

BioInvent presenterar kliniska fas 1-data för BI-1910, en TNFR2-agonist för behandling av solida tumörer, på SITC

- Som tidigare rapporterats slutfördes doseskaleringen av BI-1910 som monoterapi i fas 1-studien utan några noterbara biverkningar
- Uppdaterade kliniska data kommer att presenteras på den vetenskapliga konferensen Society for Immunotherapy of Cancer (SITC) 40-årsjubileum som kommer att hållas den 5–9 november 2025 i National Harbor, MD (USA)

Lund, Sverige, den 3 oktober 2025 – BioInvent International AB ("BioInvent") (Nasdaq Stockholm: BINV), ett bioteknikföretag med fokus på upptäckt och utveckling av nya och first-in-class immunmodulerande antikroppar för cancerimmunterapi, kommer att presentera en poster med data från fas 1-studien av BI-1910 vid SITC kommande årliga konferens. Abstraktets titel som släpptes idag lyder: *"Preliminary Phase 1 results of clinical trial investigating BI-1910, a Tumor Necrosis Factor Receptor 2 (TNFR2) agonist in solid cancer tumor patients."*

BI-1910 är en del av BioInvents program kring tumörassocierade regulatoriska T-celler (Treg), där det för närvarande längst avancerade, fas 2-programmet BI-1808, har prioriterats. [Som meddelades i augusti i år](#), beslutade BioInvent efter en omfattande strategisk översyn att fokusera på att utveckla BI-1808 (samt BI-1206, en FcγRIIB-blockerande antikropp). Som ett led i denna översyn pausas utvecklingen av BI-1910.

TNFR2 är särskilt uppreglerat på Tregs i tumörens mikromiljö och har visat sig vara viktigt för tumörexansion och överlevnad, vilket utgör ett nytt och lovande mål för cancerimmunterapi.

Posterinformation:

Titel: Preliminary Phase 1 results of clinical trial investigating BI-1910, a Tumor Necrosis Factor Receptor 2 (TNFR2) agonist in solid cancer tumor patients

Abstraktnummer: 581

Datum: 7-8 november 2025

Författare: Hernandez T., Doger B., Yachnin J., Staahl Rorberg K., Moreno I., Carneiro A., Falcon Gonzalez A., Holmkvist P., Karlsson I., Lindahl D., Meller M., Mårtensson L., Schoenborn-Kellenberger O., Sundstedt A., Teige I., Piliuhin D., Vaapil M., Wallin J., Frendeus B., McAllister A.

Abstraktet kommer att publiceras i *Journal for Immunotherapy of Cancer (JITC) Abstract Supplement*. En länk till denna kommer att läggas på [SITC hemsida](#) den 4 november 2025.

###

BI-1910 fas 1/2a klinisk studie (NCT06205706)

I denna del av fas 1/2a-studien utvärderades säkerhet, tolerabilitet och potentiella signaler på effekt av BI-1910 som monoterapi, i patienter med långt gångna solida tumörer.

[Som tidigare rapporterats i januari i år](#) har i fas 1 doseskaleringen av BI-1910 som monoterapi framgångsrikt slutförts utan några noterbara biverkningar. Av de 12 utvärderingsbara patienterna uppvisade sex patienter stabil sjukdom. Tidiga resultat indikerar gynnsamma farmakokinetiska data och ett robust receptorengagemang, där patienter i intervallet kring måldosnivån visar signaler på induktion av T-cellstillväxt.

Om BI-1910

BI-1910 är en agonistisk antikropp som angriper cancer 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™.

BI-1910 är en agonistisk human IgG2 mAb som riktar sig mot TNFR2. BI-1910 stimulerar T-celler och förstärker aktiveringen av både CD4+ och CD8+ T-celler. Den binder selektivt till TNFR2 utan att hämma TNF-alfa-bindning. I prekliniska modeller visade BI-1910 i kombination med anti-PD1 additiv antitumöraktivitet, vilket motiverar klinisk utvärdering i kombination med pembrolizumab.

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 läkemedelskandidater i 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, immunmodulerande 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.

För mer information, vänligen kontakta:

Cecilia Hofvander, VP Investor Relations

Telefon: 046 286 85 50

E-post: 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 presenterar kliniska fas 1-data för BI-1910, en TNFR2-agonist för behandling av solida tumörer, på SITC](#)