



AcouSort AB (publ)
Pressmeddelande 29 september, 2023

AcouSort presenterar sin unika teknologi för akustofluidik den internationella konferensen μ TAS 2023

AcouSorts teknologi gör det möjligt att fraktionera de olika celltyperna i ett blodprov, isolera extracellulära vesiklar eller tvätta celler för att avlägsna föroreningar utan fysisk kontakt med provet. Teknologin fortsätter att finna en plats i allt fler life science-tillämpningar. Den 15-19 oktober 2023 kommer AcouSort att delta i μ TAS 2023, den 27:e internationella konferensen om miniaturiserade system för kemi och life science, för att presentera de unika funktionerna i bolagets teknologi.

μ TAS 2023-konferensen förväntas locka cirka 1 000 forskare och branschfolk och fokuserar på mikrofluidik/lab-on-a-chip-system för tillämpningar inom life science. AcouSorts närvaro på konferensen kommer att ägnas åt att visa sin teknologi för cellterapi marknaden, ett område som är av snabbt ökande intresse för bolaget. AcouSorts teknologi kommer att presenteras i utställningsområdet samt i två separata posterpresentationer:

- En poster presenteras av Senior Scientist *Mikael Evander* och tar upp användningen av AcouTrap-teknik för att isolera och tvätta stamceller innan de används för terapeutiska syften
- Den andra postern presenteras av AcouSorts NIH-kund *Dr Stephen Adler* och tar upp användningen av AcouWash-tekniken för centrifugfri radiomärkning av immunceller vid cancerbehandling

Båda posterpresentationerna är relaterade till användningen av AcouSorts teknik i olika cellterapiapplikationer. I samband med konferensen kommer AcouSort också att släppa en ny applikationsnot om den nya akustiska separationslösningen med hög genomströmning för automatiserad bearbetning vid cellterapitillverkning.

" μ TAS 2023 är en perfekt konferens för oss att presentera vår unika teknik. Under det senaste året har vi gjort ett betydande antal inbrytningar i cellterapiområdet. Vår ambition är nu att etablera så många forskningssamarbeten som möjligt för att bana väg för framtida OEM-partnerskap, säger Jessica Congiu, Commercial Product Manager på AcouSort.

FÖR YTTERLIGARE INFORMATION OM ACOUSORT, VÄNLIGEN KONTAKTA:

Torsten Freltoft, vd
Telefon: +45 2045 0854
E-mail: 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 kommersialiseringstrategi 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 Erik Penser Bank.