

BioInvent meddelar publikation av prekliniskt manuskript om BI-1808 och BI-1910 i tidskriften Cancer Research

- Prekliniskt manuskript som beskriver verkningsmekanismen för BI-1808 och BI-1910, dess breda antitumöreffekt och immunaktiverande egenskaper i olika tumörmikromiljöer
- Data visar att den ledande anti-TNFR2-antikroppen BI-1808 kan aktivera antitumörimmunitet i tumörer med låg CD8+ T-cellsinfiltration som inte svarar på immuncheckpoint-blockad
- BI-1808 utvärderas för närvarande i pågående kliniska prövningar i fas 2a, med data som visar lovande aktivitet i både hematologiska och solida tumörer, med potential att bli nästa behandlingsstandard vid äggstockscancer

Lund, Sverige, den 20 augusti 2026 – BioInvent International AB ("BioInvent") (Nasdaq Stockholm: BINV), en ledande aktör inom upptäckten av nya immunmodulerande antikroppar, meddelade idag att ett prekliniskt manuskript som beskriver verkningsmekanismen för BI-1808 och BI-1910, samt dess breda antitumöreffekt och förmåga att aktivera antitumörimmunitet, har publicerats i *Cancer Research*, en expertgranskad vetenskaplig tidskrift utgiven av *American Association for Cancer Research*. Publikationen har titeln "*Ligand-Blocking and Agonist Antibodies Targeting TNFR2 Employ Distinct Modes of Action to Induce Antitumor Immunity*" och finns tillgänglig på <https://doi.org/10.1158/0008-5472.CAN-26-0274>.

"Denna publikation ger en omfattande mekanistisk förståelse av hur BI-1808 och BI-1910 modulerar tumörmikromiljön för att driva antitumörimmunitet," sade Björn Frendéus, Ph.D., Chief Scientific Officer på BioInvent. "Den breda aktiviteten i de prekliniska studierna som visats i flera tumörtyper, särskilt i tumörer med låg CD8+ T-cellsinfiltration, resistenta mot immuncheckpoint-blockad, överensstämmer med de kliniska signaler vi ser med BI-1808 och stärker vår övertygelse om TNFR2 som ett mycket värdefullt mål i cancerimmunterapi."

Båda anti-TNFR-antikropparna visar stark antitumöreffekt i flera immunintakta tumörmodeller in vivo, kan effektivt kombineras med anti-PD-1 och inducera CD8+ T-cellsimmunitet, men gör det via olika mekanismer; BI-1808 är en ligandblockerande FcγR-bindande antikropp som eliminerar immunosuppressiva Treg-celler och omprogrammerar myeloida celler. BI-1910, för närvarande pausad av prioriteringsskäl, är en ren agonist-antikropp som direkt co-stimulerar T- och NK-celler genom delvis FcγR-oberoende mekanismer.

Om BI-1808

BI-1808 är en så kallad "first-in-class" läkemedelskandidat, riktad mot målstrukturen TNFR2. TNFR2 är särskilt uppreglerat på såväl immunosuppressiva som inflammatoriska tumörinfiltrerande lymfocyter (TILs) och myeloida celler i tumörmikromiljön, vilket gör det till en dynamisk, lovande ny målstruktur för cancerimmunterapi. BI-1808 är i klinisk utveckling för

behandling av solida tumörer och T-cellslymfom. Antikroppen har visat monoterapiaktivitet och utmärkt tolerabilitet i en pågående fas 2a-studie samt effekt och gynnsam säkerhetsprofil i kombination med pembrolizumab i en pågående fas 1/2a-studie för behandling av solida tumörer och T-cellslymfom.

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 n-CoDeR F.I.R.S.T.TM 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 meddelar publikation av prekliniskt manuskript om BI-1808 och BI-1910 i tidskriften Cancer Research](#)