



**PRESSMEDDELANDE**  
12 juli 2024 13:55:00 CEST

## Samarbetet mellan AcouSort och GenSensor utvecklas enligt plan

**I april 2024 meddelade AcouSort AB ("AcouSort") och GenSensor SAS ("GenSensor") att de två företagen kommer att samarbeta för att kombinera AcouSorts akustofluidikbaserade teknologi med GenSensors Biology First Process Analytical Technology för accelererad bioprocessdesign och förbättrade övervakningssystem för bioreaktorodling. GenSensor har nu lagt sin första order på AcouTrap-moduler för intern produktutveckling.**

Genom att kombinera de två företagens teknologier avser AcouSort och GenSensor att automatisera cellinfångning och upprensning inför molekylär analys. Initialt är samarbetet fokuserat på att integrera AcouTrap och GenSensors system med varandra samt att utveckla en ny generation system dedikerade för övervakning av bioprocesser och utvidgad insamling av data i de isolerade proverna. I en framtida kommersiell fas kommer AcouSort att tillhandahålla AcouTrap-enheter till GenSensor som OEM-komponenter.

"Jag är mycket glad över att samarbetet med GenSensor utvecklas enligt plan. AcouSort och GenSensor har ett gemensamt intresse av att förse hälso- och sjukvårdsmarknaden med innovativa lösningar som leder till bättre behandlingsresultat", säger Agnes Michanek, Commercial Director på AcouSort.

### OM GENSENSOR

GenSensor grundades med en vision om att bli en game changer inom *biology first Process Analytical Technology*. Företaget utvecklar robotenheter och AI-algoritmer för att övervaka, karakterisera och optimera bioproduktionen av ATMP och vacciner.

### FÖR YTTERLIGARE INFORMATION OM ACOUSORT, VÄNLIGEN KONTAKTA:

Torsten Freltoft, vd

Telefon: +45 2045 0854

E-post: [torsten.freltoft@acousort.com](mailto:torsten.freltoft@acousort.com)

### OM ACOUSORT

AcouSort AB (organisationsnummer 556824-1037) är ett innovativt teknologiföretag som fokuserar på att utveckla produkter och lösningar för integrerad hantering av biologiska prover. Med hjälp av ljudvågor kan företagets produkter separera blodceller från varandra, koncentrera, rena upp och färga in celler, exosomer och bakterier från biologiska prover. Teknologin bakom bolagets produkter är akustofluidik, där ljudvågor i kombination med mikrofluidik möjliggör automatiserad hantering av prover inom en rad applikationsområden från forskning kring nya biomarkörer till utveckling av nya diagnostiska system för patientnära testning – så kallade Point-of Care (POC) system. Bolagets kommersialiseringsstrategi bygger på den redan validerade affärsmodellen, att tillhandahålla separationsmoduler till diagnostiska systemtillverkare för integrerad provhantering så väl som att fortsätta kommersialiseringen av företagets forskningsinstrument. Med hjälp av bolagets produkter effektiviserar forskning och utveckling av patientnära tester, nya diagnostiska system och behandlingar som adresserar några av vår tids mest utmanade sjukdomsområden: cancer, infektionsmedicin och hjärt- och kärlsjukdomar. AcouSort AB är noterat på Nasdaq First North Growth Market. Bolagets Certified Adviser är Carnegie Investment Bank AB (publ).