



attana

life science and diagnostics

Attanas teknik använd i ny publikation i Nature Communications

Studie från ledande kinesiska forskningsinstitutioner bidrar till ökad förståelse för hur stora biomolekyler tas upp i celler

Attana meddelar att bolagets teknik har använts i en ny vetenskaplig artikel publicerad i den internationellt högt ansedda tidskriften *Nature Communications*.

Studien är genomförd av forskare vid ledande kinesiska forskningsinstitutioner och publicerad i *Nature Communications*. Forskningen visar hur större biomolekyler, som tidigare ansetts vara för stora för att effektivt tas upp av celler, faktiskt kan transporteras in i celler via en aktiv och reglerad biologisk process. Detta ger ny förståelse för hur komplexa molekyler interagerar med kroppen och hur de kan distribueras vidare i biologiska system.

I arbetet har Attanas teknik använts för att registrera och analysera molekyllära interaktioner i realtid. Genom att mäta hur molekyler binder och interagerar på detaljnivå har tekniken bidragit till det experimentella underlag som ligger till grund för studiens slutsatser.

Kunskapen från studien kan vara betydelsefull för framtida forskning inom biomedicin, nutrition och läkemedelsutveckling, där förståelsen för hur molekyler tas upp och verkar i kroppen är central.

"Det är mycket glädjande att se att vår teknik används i internationell forskning av högsta vetenskapliga kvalitet. Att vara en del av studier som bidrar till ny biologisk förståelse bekräftar relevansen i vår plattform," säger Anna Hellergård, vd för Attana AB.

Publiceringen är ytterligare ett exempel på hur Attanas teknik används i avancerade forskningsmiljöer globalt och stärker bolagets position inom realtidsbaserad molekyllär analys.

Länk till publikationen: <http://www.nature.com/articles/s41467-026-68542-w>

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