

BioInvent erhåller förstärkt patentskydd för BI-505 – en immunonkologisk läkemedelskandidat i fas II-prövning mot myelom

Lund, Sverige – 19 september 2016 – BioInvent International (OMXS: BINV) meddelar att företaget har beviljats ytterligare patentskydd i Japan, Ryssland och Kina för BI-505, en immunonkologisk läkemedelskandidat som för närvarande genomgår en fas II-prövning för behandling av multipelt myelom. Dessa patent omfattar användning av BI-505 för behandling av patienter som tidigare har behandlats för cancer men som antingen inte har svarat eller som senare har återfallit. De nu beviljade patenten kompletterar de patent som tidigare beviljats i dessa länder, liksom i USA, Europa och andra länder, för BI-505 och användning i cancerbehandling. BI-505 har erhållit Orphan Drug Designation (särskild läkemedelsstatus) för multipelt myelom av både den amerikanska läkemedelsmyndigheten (FDA) och den europeiska läkemedelsmyndigheten (EMA).

BI-505 är en fullt human antikropp riktad mot ICAM-1, ett protein på ytan av multipelt myelom-celler som kan orsaka resistens mot idag använda behandlingsalternativ. BI-505 stänger av den resistenta cellens överlevnadssignal och stimulerar rekrytering av makrofager som avdödar myelomtumörcellerna.

Tidigare i år inledde BioInvent en fas II-studie i samarbete med Penn Medicine i USA för att undersöka om BI-505 kan fördjupa anti-cancersvaret hos patienter med multipelt myelom som har fått högdoskemoterapi och genomgått autolog stamcellstransplantation.

BI-505, och dess målstruktur ICAM-1, identifierades med hjälp av av F.I.R.S.T™ - BioInvents translationella forskningsplattform som gör det möjligt att samtidigt identifiera målstrukturer och potentiella läkemedelskandidater.

“Vi är glada att ha fått ytterligare tre patent beviljade i vår patentportfölj för BI-505, omfattande behandling av återfall av cancer i dessa viktiga länder. BI-505 har potential att ge en livlina till patienter med multipelt myelom som inte längre svarar på standardbehandling och som inte har några andra behandlingsalternativ för denna dödliga sjukdom”, säger **Michael Oredsson, VD för BioInvent**.

Bakgrundsinformation:

Om BioInvent

BioInvent International AB (OMXS: BINV) är inriktat på att ta fram en first-in-class pipeline av antikroppsbaseerade immunonkologiska läkemedel. Bolagets två ledande kliniska program är BI-505, i fas II mot multipelt myelom, och BI-1206, i fas I/II mot non-Hodgkins lymfom och kronisk lymfatisk leukemi. Dessa innovativa antikroppar har utvecklats med hjälp av BioInvents egen teknologiplattform, inklusive dess state-of-the-art antikroppsbibliotek, n-CoDeR® och F.I.R.S.T™ för screening och identifiering av antikroppar. BioInvent har också en egen anläggning för produktion av antikroppar för forskning fram till kliniska prövningar i sen fas. Bolaget har forskningssamarbeten med ledande akademiska institutioner däribland Penn Medicine, Cancer Research UK och University of Southampton. BioInvent genererar intäkter från sina åtta globala samarbetsavtal, däribland Bayer Pharma, Daiichi Sankyo, och Mitsubishi Tanabe Pharma. BioInvent är baserat i Lund och har idag cirka 50 anställda. Mer information finns tillgänglig på www.bioinvent.com.

Om multipelt myelom

Myelom är en svår typ av cancer som har sitt ursprung i B-celler och där det finns ett stort behov av förbättrade terapier. Ungefär en av fem patienter med blodcancer har myelom, som vanligtvis drabbar äldre personer. Globalt sett uppträder ungefär 150 000 nya fall multipelt myelom per år. Den globala marknadsstorleken för standardbehandlingar, inklusive Revlimid® och Velcade®, är idag mer än 8 miljarder US-dollar.

För mer information, vänligen kontakta:

Michael Oredsson
VD och koncernchef
046-286 85 67
0707-16 89 30
michael.oredsson@bioinvent.com

BioInvent International AB (publ)

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

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.