
AcouSort fortsätter sitt strategiska samarbete med akademien – levererar unikt AcouWash 2-system till Lunds universitet

Under hösten 2022 erhöill AcouSort en order från Lunds universitet för utveckling av ett modifierat AcouWash 2-system, skräddarsytt för att stödja separation av cirkulerande tumörceller (CTC) från vita blodkroppar. Projektet kommer att generera intäkter på 500 000 kronor under 2023.

Den unika förfokuseringsfunktionen i det modifierade AcouWash 2-systemet möjliggör högprecisionsseparation och kommer att användas för att extrahera CTC från patientprover i ett projekt vid Lunds universitet. Högprecisionskapaciteten möjliggör en rad nya tillämpningar inom forskning och diagnostik, inklusive separation av CTC från vita blodkroppar. Syftet med att extrahera CTC är att utveckla nya metoder för att upptäcka cancer i ett tidigt skede, vilket kan vara avgörande för patientens överlevnad.

”Det modifierade AcouWash 2-systemet som vi nu har levererat till Lunds universitet är ännu ett exempel på vårt framgångsrika samarbete med akademien. Genom att arbeta tillsammans med ledande forskare expanderar vi kontinuerligt området för vad vår teknik kan uppnå”, säger AcouSorts Commercial Director Agnes Michanek.

För ytterligare information om AcouSort, vänligen kontakta:

Torsten Freltoft, vd

Telefon: +45 2045 0854

E-post: 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.