
AcouSort publicerar ytterligare demonstrationsmaterial för deltagandet på CYTO 2019 i Vancouver, Kanada

AcouSort AB (publ) ("AcouSort") fortsätter med arbetet att ta fram så kallade application notes vilket är kortfattade beskrivningar av typiska kundapplikationer. Nyligen publicerades en tillämpning som beskriver hur AcouWash kan användas för tvättning av celler. Materialet påvisar AcouWashes effektivitet för borttvättning av föroreningar i känsliga cellprover. Materialet kommer användas för marknadsföring av systemet i kontakt med kommersiella intressenter.

Materialet beskriver hur tillämpningen kan förenkla uppreningen av känsliga cellprover i ett automatiserat steg. Med AcouWash är det möjligt att integrera flera processteg i ett automatiserat flöde och tvätta bort olika typer av föroreningar från cellprover med väldigt hög effektivitet utan att skada cellerna. AcouWash kan med fördel användas för att automatisera provupparbetning och minska variationen i provkvalitet jämfört med de manuella tvättprotokoll som är standard att använda i dagsläget. Den nya application note för AcouWash kommer att finnas publicerad på AcouSorts hemsida.

AcouSort kommer att presentera sin nya application note på CYTO 2019 där företaget medverkar och ställer ut produkterna. Under CYTO kommer AcouSort även att presentera en poster med titeln *Acoustic white blood cell and platelet isolation from whole blood (Poster# 154/B16)* som beskriver hur AcouWash-systemet kan användas för upprening av prover innehållande vita blodkroppar, generera plasma från helblodsprover samt separera ut subpopulationer av vita blodkroppar från blodprover.

För att läsa det fullständiga materialet, besök <https://acousort.com/products/acouwash/>

Om AcouWash

AcouWash är en cellseparations- och tvättplattform som möjliggör en varsammare hantering av celler genom en automatiserad process och högre effektivitet än konventionell centrifugering. Systemet är dessutom väl lämpat för att hantera små cellpopulationer med minimal förlust av celler. AcouWash är särskilt lämpligt för tillämpningsområden som kräver en mycket ren och stabil celltvätt eller som kräver en automatiserad process för att minska variationer mellan olika prover.

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 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 utvecklingsarbeten 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.