

## **BioInvent beviljas patent i Europa för den immunonkologiska antikroppen BI-505**

**Lund, Sverige – 16 mars 2016** – BioInvent International (BINV) meddelar i dag att det europeiska patentverket EPO har beslutat att bevilja bolagets patent EP 1 960 432 för den immunonkologiska antikroppen BI-505. BioInvent planerar att inom kort initiera en fas II-prövning med BI-505 i patienter med multipelt myelom, med målet att förebygga eller signifikant fördröja återfall i denna allvarliga form av blodcancer.

Europapatentet för BI-505 träder i kraft den 6 april 2016 och sträcker sig till år 2026. Motsvarande patent är sedan tidigare beviljade i bland annat USA, Japan, Australien, Kina, Sydkorea och Ryssland.

”Det utökade geografiska patentskyddet för BI-505 höjer värdet i vårt projekt och understryker BioInvents förmåga att utveckla innovativa och unika antikroppar mot svåra cancersjukdomar”, säger **BioInvents VD, Michael Oredsson**.

Under 2016 planeras start av kliniska studier för tre av BioInvents kliniska läkemedelsprojekt. Förutom den ovan nämnda studien med BI-505 beräknas även kliniska prövningar kunna initieras med BI-1206 i patienter med non-Hodgkins lymfom och kronisk lymfatisk leukemi, samt med TB-403 för behandling av sällsynta men svåra typer av cancer hos barn.

### **Bakgrundsinformation:**

#### **Om BioInvent**

BioInvent International AB utvecklar immunonkologiska läkemedel. Med ett av världens största antikroppsbibliotek och en unik, egenutvecklad metod kan BioInvent identifiera optimala angreppspunkter och antikroppar för behandling av olika tumörtyper. BioInvent har också stor erfarenhet av och en egen anläggning för processutveckling och produktion av antikroppar för kliniska studier. Det gör det möjligt att initiera egna läkemedelsprojekt, men också att förse ledande internationella läkemedelsföretag med effektiva verktyg för deras läkemedelsutveckling. BioInvent har för närvarande tre egna projekt i eller nära klinisk fas och samarbetsavtal med sju globala läkemedelsföretag. Ytterligare information finns tillgänglig på [www.bioinvent.com](http://www.bioinvent.com).

#### **Om BI-505**

BI-505 är en human antikropp mot ICAM-1 vilken utvecklats av BioInvent och som kommer utvärderas i kliniska studier tillsammans med forskare vid Penn Medicine som en immunonkologisk behandling för att förebygga eller fördröja återfall av multipelt myelom (en form av benmärgscancer) i patienter som genomgår stamcellstransplantation. Prekliniska data tyder på en förbättrad aktivitet mot myelom när BI-505 ges tillsammans med Velcade<sup>®</sup> eller Revlimid<sup>®</sup>. Den fördelaktiga säkerhetsprofilen för BI-505 har dokumenterats i en tidigare fas I-studie. Detta, tillsammans med den unika verkningsmekanismen – ”flaggning” av kvarvarande myelomceller för eliminering av aktivt rekryterade makrofager och potentialen att hämma ICAM-1-beroende överlevnadssignaler mellan myelomceller och tumörstroma – indikerar en unik möjlighet att förbättra den terapeutiska effekten av stamcellstransplantationer.

### **För mer information, vänligen kontakta:**

Michael Oredsson  
VD och koncernchef  
046-286 85 67  
0707-16 89 30  
[michael.oredsson@bioinvent.com](mailto:michael.oredsson@bioinvent.com)

**BioInvent International AB (publ)**

Org nr: 556537-7263

Sölvegatan 41

223 70 LUND

046-286 85 50

[info@bioinvent.com](mailto:info@bioinvent.com)

[www.bioinvent.com](http://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.*

*Informationen i detta pressmeddelande är sådan som bolaget ska offentliggöra enligt lagen om handel med finansiella instrument. Informationen lämnades för offentliggörande den 16 mars 2016 kl. 8.40.*

