

BioInvent rekryterar den första patienten till klinisk fas 1/2a-studie av TNFR2-antikroppen BI-1910

- **Studien ska utvärdera BI-1910 som monoterapi och i kombination med pembrolizumab**
- **Explorativa dosexpansions-kohorter planeras i lever- och lungcancer**
- **BioInvent har nu fem läkemedelskandidater i sex kliniska prövningar, vilket visar på teknologiplattformens produktivitet**

Lund, Sverige, den 5 december 2023 – BioInvent International AB ("BioInvent") (Nasdaq Stockholm: BINV), ett bioteknikföretag inriktat på forskning och utveckling av nya och first-in-class immunmodulerande antikroppar för cancerimmunoterapi, meddelar idag att bolaget rekryterat den första patienten till fas 1/2a-studien av BI-1910, bolagets andra monoklonala antikropp mot tumörnekrosfaktorreceptor 2 (TNFR2) att gå in i klinisk fas.

Den kliniska fas 1/2a-studien kommer att genomföras i USA och Europa och har en innovativ, adaptiv design för doseskalering. Den första delen av studien kommer initialt att inkludera alla former av solida tumörer - först med BI-1910 som monoterapi, följt av en doseskaleringsfas med BI-1910 i kombination med pembrolizumab. Därefter planeras explorativa dosexpansions-kohorter i hepatocellulärt karcinom (HCC) och icke-småcellig lungcancer (NSCLC).

"Rekryteringen av den första patienten i vår studie av BI-1910 är en viktig milstolpe för BioInvent och innebär att vi nu har en femte läkemedelskandidat i klinisk utveckling. Vår andra anti-TNFR2-antikropp, BI-1808, utvecklas väl i en pågående fas 1/2a-studie och BI-1910 är intressant eftersom den innebär en differentierad tillämpning. Vår djupa förståelse för biologin kring TNFR2 innebär att vi kan utveckla båda dessa spännande monoklonala antikroppar mot ett nytt och lovande mål för cancerbehandling", säger Martin Welschhof, vd för BioInvent.

BI-1910 är en agonistisk antikropp som angriper canceren på ett annat sätt än BI-1808, BioInvents first-in-class anti-TNFR2-antikropp i fas 1/2a klinisk utveckling. Båda dessa monoklonala antikroppar valdes ut som potentiella best-in-class-kandidater ur ett stort antal antikroppar genererade med BioInvents egenutvecklade teknologiplattform F.I.R.S.T™.

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-studier för behandling av hematologiska cancerformer respektive solida tumörer. Bolagets validerade, egenutvecklade teknologiplattform F.I.R.S.T™ 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. Följ BioInvent på den sociala medieplattformen X: @BioInvent.

För mer information, vänligen kontakta:

Cecilia Hofvander
Senior Director Investor Relations
046 286 85 50
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

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 rekryterar den första patienten till klinisk fas 1/2a-studie av TNFR2-antikroppen BI-1910](#)