

PRESS RELEASE
12 juni 2012



BioInvent och Cancer Research Technology inleder samarbete inom onkologi

Lund, Sverige och London, UK – 12 juni 2012 – BioInvent International AB (OMXS: BINV) och Cancer Research Technology Ltd (CRT), en kommersiellt inriktad del av Cancer Research UK, meddelade idag att de har ingått ett samarbete med Queen Mary, University of London, kring identifikation av nya antikropps-läkemedel inom onkologi.

BioInvent ska tillsammans med forskare under ledning av Dr Thorsten Hagemann, senior research fellow hos Cancer Research UK, identifiera nya målproteiner för läkemedelsutveckling. I samarbetet kommer BioInvents F.I.R.S.T.TM-teknologi att användas, medan Dr Hagemann och hans grupp, som är finansierad av Cancer Research UK, kommer att förse samarbetet med biologiska verkningsmekanismer för utveckling av nya cancerläkemedel.

BioInvents F.I.R.S.T.TM-plattform är grundad på en unik, patenterad teknologi, som möjliggör identifikation av funktionella antikroppar mot olika målprotein utan kännedom om målproteinets identitet. Denna kombinerade plattform för karakterisering av både målproteiner och läkemedelskandidater använder primära celler från cancerpatienter för att selektera antikroppar, vilket ökar sannolikheten för upptäckt av nya specificiteter (receptorer och epitoper) och receptorfunktioner.

Avtalet ger BioInvent rätt att, i utbyte mot milstolpsbetalningar och royalty till CRT, utveckla och marknadsföra läkemedelsprodukter som härrör från samarbetet.

Dr Thorsten Hagemann, Cancer Research UK, kommenterar: "Genom att slå ihop expertisen inom djurmodeller och tillgången till patientmaterial vid mitt laboratorium med BioInvents F.I.R.S.T.TM-teknologi hoppas vi att snabbare kunna utveckla nya behandlingar. Vi kommer i första hand att inrikta oss på proteiner som påverkar myeloidcellernas roll under förstadiet till cancer. Mitt laboratorium har stor erfarenhet av detta område och vi förväntar oss att sådana behandlingar kan vara effektiva inom en brett spektrum av tumörtyper."

Dr Björn Frendeus, Vice President Preclinical Research på BioInvent, tillägger: "Det är av stor betydelse för BioInvent att få tillgång till den omfattande kunskapsbas som akademiska organisationer av typen Cancer Research Technology besitter. Ett av våra första projekt kommer att kretsa kring den myeloida cancercellens biologi, ett område som BioInvent fokuserat på under många år.

Dr Phil L'Huilier, ansvarig för CRTs affärsutveckling, kommenterar: "CRT har ett uttalat intresse för att utforska det intressanta fält som tumörens mikromiljö erbjuder för

utveckling av nya innovativa cancerbehandlingar. Det råder alltmer samstämmighet kring att tumörassocierade makrofager spelar en viktig roll i cancer. Genom att sammanföra BioInvents unika plattform för antikropsutveckling med Dr Hagemanns expertis inom makrofagområdet skapas en enastående förening av kompetenser för att utveckla läkemedelsprojekt som kan komma cancerpatienter till nytta.”

– SLUT –

Bakgrundsinformation:

Om F.I.R.S.T.™ och n-CoDeR®

F.I.R.S.T.™ är ett egenutvecklat screening-system baserat på BioInvents n-CoDeR®-bibliotek. Det är en patentskyddad antikroppsteknologi för att “vaska fram” antikroppar som binder till ytreceptorer, även kallade antigen, utan kännedom om antigenets identitet. Systemet har visat lovande egenskaper vid tester på primära cancerceller från patienter. Detta tillvägagångssätt för att identifiera målproteiner för läkemedelsutveckling medger selektion av funktionella antikroppar under ett tidigt skede av läkemedelsutvecklingen. F.I.R.S.T.™ är en akronym för ‘Functional Interrogation of Recombinant antibody libraries for Therapeutic candidates’. n-CoDeR®-biblioteket innehåller mer än 20 miljarder (2×10^{10}) höggradigt diversifierade och fullt humana antikropsfragment.

Om BioInvent

BioInvent International AB, noterat på NASDAQ OMX Stockholm (BINV), är ett forsknings-baserat läkemedelsföretag med fokus på framtagning och utveckling av antikropsläkemedel. Idag driver bolaget två läkemedelsprojekt i klinisk fas. Bolaget har ingått ett flertal strategiska allianser för att stärka produktportföljen och öka möjligheterna till framgång. Bland bolagets partners finns Genentech, Human Genome Sciences och ThromboGenics.

Bolagets konkurrenskraft stärks av n-CoDeR®, en patentskyddad plattform för utveckling av antikrops-läkemedel. Bredden och styrkan hos denna plattform används av ett antal partner, såsom Bayer HealthCare, Daiichi Sankyo, Mitsubishi Tanabe och Servier. Ytterligare information finns tillgänglig på www.bioinvent.com (<http://www.bioinvent.com/>).

Om Queen Mary, University of London

Queen Mary, University of London, är med sina 16 900 forskarstudenterna av Storbritanniens ledande institutioner för högskolebaserad forskning. Queen Mary är en av de största högskolorna inom University of London och har nyligen tackat ja till att ingå i Russell Group, som utgörs av de 24 främsta universiteten i Storbritannien. Queen Marys 3 800 anställda erbjuder världsledande kurser och studieprogram hos 21 akademiska institutioner inom tre sektorer: Vetenskap och Teknik; Humaniora, Samhällsvetenskap och Juridik; samt högskolan för medicin- och tandläkarstudier.

Queen Mary placerade sig som nummer elva i Storbritannien enligt ‘The Guardian analysis of the 2008 Research Assessment Exercise’. Den har beskrivits som “den största stjärnan bland forskningsintensiva institutioner” av The Times Higher Education. Högskolan har ett grundmurat internationellt anseende med omkring 20 procent av studenterna härrörande från mer än 100 länder utanför Storbritannien. Queen Mary har en årlig omsättning på 300 miljoner pund, forskningsintäkter på 70 miljoner pund och bidrar årligen med 600 miljoner pund till den brittiska ekonomin i form av löner och ersättningar. Högskolan är ensam bland Londons övriga universitet och högskolor om att erbjuda en integrerad bostadslösning genom sin prisbelönta 2 000 bäddars Student Village.

Om Cancer Research Technology

Cancer Research Technology (CRT) är ett bolag inriktat på kommersialisering och utveckling av upptäckter inom cancerforskning som kan leda fram till nya läkemedel för cancerpatienter. CRT samarbetar med ledande internationella cancerforskare och deras institutioner dels för att skydda och patentera immaterialrätt till forskarnas upptäckter, dels för att etablera kontakter med kommersiella partner. CRT underlättar forskning, utveckling och marknadsföring av nya cancerbehandlingar, vacciner, diagnosmetoder och teknologiska verktyg. CRT är ett helägt

dotterbolag till Cancer Research UK, världens största oberoende finansiär av cancerforskning. Mer information om CRT kan sökas på www.cancertechnology.com.

Om Cancer Research UK

- Cancer Research UK är världens ledande cancerstiftelse med uppgift att rädda liv genom forskning
- Stiftelsens banbrytande arbete med förebyggande, diagnos och behandling av cancer har bidragit till att rädda miljontals liv. Stiftelsen finansieras helt av offentliga medel.
- Cancer Research UK har spelat en central roll i de framsteg som lett fram till att överlevnaden hos cancerpatienter har mer än fördubblats under de senaste fyrtio åren.
- Cancer Research UK stödjer forskning kring alla aspekter av sjukdomen genom det arbete som mer än 4 000 forskare, läkare och sjuksköterskor utför.
- Stiftelsens vision är att, tillsammans med sina partner och bidragsgivare, besegra cancersjukdomen.

Mer information om Cancer Research UK kan sökas på www.cancerresearchuk.org eller genom att ringa 0300 123 1861. Följ oss även på [Twitter](#) and [Facebook](#).

För mer information, vänligen kontakta:

BioInvent International AB

Svein Mathisen
VD och koncernchef
Tel: 046-286 85 67
Mobil: 0708-97 82 13
E-mail: svein.mathisen@bioinvent.com

Sten Westerberg
Vice President, Investor Relations
Tel: 046-286 85 52
Mobil: 0768-68 50 09
E-mail: sten.westerberg@bioinvent.com

Cancer Research Technology (media enquiries)

Emma Rigby
Tel: +44 (0)20 3469 8300
Out-of-hours on +44 (0) 7050 264 059
E-mail: Emma.rigby@cancer.org.uk

BioInvent International AB (publ)

Org nr: 556537-7263
Besöksadress: Sölvegatan 41
Postadress: 223 70 LUND
Tel: 046-286 85 50
info@bioinvent.com
www.bioinvent.com