

Nyhet

Göteborg den 28 april 2020

Fluicell utvecklar Biopixlar-printade cellchip för Oblique Therapeutics AB

Fluicell AB ("Fluicell" eller "Bolaget") meddelar härmed idag att man erhållit ett CRO uppdrag av Oblique Therapeutics AB ("Oblique"). Bolaget kommer att utforma ett cell-printat microchip baserat på Biopixlars förmåga att placera celler i exakta mönster. Oblique kommer att utnyttja microchipen för utveckling av antikropps-baserade läkemedel. Det nya CRO uppdraget illustrerar flexibiliteten i Fluicells Biopixlar plattform och hur den kan integreras i bioterapeutiska utvecklings- och arbetsflöden. Uppdraget innebär vidare ett steg i riktning mot att bredda Bolagets affärsverksamhet utöver direkt försäljning av produkter och tillhörande komponenter.

Uppdraget för Oblique är ett led i Fluicells arbete med att utveckla och skala upp affärsverksamheten genom CRO-arbete (Contract Research Organisation eller kontraktsforskning), som tidigare kommunicerats. Utvecklingen innebär en breddning av Bolagets försäljningsarbete utöver direkt försäljning av produkter. Fluicell kommer att erbjuda och utföra specifika arbeten åt kunder som i dagsläget har behov av mer specifika, högteknologiska och ibland mer komplicerade insatser som, till exempel, utveckla olika vävnads och organmodeller. Fluicell kan därför genom sin spetskompetens och roll som innovationsledare inom fältet erbjuda sina existerande och framtida kunder ett väsentligt mervärde. CRO-samarbetet med Oblique är ett steg i denna riktning och har potentialen att, utöver ett breddat försäljningsarbete, skapa ytterligare validering av Fluicells produkter och tjänster.

VD Victoire Viannay kommenterar:

"Det är mycket glädjande att Oblique väljer att anlita oss för CRO-arbete och att vi ges möjlighet att tillgodose deras behov. Antikropps-baserade läkemedel är ett starkt växande terapiområde och vi är stolta över att Fluicell kan bistå Oblique i utvecklingsarbetet genom Biopixlars unika användningsområden."

Obliques CSO Carolina Trkulja kommenterar:

"Fluicell erbjuder unik kontraktsforskning kring Bioprinting som vi inte kan hämta från annat håll. Deras förmåga att kontrollera antalet celler och positionen för varje cell är en enorm tillgång för vår antikroppsplattform, vilket gör att vi kan bredda vår kapacitet. Det är av stort intresse för oss att fortsätta integrera och använda Biopixlar i våra projekt då tekniken bidrar till nya möjligheter och en utökad potential."

Om Oblique

Oblique är ett privatägt svenskt bioteknikföretag som utvecklar innovativa nya läkemedel för svåra sjukdomar med ett stort ömtåligt medicinskt behov, med fokus på smärta och avancerad cancer. Bolaget använder Abipro™, en egenutvecklad, nästa generations, antikroppsplattform som kan generera antikroppar med programmerad funktion mot hela det humana proteomet. Portföljen består av fyra interna program - tre antikropps-kandidater: aKRAS mot avancerad cancer, aTRPA1 och aTRPV1 för smärta; samt småmolekylsprogrammet OT-1096 som utvecklas mot trippelnegativ bröstcancer. Dessutom har bolaget två antikroppsprogram i samarbete med läkemedelsbolag.

För mer information, vänligen kontakta:

Victoire Viannay, VD, +46 (0) 763 07 03 27, victoire@fluicell.com

Om Fluicell

Fluicell är ett Göteborgsbaserat bolag som har kommersialiserat en produktportfölj för att bearbeta och studera enskilda celler inom framför allt läkemedelsutveckling. Fluicells befintliga produkter är forskningsinstrumenten BioPen[®] och Dynaflo[®] Resolve som redan idag ger forskare möjlighet att studera, bearbeta och mäta läkemedelseffekter i enskilda celler på en unik detaljnivå. Som en vidareutveckling av den befintliga produktportföljen har Fluicell utvecklat en unik högupplöst teknologi för bioprinting i både 2D och 3D under namnet Biopixlar[®]. Med detta system kan komplexa vävnadsliknande strukturer skapas där positionering av enskilda celler kan kontrolleras. Mer information finns på www.fluicell.com. Fluicells Certified Adviser på Nasdaq First North Growth Market är Mangold Fondkommission AB som kan nås på +46 (0)8-50 30 15 50 alternativt via ca@mangold.se.