



PRESSRELEASE

Kod: 05/BIAC/14

För omedelbar publicering!

För vidare information kontakta:

Erik Walldén, verkställande direktör och
koncernchef
+46 (0) 70 225 2270

Pressmaterial fackpress:

Sue Cresswell, chef marknadskommunikation
+41 (0) 79710 8311

Biacore® A100 – fortsatta framgångar på marknaden

Första ordern i USA från ledande läkemedelsföretag

Uppsala, 2005-11-17. Biacore International AB (Biacore) (Stockholmsbörsen:BCOR) har idag nöjet att rapportera fortsatta kommersiella framgångar med Biacore A100, företagets mest avancerade arraysystem för analys av proteininteraktioner.

Biacore har idag fått ytterligare en order på Biacore A100, denna gång från ett av världens största läkemedelsföretag med säte i USA. Företaget kommer att använda systemet för att förbättra sin screening av små molekyler.

Köpbeslutet fattades sedan man utvärderat möjligheterna att med Biacore A100 mäta kinetiken då små molekyler binder till målproteiner. Detta är en viktig utveckling av tillämpningarna, eftersom tidigare kunder har använt systemet för protein-proteininteraktioner. Men till köpbeslutet bidrog även systemets stora analyskapacitet, som gör att det passar väl in i kundens arbetsprocesser, samt den förenklade datautvärdering som möjliggörs genom högkvalitativ mjukvara. Sammantaget har Biacore A100 egenskaper som ökar produktiviteten inom läkemedelsindustrin vid forskning och utveckling av nya läkemedel.

Med denna order har Biacores nya högkvalitativa system fått användare på alla de stora marknaderna för biovetenskapliga system: USA, Europa och Japan, och inom såväl industri som akademi. Systemet började marknadsföras genom Biacores marknadsorganisation i oktober 2005 och väntas successivt få ökad spridning vartefter det görs tillgängligt för en bredare kundkrets.

Erik Walldén, Biacores verkställande direktör och koncernchef, säger: "Det gläder mig att kunna tillkännage att vi fått ytterligare en order på Biacore A100, denna gång från ett stort amerikanskt läkemedelsföretag. Det förhållandet att kunderna ämnar använda Biacore A100 för sitt arbete med små molekyler understryker ytterligare bredden på tillämpningsområdet för Biacore A100. Med det mottagande Biacore A100 fått på marknaden är vi övertygade om att det är ett mycket effektivt arbetsverktyg, som ökar produktiviteten i läkemedels- och bioteknikföretag vid forskning och utveckling av nya läkemedel och som erbjuder samma fördelar för akademiska forskare vid klarläggandet av proteomets egenskaper. På sikt kommer det att i betydande grad bidra till Biacores försäljningstillväxt."

– Slut –

Teknologiplattformen Biacore A100

Biacore A100 har utvecklats och utformats för användning inom ett brett tillämpningsområde inom proteomik, antikroppskaraktärisering samt läkemedelsutveckling, t ex validering av målmolekyler, screening av substansbibliotek – särskilt från virtuell screening och fragmentbibliotek – optimering av läkemedelskandidater samt prekliniska studier.

Biacore A100 ger snabb information om proteininteraktioner (tusentals per dag) och ger därvid högkvalitativa besked om kinetik, affinitet och selektivitet.

Biacore A100 möjliggör parallella analyser av proteininteraktioner i realtid och kombinerar högre analyskapacitet med den känslighet som erfordras vid analys av små molekyler. Genom sin förmåga att med parallella analyser tillhandahålla väsentlig information om reaktioner och interaktioner hos en bred flora proteiner i olika sammansättningar ger Biacore A100 en ny dimension åt studiet av proteininteraktioner. Systemet innefattar även ny mjukvara, speciellt utformad för arraytillämpningar och stora datavolymer.

Till redaktionen:

Biacore marknadsför över hela världen analytiska system som ökar produktiviteten vid forskning och utveckling inom biovetenskaperna och läkemedelsindustrin. Företagets instrument genererar unika data för proteininteraktionen, ett område som får allt större betydelse inom dessa marknader. Ökad förståelse av hur proteiner fungerar kan förbättra kunskapen om den roll de spelar i normala tillstånd och vid olika sjukdomar samt hur de påverkas av olika läkemedelskandidater.

Användningen av Biacores produkter är väldokumenterad inom viktiga områden som karaktärisering av antikroppar, proteomik, optimering av läkemedelskandidater samt

bioterapeutisk utveckling och produktion. Bland kunderna finns många ledande forskningsinstitut, alla de stora läkemedelsföretagen i världen samt ett stort antal företag inom den växande biotekniksektorn.

Biacore expanderar framgångsrikt inom livsmedelsindustrin och levererar nyckelfärdiga system för att kontrollera kvaliteten och säkerheten för olika livsmedel.

Företaget erbjuder en rad olika produkter för att tillgodose kundernas krav. Samtliga Biacores system är baserade på ytplasmonresonans (Surface Plasmon Resonance, SPR) för att mäta och övervaka proteininteraktionen.

Biacore har egen säljorganisation på världens viktigaste marknader, USA, Europa, Japan och Australien och ett nät av distributörer i Asien-Stillahavsområdet. Företaget grundades 1984, har sitt säte i Uppsala och är noterat på Stockholmsbörsen www.omxgroup.com/stockholmsborsen (SSE:BCOR).

Mer information om Biacore finns på företagets web-site: www.biacore.com