



attana
life science and diagnostics

Attanas teknik hjälper forskare utveckla nästa generations cancerläkemedel

Studie från Köpenhamns universitet stärker förståelsen för målsökande cancerterapi

Attana meddelar att bolagets teknik har använts i en ny vetenskaplig publikation från forskare vid Köpenhamns universitet. Studien, publicerad i den ansedda tidskriften *Cell Death & Disease* (Nature Publishing Group), bidrar till att stärka förståelsen för nästa generations målsökande cancerbehandlingar.

I forskningsprojektet har man utvecklat en ny typ av målsökande läkemedel baserat på ett parasitprotein med förmåga att binda specifikt till cancerceller. Målet är att selektivt angripa tumörceller utan att påverka friska vävnader – något som är avgörande för effektiv och skonsam behandling.

Attanas teknik användes för att analysera hur olika versioner av det läkemedelsbärande proteinet binder till cancerceller. Genom dessa avancerade bindningsstudier kunde forskarna visa att läkemedelskandidaten uppvisade stark och specifik bindning – en egenskap som är central för dess terapeutiska potential.

"Vi är glada att vår teknologi kan bidra till den här typen av avancerad forskning. Det visar hur vår biosensorplattform kan stödja utvecklingen av innovativa cancerläkemedel," säger Anna Hellergård, vd för Attana.

Studien är ytterligare ett exempel på hur Attanas biosensorteknologi används inom avancerad läkemedelsutveckling, särskilt i prekliniska faser där förståelsen för molekylära interaktioner är avgörande.

Länk till publikation: [Preclinical profiling of antibody drug conjugates targeting oncofetal chondroitin sulfate | Cell Death & Disease](#)

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