



attana

life science and diagnostics

Attana har lämnat in en ny patentansökan gällande diagnostik av neutraliserande effekt hos antikroppar

I enlighet med kommunikation i Q3-rapporten har Attana nu färdigställt och lämnat in en ny patentansökan. Patentansökan gäller metoder för att bedöma antikroppars neutraliserande förmåga i biologiska prover och är en mer kvantitativ vidareutveckling av den patentansökan som lämnades in tidigare i år. Innovationen är användbar för båda Attanas affärsområden – Life Science och Diagnostics.

Attana har lämnat in en ny patentansökan för bedömning av antikroppars eller andra biologiska enheters neutraliserande förmåga i komplexa biologiska prover (d.v.s. i blod). Innovationen kan tillämpas inom diagnostik i syfte att bättre fastställa immuniteten hos individer baserat på olika parametrar, däribland kinetik och titernivåer hos immunförsvaret, t.ex. IgG-antikroppar. Därtill kan innovationen användas för att erhålla ökad information om det mänskliga immunförsvaret i såväl prekliniska som kliniska faser av läkemedelsutveckling. Ansökan är en vidareutveckling av tidigare patentansökan, denna gång med ytterligare kvantifierat fokus på blodprover (helblod, sera och plasma) neutraliserande effekt.

Attanas patentansökan omfattar flera aspekter för bedömning av kinetiken vid en samverkan mellan exempelvis en antigen och en antikropp, samt i kombination med neutraliserande titer. Arbetet har utförts i samarbete med Prof. Ian Nicholls och Dr. Per Nilsson på Linnéuniversitet. Attana avser att publicera tvalda delar av innovationen i en eller flera vetenskapliga artiklar.

För ytterligare information, kontakta:

Teodor Aastrup, VD
teodor.aastrup@attana.com
+46 (0)8 674 57 00

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