

PRESSMEDDELANDE
6 maj 2009



BioInvent har framgångsrikt slutfört fas I-studien av BI-204 för förebyggande av hjärt-kärlsjukdomar vid åderförkalkning

Lund – 6 maj 2009 - BioInvent International AB (OMXS:BINV) meddelade i dag att de primära effektparametrarna uppnåtts för bolagets fas I-studie av läkemedelskandidaten BI-204. Läkemedlet är säkert och tolereras väl. De positiva fas I-resultaten ger stöd för kommande beslut om att gå vidare med start av fas II-studier.

Målsättningen med den dubbelblinda, randomiserade doseskaleringsstudien var att undersöka om BI-204 är säker och tolereras väl samt att kartlägga läkemedlets farmakokinetiska egenskaper, för att ge viktig informationen om doseringen av BI-204 i de kommande fas II-studierna. Farmakokinetiska resultat visade att halveringstiden var inom det förväntade intervallet för humana antikroppar. 80 friska patienter med förhöjda LDL-kolesterolvärden deltog i studien, som genomfördes i Danmark. BioInvent utvecklar BI-204 tillsammans med Genentech, Inc., ett helägt bolag inom Roche Group. Samarbetsavtalet, som undertecknades i januari 2007, ger Genentech kommersialiseringsrättigheterna i Nordamerika, medan rättigheterna för övriga världen kvarstår hos BioInvent.

BI-204 är en monoklonal antikropp som riktar sig mot oxiderade former av LDL-kolesterol. I prekliniska studier har BI-204 reducerat inflammatoriska processer och reducerat plackbildning högst väsentligt. Läkemedlet utvecklas som en potentiell sekundär prevention av dödsfall, hjärtinfarkt och stroke hos högriskpatienter.

BioInvents VD Svein Mathisen kommenterar: "Fas I-studien visar att BI-204 är säker och tolereras väl. De prekliniska resultaten indikerar att BI-204 markant reducerar plackbildningen. Detta kan i sin tur sannolikt reducera både dödlighet och sjukdomsfrekvens hos patienter med kranskärlssjukdomar. Enligt vår uppfattning saknas det i dag läkemedel som har någon större effekt på den bakomliggande sjukdomsorsaken. Vi håller just på att avsluta förberedelserna inför en kommande klinisk fas II-studie och ser fram mot att i samarbete med Genentech kunna ta ett steg närmare en eventuell kommersialisering av BI-204."

– SLUT –

Om BI-204

BI-204 är en human antikropp som tagits fram med hjälp av BioInvents antikroppsbibliotek n-CoDeR®. Antikroppen riktar sig mot oxiderade former av ett lipoprotein (apoB100) som ingår i LDL-partikeln. LDL brukar kallas "det onda kolesterolet". Senare års forskning har påvisat ett starkt samband mellan dessa oxiderade partiklar och skadliga inflammationsprocesser i kärlväggen. Sådana inflammationer orsakar åderförkalkningsplack som kan brista och resultera i blodproppar. BioInvents forskningsresultat stöder hypotesen att BI-204 påverkar behandlade plack genom att förändra inflammationsprocessen på ett sådant sätt att förekomsten av celler som förstärker inflammationen minskas. Detta minskar i sin tur nybildningen av plack, samtidigt som befintliga plack reduceras. BI-204 är avsett som en sekundärpreventiv behandling av hjärtinfarkt, stroke och andra hjärthändelser hos högriskpatienter. BI-204 utvecklas i samarbete med Genentech, Inc., ett helägt bolag inom Roche Group.

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

Cristina Glad
Executive Vice President
Tel: 046-286 85 51
Mobil: 0708-16 85 51
E-mail: cristina.glad@bioinvent.com

Juridisk friskrivning

Detta pressmeddelande innehåller framtidsinriktade uttalanden, som utgör subjektiva uppskattningar och prognoser inför framtiden. Framtidsbedömningarna gäller endast per det datum de görs och är till sin natur, liksom forsknings- och utvecklingsverksamhet inom bioteknikområdet, förenade med risker och osäkerhet. Med tanke på detta kan verkligt utfall komma att avvika betydligt från det som skrivs i detta pressmeddelande.

Bakgrundsinformation:

BioInvent International AB, listat på NASDAQ OMX Stockholm (BINV), är ett forskningsbaserat läkemedelsföretag med fokus på framtagning och utveckling av antikroppsläkemedel. Idag driver bolaget innovativa läkemedelsprojekt inom trombos, cancer och åderförkalkning. Bolaget har ingått strategiska allianser kring dessa läkemedelskandidater med partners såsom Genentech, Roche och ThromboGenics.

Basen för dessa projekt är en konkurrenskraftig och till väsentliga delar patentskyddad plattform för utveckling av antikroppsläkemedel. Bredden och styrkan i denna plattform utnyttjas också av partners, såsom ALK-Abelló, Bayer HealthCare, ImmunoGen, OrbusNeich, Sanofi-Aventis, UCB och XOMA. Ytterligare information finns tillgänglig på www.bioinvent.com.

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

Informationen i detta pressmeddelande är sådan som bolaget ska offentliggöra enligt lagen om värdepappermarknaden och/eller lagen om handel med finansiella instrument. Informationen lämnades för offentliggörande den 6 maj 2009 kl. 7.00.