



PRESSMEDDELANDE

06 november 2024 13:00:00 CET

AcouSort fortsätter sina insatser och utökar sin närvaro inom flödescytometriområdet

För att ytterligare stärka sin närvaro inom flödescytometri har AcouSort inlett två viktiga samarbeten genom att placera instrument vid University of Ottawa, Kanada, respektive Van Andel Institute, Michigan, USA.

Som tidigare rapporterats samarbetar AcouSort med Dr Vera Tang vid University of Ottawa för att utveckla applikationer för isolering av celler från dissocierade vävnadsprover. Samarbetet har varit mycket framgångsrikt och resulterade i en poster presenterad av Dr Tang vid CYTO-konferensen i maj 2024. Applikationen har rönt stort intresse eftersom den har potential att avsevärt förbättra arbetsflödet och analysen av dissocierade vävnadsprover.

För att bygga vidare på den kunskap som genererats av Dr Tang och expandera AcouWashes provberedningsprocedur till andra vävnadstyper, har AcouSort även inlett ett samarbete med Dr Rachel Sheridan vid Van Andel Institute, Michigan, USA. Dr Sheridan och hennes team kommer att arbeta med AcouWash-systemet för att utveckla och optimera cellisolering från dissocierad vävnad parallellt med Dr Tang.

För att ytterligare underlätta Dr Tangs arbete har AcouSort placerat ett AcouTrap-system vid University of Ottawa. Instrumentet ska användas för utveckling av EV- och virusisolering för flödescytometrianalys.

”Vi väntar med stor spänning på resultaten av dessa samarbeten. Att ha förmågan att bygga data tillsammans med ledande forskare inom olika områden är en viktig del av vår strategi att utvidga och självständigt dokumentera användningen av vår unika teknik”, säger Agnes Michanek, Commercial Director på AcouSort.

FÖR YTTERLIGARE INFORMATION OM ACOUSORT, VÄNLIGEN KONTAKTA:

Torsten Freltoft, vd

Telefon: +45 2045 0854

E-post: torsten.freltoft@acousort.com



PRESSMEDDELANDE

06 november 2024 13:00:00 CET

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 effektiviseras 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).