



PRESSMEDDELANDE

19 november 2025 10:45:00 CET

AcouSort och danska SeeQ Diagnostics tecknar avtal om teknikutvärdering

AcouSort AB meddelade idag att de har tecknat ett teknikutvärderingsavtal med det danska diagnostikföretaget SeeQ Diagnostics gällande utvärderingen av AcouSorts blod-/plasmaseparationsteknik för automatisk beredning av blodprover för SeeQs diagnostikplattform, SepSeeQ.

”Vi är mycket entusiastiska över detta samarbete och ser framför oss – utöver implementeringen av SepSeeQ-analysen – att oberoende kommersialisera ett pipetteringsrobotgränssnitt för blod-/plasmaseparation relaterat till relevanta plasmabaserade analyser”, säger AcouSorts VD Dr. Torsten Freltoft.

”Integreringen av akustisk separationsteknik i våra automatiserade arbetsflöden bidrar till att minska handläggningstiden från patientprovtagning till identifierade sjukdomsframkallande mikroorganismer, vilket gör det möjligt för läkare att förbättra antimikrobiell behandling och patientresultat”, säger SeeQs VD Anders B. Sørensen.

SeeQ Diagnostics utvecklar en ny snabbdiagnostisk analys, SepSeeQ, för detektion av infektiösa mikroorganismer direkt från <1 ml plasma. Efter preliminär utvärdering och testning har parterna tecknat ett avtal för utvärdering av AcouSorts blod-/plasmaseparationsteknik för automatisk beredning av blodprover för SepSeeQ-analyserna.

Lösningen som ska utvärderas inkluderar en generellt tillämpbar gränssnittsenhet som kan monteras på en standard pipetteringsrobot med AcouSorts akustiska separationsmoduler avsedda för blod-/plasmaseparation.

Alla utvecklingsresultat från samarbetet relaterat till SepSeeQ-analysen kommer att bli SeeQ Diagnostics egendom, medan alla utvecklingsresultat från samarbetet relaterat till produktion av blodplasma direkt på en pipetteringsrobot med AcouSort-teknik kommer att bli AcouSorts egendom med en licensoption till SeeQ Diagnostics.

Partnerskapet inkluderar även ett gemensamt samarbete med en ledande leverantör av avancerade pipetteringsrobotsystem.

OM SEEQ DIAGNOSTICS

SeeQ Diagnostics är en dansk startup som stöds av BioInnovation Institute i Köpenhamn. SeeQ Dx utvecklar en snabb precisionsdiagnostikmetod, "SepSeeQ", för att identifiera patogener från <1 ml patientplasma på 6–8 timmar. SepSeeQ har hittills utvärderats i två kliniska studier (akutmottagning och kroniska kärltransplantatinfektioner), med flera kliniska undersökningar som pågår hos nyfödda och hematologiska maligniteter. Kontakt: info@seeqdx.com.



PRESSMEDDELANDE

19 november 2025 10:45:00 CET

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 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 Tapper Partners AB.