

BioInvent har lämnat in ansökan om klinisk prövning för en fas 1/2a-studie av BI-1607, en ny anti-FcyRIIB-antikropp för behandling av patienter med solida tumörer

- **BioInvents projektportfölj expanderar till fyra läkemedelskandidater i fem kliniska studier**

Lund, Sverige, den 8 december 2021 – BioInvent International AB ("BioInvent") (Nasdaq Stockholm: BINV) meddelar idag att bolaget lämnat in en ansökan om klinisk prövning (CTA) för den nya, fullt humaniserade FcyRIIB-blockerande antikroppen BI-1607.

BI-1607 binder till FcyRIIB men är modifierad i sin Fc-region för att ändra dess affinitet för Fc-receptorer. Genom att selektivt blockera FcyRIIB kan BI-1607 förbättra aktiviteten hos andra terapeutiska antikroppar vars verkningsmekanism innebär att tumörer eller immunhämmande celler ska elimineras. Att förstå biologin i FcR/ Fc-interaktioner var avgörande för att generera BI-1607, som har en tydligt annorlunda profil jämfört med BioInvents ledande läkemedelskandidat BI-1206.

BioInvent avser att undersöka BI-1607:s aktivitet i avancerade solida tumörer och med antikroppscombinationer som stöds av starka prekliniska data.

"Vi är glada över att ha slutfört detta steg i utvecklingen. BI-1607 är mycket lovande med tanke på dess förmåga att förbättra immuniteten mot cancer och godkännandet av ansökan kommer att utöka BioInvents projektportfölj till fyra läkemedelskandidater i fem kliniska prövningar, vilket ytterligare understryker produktiviteten i vår teknologiplattform," säger **Martin Welschof, vd för BioInvent**.

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. Utöver BI-1607 har bolaget treläkemedelskandidater i fyra pågående kliniska fas 1/2-studier för behandling av hematologiska cancerformer och solida tumörer. Bolagets validerade, egenutvecklade teknologiplattform F.I.R.S.T™ identifierar samtidigt 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 Twitter: @BioInvent.

Pressmeddelande
08 december 2021 08:00:00 CET



För mer information, vänligen kontakta:

Cecilia Hofvander
Senior Director Investor Relations
Telefon: 046 286 85 50
Email: 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

Bifogade filer

[BioInvent har lämnat in ansökan om klinisk prövning för en fas 1/2a-studie av BI-1607, en ny anti-FcγRIIB-antikropp för behandling av patienter med solida tumörer](#)