

BioInvents AACR-data stärker potentialen för BI-1808

Dosberoende biomarkörer påvisade med nya translationella data för anti-TNFR2-antikroppen BI-1808

Lund, Sverige, den 8 mars 2022 – 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 läkemedelskandidaten BI-1808 som är i klinisk utvecklingsfas, kommer att presenteras på årsmötet för American Association for Cancer Research i april 2022 (AACR22).

"De spännande translationella data som kommer att presenteras för BI-1808 visar tydligt varför vi är så entusiastiska över våra pågående kliniska studier i solida tumörer. Det är mycket uppmuntrande att vi ser likartade korrelationer för biomarkörer i patientproverna som i de prekliniska modellerna" säger **Martin Welschof, vd för BioInvent**.

BI-1808 är en antikropp från BioInvents n-CoDeR/F.I.R.S.T-plattform™ riktad mot tumörnekrosfaktorreceptor-2 (TNFR2).

Resultat från toxikologiska studier visar på en mycket god tolerabilitetsprofil, och det har hittills inte heller noterats några säkerhetsproblem i den kliniska prövningen. Dessutom har *in vivo*-studier i experimentella modeller för cancer visat på ett tydligt samband mellan dos, bindning till receptorn (*receptor occupancy*, RO) och effekt. Mängden lösligt TNFR2 påverkades tydligt av behandlingen och korrelerade väl med RO, både i tumörmodellerna och de toxikologiska studierna. I likhet med de prekliniska studierna har korrelationer mellan dos, RO och löslig TNFR2 tydligt observerats hos patienterna i den pågående kliniska fas 1/2a-studien.

AACR 2022 kommer att äga rum den 8–13 april 2022 på Ernest N. Morial Convention Center – New Orleans, Louisiana, USA. BI-1808-postern har titeln "*BI-1808 – a first in class ligand-blocking TNFR2 antibody for cancer immunotherapy*" med detaljer enligt följande:

Sessionstitel: Vaccines / Immunomodulatory Agents and Interventions

Sessionsdatum och tid: onsdagen den 13 apr 2022, kl.16.00 - 19.30 CET (09:00 - 12:30 CDT)

Plats: New Orleans Convention Center, Exhibit Halls D-H, Poster Section 34

Poster Board nummer: 10

Abstrakt nummer: 4156

Abstraktet kan läsas på AACR:s hemsida: <https://www.aacr.org/meeting/aacr-annual-meeting-2022/>.

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 tre läkemedelskandidater i fyra pågående kliniska fas 1/2-studier för behandling av hematologiska cancerformer och solida tumörer samt ett femte program på väg in i klinik. 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.

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

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

[BioInvents AACR-data stärker potentialen för BI-1808](#)