

BioInvent erhåller besked från USPTO om godkännande av patentansökan för BI-1910

- Godkänd amerikansk patentansökan för anti-TNFR2-antikroppen BI-1910 skyddar själva antikroppen BI-1910 och användningen av denna antikropp för behandling av cancer
- Patentet kommer att ytterligare stärka IP-skyddet för BioInvents innovativa portfölj av kliniska program
- BI-1910 studeras i en fas 1/2a-studie både som monoterapi och i kombination med KEYTRUDA® för behandling av solida tumörer

Lund, Sverige, den 30 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 det amerikanska patentverket (USPTO) har gett besked om godkännande av ett patent relaterat till anti-TNFR2-antikroppen BI-1910.

Patentet kommer att skydda själva antikroppen BI-1910 och användningen av denna antikropp för behandling av cancer.

"Beskedet att godkänna denna patentansökan understryker de unika egenskaperna och de patenterade särdrag hos BI-1910-antikroppen, och den potential som läkemedelskandidaten redan visar i sin kliniska utveckling", säger Martin Welschhof, vd för BioInvent. "Vi lägger stor vikt vid att upprätta en robust portfölj av immateriella rättigheter kring vår innovativa immunonkologipipeline, och välkomnar det ytterligare skydd som patentet ger vårt TNFR2-program i synnerhet."

Om BI-1910

BI-1910 är BioInvents andra program för tumörnekrosfaktorreceptor 2 (TNFR2), som för närvarande befinner sig i klinisk fas 1-utveckling, efter BI-1808 i fas 2a. BI-1910 är en agonistisk antikropp som angriper cancern på ett annat sätt än BI-1808, BioInvents first-in-class anti-TNFR2-antikropp. 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™. BI-1910 studeras både som monoterapi och i kombination med MSD:s (Merck & Co., Inc., Rahway, NJ, USA) anti-PD-1-läkemedlet KEYTRUDA (pembrolizumab) i patienter med avancerade solida tumörer. Fas 1/2a-studien BI-1910 inleddes i december 2023 och de första resultaten förväntas under H2 2024.

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.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 ytterligare 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 erhåller besked från USPTO om godkännande av patentansökan för BI-1910](#)