
AcouSorts projekt för att separera blodplasma med ultraljud i polymerchip får toppbetyg inför utdelning av EU-anslag

AcouSort AB:s (publ) ("AcouSort") projekt AcouPlast rankas på plats 10 av 325 kandidater som ansöker om anslag från Eurostars. Projektets mål är att utveckla kostnadseffektiva moduler för att separera ut plasma från blod med hjälp av ultraljud. Idag centrifugeras blodprov innan plasman analyseras, men med denna modul inbyggd i klinisk diagnostikutrustning kommer användaren besparas detta tidsödande steg och därmed kunna ge patienten ett svar snabbare. Det slutgiltiga beslutet om anslag meddelas senast under juli månad.

Utvärderingen och rankingen har gjorts av en fristående expertjury utnämnd av Eurostars. Eurostars är ett program i samarbete mellan EUREKA och Europeiska kommissionen, finansierat av nationella budgetar hos de 36 deltagande länderna i Eurostars och av EU genom Horizon 2020. Juryns bedömning grundar sig på flera kriterier relaterat till innovation och utveckling, marknad och kommersiell potential samt kompetensen hos parterna som driver projektet. I konsortiet bakom AcouPlast-projektet ingår förutom AcouSort även Lunds universitet, Danmarks tekniska universitet (DTU) samt det danska bolaget Ortofon.

– Att vi får dessa toppbetyg av Eurostars är ett kvitto på att vi är på rätt väg när vi utvecklar OEM-moduler för separation av blodplasma. Om vi slutligen får detta anslag kommer vi kunna accelerera utvecklingen av vår patentsökta metod för akustisk separation i polymerchip. Det är ett område med stor kommersiell potential vilket öppnar för en bredare användning av vår akustoforesteknik inom klinisk diagnostik, säger AcouSorts vd Torsten Freltoft.

För ytterligare information om AcouSort, vänligen kontakta:

Torsten Freltoft, VD

Telefon: +45 2045 0854

E-post: torsten.freltoft@acousort.com

Denna information är sådan information som AcouSort är skyldig att offentliggöra enligt EU:s marknadsmissbruksförordning. Informationen lämnades, genom ovanstående kontaktpersons försorg, för offentliggörande den 13 juni 2019.

Om AcouSort

AcouSort AB (organisationsnummer 556824-1037) är ett teknologiföretag inriktat mot medtech/biotech, baserat i Lund. Bolaget har utvecklat en plattformsteknologi kring akustofores, som är en ny och innovativ metod för att separera, anrika och rengöra celler och andra partiklar för bioanalys, med hjälp av ultraljud. Separation och rengöring av celler är en central del inom forskning och diagnostik gällande flera stora sjukdomsområden, exempelvis cancer och sepsis (blodförgiftning). Bolagets initiala affärsidé är att utveckla vetenskapliga instrument baserade på akustofores för icke-klinisk forskning om biologiska partiklar och celler. Bolaget har dessutom ett antal utvecklingssamarbeten med ledande biotechföretag och har som vision att bli en ledande leverantör av OEM-produkter baserade på akustofores avsedda för hantering av celler och partiklar inom kliniska tillämpningsområden.