



PRESSMEDDELANDE

03 mars 2025 12:10:00 CET

AcouSort och Bio-ReCell inleder samarbete

AcouSort AB ("AcouSort") och Bio-ReCell Ltd ("Bio-ReCell") meddelar att de två bolagen har undertecknat en avsiktsförklaring om att gemensamt utforska utvecklingen av ett system för automatiserad upprepning och isolering av stamceller och immunceller från fettvävnad. Kärntekniken i det nya systemet kommer att baseras på AcouSorts unika akustofluidiska expertis och Bio-ReCells effektiva teknologi för att isolera stamceller.

Det första steget i samarbetet utgjordes av ett mycket framgångsrikt initialt experiment hos AcouSort i Lund där tillämpningen av AcouSorts akustiska separationsteknik testades på prover processade med Bio-ReCells Revive-system.

AcouSort och Bio-ReCell delar ett gemensamt mål att förse hälso- och sjukvårdsmarknaden med innovativa lösningar som förbättrar effektiviteten i utveckling och produktion av avancerade terapier som leder till bättre behandlingsresultat för patienter. Medan Bio-ReCells teknologi kan användas för effektiv isolering av ett brett spektrum av celltyper från komplexa prover så som fettvävnad, möjliggör AcouSorts teknik en upprepning och koncentration av celler från dessa prover eller vävnadskulturer. De två företagen kommer nu att arbeta vidare för att optimera och implementera AcouSorts separationsteknik för att tillgodose Bio-ReCells specifika krav.

"Samarbete är själva hjärtat i AcouSorts verksamhet och det är med stor glädje vi går in i detta lovande och mycket spännande partnerskap. AcouSort och Bio-ReCell delar samma vision och djupa önskan att utveckla och tillhandahålla innovativa och effektiva lösningar som ytterligare förbättrar patientbehandlingar, säger Torsten Freltoft, vd för AcouSort.

"För att främja framstående teknik krävs synergi mellan kompatibla och framåtblickande partners. När dessa partners är branschledare blir framgång ännu mer sannolik. Vårt samarbete med AcouSort exemplifierar denna princip, eftersom vi kombinerar våra expertiser att driva innovation inom cellterapi. Tillsammans är vi fast beslutna att revolutionera området genom att utnyttja våra gemensamma kompetenser för att tänja på gränserna för vad som är möjligt", säger Dr. Luka Fajs, Bio-ReCells vd.

Om Bio-ReCell

Bio-ReCell ligger i framkant inom bioteknik och leder utvecklingen mot förbättrad isolering av specifika celltyper från komplexa mixturer. Vårt team består av experter som är pionjärer inom sitt område. Förenade av vår gemensamma passion för cellbiologi är vi dedikerade att föra ut fördelarna med våra tekniska innovationer till världen.

FÖR YTTERLIGARE INFORMATION OM ACOUSORT, VÄNLIGEN KONTAKTA:

Torsten Freltoft, vd

Telefon: +45 2045 0854

E-post: torsten.freltoft@acousort.com



PRESSMEDDELANDE

03 mars 2025 12:10:00 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 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 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).