

## BioInvent ingår nytt kliniskt samarbets- och leveransavtal med MSD för att utvärdera BI-1607 i kombination med KEYTRUDA (pembrolizumab) och ipilimumab

- Avtalet stödjer expansion av BI-1607-programmet med en ny fas 2 trippelkombinations-studie i metastaserat melanom
- Studien kommer att utvärdera anti-FcyRIIB-antikroppen BI-1607 och låg dos anti-CTLA-4 (ipilimumab) plus KEYTRUDA®
- Fas 1-data har sedan tidigare visat att BI-1607 tolereras väl och uppnår full receptorbeläggning under behandlingsintervallet vid flera dosnivåer
- Prekliniska data visar att BI-1607 möjliggör en lägre dos anti-CTLA-4 och med förbättrad överlevnad

Lund, Sverige den 17 juli 2024 – BioInvent International AB ("BioInvent") (Nasdaq Stockholm: BINV), ett bioteknikbolag inriktat på forskning och utveckling av nya och first-in-class immunmodulerande antikroppar för cancerimmunterapi, meddelar idag att man ingått ett samarbets- och leveransavtal för klinisk prövning med MSD, ett dotterbolag till Merck & Co., Inc., Rahway, NJ., USA, för att utvärdera sin andra FcyRIIB-blockerande antikropp, BI-1607, i kombination med ipilimumab och KEYTRUDA® (pembrolizumab) i en fas 2-studie i patienter med metastaserat melanom.

Leveransavtalet innebär att MSD tillhandahåller anti-PD-1-läkemedlet KEYTRUDA att användas i kombination med BI-1607 och CTLA-4-antikroppen ipilimumab. Den öppna fas 2-studien kommer att inkludera flera dosnivåer av BI-1607 och lägre dosnivåer av ipilimumab i patienter med inoperabelt eller metastaserat melanom.

"Detta samarbets- och leveransavtal med MSD gör att vi kan bygga vidare på våra lovande fas 1- och prekliniska data och utöka programmet för BI-1607 med en fas 2-studie för en ny trippelkombination", säger Martin Welschhof, vd för BioInvent. "Även om anti-PD-1- och/eller anti-CTLA-4-behandling är standardbehandling vid metastaserat melanom, är det många patienter som inte tolererar behandlingen på grund av ipilimumabs toxicitet. Våra prekliniska studier indikerar att en trippelkombination med BI-1607 skulle göra det möjligt att använda lägre doser av ipilimumab, vilket skulle kunna leda till ökad tolerabilitet och högre effekt. I vår nyligen genomförda fas 1-studie visades BI-1607 vara säker och väl tolererad med tidiga signaler på klinisk aktivitet när den gavs i kombination med trastuzumab. Vi ser fram emot att bredda den kliniska utvärderingen av denna lovande antikropp i en kombination som har potential att få stor betydelse för cancervården."

BI-1607 är en modifierad antikropp som kan ses som en plattform för att förbättra effekten och övervinna resistens mot befintlig cancerbehandling, såsom riktade monoklonala antikroppar och immunchekpointhämmare. I december 2023 [presenterade BioInvent de första kliniska resultaten från fas 1-doseskaleringsstudien](#) som utvärderade BI-1607 i kombination med trastuzumab i patienter med HER2+ långt gångna solida tumörer. Data visade att behandlingen tolererades väl och inga allvarliga biverkningar relaterade till BI-1607 observerades. Stabil sjukdom observerades hos 6/11 utvärderingsbara patienter. Tidigare, under 2021, [meddelade BioInvent proof-of-concept-data](#) som visar på BI-1607:s förmåga att övervinna resistens mot CTLA-4-baserad behandling. BioInvent driver för närvarande sex kliniska program som utvärderar fem egenutvecklade antikroppar för olika cancerindikationer och med flera förväntade dataavläsningar under de kommande sex månaderna.

KEYTRUDA® är ett registrerat varumärke som tillhör Merck Sharp & Dohme LLC, ett dotterbolag till Merck & Co., Inc., Rahway, NJ, USA.

#### Om BioInvent

BioInvent International AB (Nasdaq Stockholm: BINV) är ett bioteknikföretag i klinisk fas, inriktat på att identifiera och utveckla nya immunmodulerande, first-in-class-antikroppar för cancerterapi. Bolaget har för närvarande fem läkemedelskandidater i sex pågående kliniska fas 1/2-program för behandling av hematologiska cancerformer respektive solida tumörer. Bolagets validerade, egenutvecklade teknologiplattform F.I.R.S.™ identifierar både målstrukturer och antikroppar som binder till dem, och genererar många nya, lovande läkemedelskandidater till bolagets egen kliniska utvecklingspipeline eller för ytterligare licensiering och partnerskap.

Bolaget genererar intäkter från forskningssamarbeten och har licensavtal med flera ledande läkemedelsföretag samt från produktion av antikroppar för tredje part i bolagets helt integrerade anläggning. För mer information se [www.bioinvent.com](http://www.bioinvent.com). Följ BioInvent på den sociala medieplattformen X: @BioInvent.

För ytterligare information, vänligen kontakta:

Cecilia Hofvander  
Senior Director Investor Relations  
046 286 85 50  
[cecilia.hofvander@bioinvent.com](mailto:cecilia.hofvander@bioinvent.com)

**BioInvent International AB (publ)**

Org. nr.: 556537-7263  
Besöksadress: Ideongatan 1  
Postadress: 223 70 LUND  
Telefon: 046 286 85 50  
[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.*

#### Bifogade filer

---

[BioInvent ingår nytt kliniskt samarbets- och leveransavtal med MSD för att utvärdera BI-1607 i kombination med KEYTRUDA \(pembrolizumab\) och ipilimumab](#)