



PRESSMEDDELANDE

06 september 2024 08:30:00 CEST

AcouSort inleder samarbete med University College Dublin

AcouSort har inlett ett formellt samarbete med Dr Alfonso Blanco, Director of Flow Cytometry vid Conway Institute, University College Dublin (UCD). Att studera extracellulära vesiklar (EV) med flödescytometri blir alltmer populärt och det finns ett massivt intresse för att använda tekniken för att ytterligare fördjupa förståelsen av dessa spännande nanopartiklar. Samarbetet innebär bland annat att ett AcouTrap-system placeras i UCD-labbet under samarbetsperioden.

Dr Blanco är en framstående Key Opinion Leader (KOL) inom flödescytometriområdet, särskilt inom området EV-karakterisering med hjälp av flödescytometri. Laboratoriet vid Conway Institute är mycket välutrustat med ett antal avancerade flödescytometrar.

AcouSort har tidigare besökt Dr. Blanco's lab för en demo av AcouTrap systemet och under det nya samarbetet kommer ett AcouTrap-system att placeras i laboratoriet i Dublin för att användas för beredning av EV-prover för flödescytometrianalys. Samarbetet med gruppen vid Conway Institute är ett viktigt steg för AcouSort att utveckla applikationer och generera ny kunskap och oberoende data som påvisar fördelarna med att använda akustisk trapping som ett verktyg för provberedning med flödescytometri.

"Samarbeten med den akademiska världen är ett mycket viktigt sätt att utforska och etablera ny teknik inom EV-området och att få ytterligare erkännande av fördelarna med att använda akustisk teknik för att förenkla och automatisera provberedning", 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

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).