

## **BioInvent planerar att starta klinisk utveckling av TB-403 för behandling av pediatrik cancer tillsammans med ThromboGenics**

**Lund, Sverige – 17 mars, 2015** – BioInvent International (OMXS: BINV) meddelar i dag att ett fas I/IIa-program med TB-403 i patienter med medulloblastom planeras starta under andra halvåret 2015. Medulloblastom är en sällsynt, livshotande form av cancer som uteslutande drabbar barn och ungdomar. TB-403 har i tidigare kliniska studier på patienter med andra sjukdomar visat sig ha en gynnsam säkerhetsprofil. Projektet genomförs i samarbete med ThromboGenics NV.

TB-403 är en humaniserad monoklonal antikropp mot placentaltillväxtfaktor (PlGF). PlGF är uttryckt i ett flertal olika cancertyper, inklusive medulloblastom. Högt uttryck av PlGF-receptorn neuropilin 1 har visats korrelera med dålig överlevnad. Vidare har behandling med TB-403 i relevanta djurmodeller för medulloblastom visats leda till inhiberad tumörtillväxt och ökad överlevnad. Antikroppen kan potentiellt användas i fler pediatrika cancerindikationer, inklusive neuroblastom.

"Vi är glada över möjligheten att utveckla en helt ny terapi för en livshotande form av cancer som drabbar barn och ungdomar. Utvecklingsrisken i projektet balanseras av den gynnsamma säkerhetsprofil som TB-403 uppvisat i tidigare prövningar", **säger BioInvents VD, Michael Oredsson.**

Läkemedelsprojektet TB-403 bedrivs i samarbete med det belgiska biopharmabolaget ThromboGenics NV. BioInvent bidrar med hälften av utvecklingskostnaderna och har rätt till 40 procent av alla framtida intäkter från projektet.

### **Bakgrundsinformation:**

#### **Om BioInvent**

BioInvent International AB är ett forskningsbaserat läkemedelsföretag med fokus på framtagning och utveckling av innovativa antikropps-läkemedel mot cancer.

Bolagets har en unik kompetens att utveckla antikropps-baserade läkemedel från idé till sen klinisk fas. Screeningverktyget F.I.R.S.T.<sup>TM</sup> och antikropps-biblioteket n-CoDeR<sup>®</sup> är två patenterade verktyg som möjliggör identifikation av relevanta humana antikroppar och disease targets under discovery-fasen. BioInvent har också stor erfarenhet av och en egen anläggning för processutveckling och produktion av antikroppar för kliniska studier. Bredden och styrkan i denna plattform utnyttjas också av partners som finansierar utvecklingen av nya läkemedel och ger BioInvent rätt till milstolpsersättningar och royalties på försäljning. Sådana partners inkluderar Bayer Pharma, Daiichi Sankyo, Mitsubishi Tanabe Pharma, Servier och Xoma. Ytterligare information finns tillgänglig på [www.bioinvent.com](http://www.bioinvent.com).

#### **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 17 mars 2015 kl. 8.30.*