-	314
Periodens resultat <i>Profit/loss for the period</i>	-	-	-	-	-4 573	-4 573
Eget kapital 30 september 2020 <i>Equity, 30 September 2020</i>	1 132	1 358	41 791	-26 848	-4 573	12 860

Martin Linde
CHAIRMAN OF THE BOARD

Thomas Laurell
BOARD MEMBER

Stefan Scheduling
BOARD MEMBER

Kristian Enkvist
BOARD MEMBER

Torsten Freltoft
CEO

Lund, 24th November 2020
AcouSort AB
Board and the Chief Executive Officer

For more information, contact:

Torsten Freltoft, CEO

Telephone: +45 20 450 854
E-mail: torsten.freltoft@acousort.com
Website: www.acousort.com
Address: Medicon Village, SE-223 81 Lund, Sweden

