



attana

life science and diagnostics

Attana och Offspring Biosciences inleder pilotprojekt för att validera antikroppars bindning i mänsklig vävnad

Attana och CRO-bolaget Offspring Biosciences meddelar idag att bolagen inleder ett gemensamt pilotprojekt. Syftet är att utvärdera möjligheten att kombinera Attanas biosensor-teknik med Offspring Biosciences expertis inom molekylär patologi för att mäta bindingskinetik direkt i mänsklig vävnad.

Projektet är en teknisk valideringsstudie (Proof-of-Concept), med målet är att fastställa att metoden kan leverera robusta, kvantitativa data som kan komplettera dagens standardanalyser och därmed ge läkemedelsbolag bättre beslutsunderlag inför kliniska studier.

Läkemedelsindustrin står idag inför utmaningen att antikroppar som visar god bindningsförmåga i traditionella laboratorietester ofta beter sig annorlunda i den komplexa miljön hos patienter.

Genom att kombinera Offspring Biosciences förmåga att identifiera *var* i vävnaden en läkemedelskandidat binder, med Attanas teknik för att mäta *hur starkt, hur hårt och hur länge* den binder (kinetik), är målsättningen att skapa en mer biologiskt relevant analysmetod.

Samarbetet innebär inga finansiella eller kommersiella åtaganden för parterna utöver genomförandet av pilotstudien.

"Vi ser detta som ett viktigt projekt för att visa hur vår teknik kan användas i praktiken inom läkemedelsutveckling. Om vi kan bidra med mer biologiskt relevanta analysdata kan det ge bättre beslutsunderlag i tidiga faser," säger Anna Hellergård, vd för Attana.

"Läkemedelsindustrin behöver bättre metoder för att tidigt förstå hur deras kandidater fungerar i patienter. Vi ser en potential i att addera kvantitativ bindingskinetik till våra vävnadsanalyser. Detta kan bli ett värdefullt komplement till vår portfölj av translationella tjänster." säger Åsa Johansson, vd för Offspring Biosciences.

Pilotprojektet är en del av Attanas strategiska arbete med att bredda användningen av sin plattform och att etablera fler samarbeten med aktörer inom läkemedelsutveckling, inklusive CRO-bolag.

För ytterligare information, kontakta:

Anna Hellergård

VD Attana AB
ir@attana.com

+46 708862306

Styrelsen för Attana AB bedömer att informationen i detta pressmeddelande ej är av kurspåverkande karaktär men att det alltså är av betydande vikt att enhetligt via offentliggörandet kommunicera informationen till bolagets intressenter.

Om Attana

Attana AB grundades 2002 med idén att effektivisera forskning och utveckling av nya läkemedel genom biologisk interaktionskaraktärisering i realtid. Baserat på sina patenterade teknologier säljer bolaget uppdragsforskning och egenproducerade analysinstrument samt ett *in vitro* diagnostiskt (IVD) verktyg, Attana Virus Analytics (AVA), till läkemedelsbolag, bioteknikföretag och akademiska institutioner. Mer information om Attanas forskningstjänster och produkter finns på www.attana.com eller kontakta sales@attana.com