

BioInvent och Transgene presenterar uppdaterade data för det onkolytiska viruset BT-001 på ESMO 2025

- Posterpresentation av uppdaterade data från fas 1-delen med BT-001 i den pågående fas 1/2a-studien i solida tumörer -

Lund, Sverige och Strasbourg, Frankrike den 28 juli 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 cancerimmunoterapi och Transgene (Euronext Paris: TNG), ett bioteknikföretag som designar och utvecklar virusbaserade immunoterapier för behandling av cancer, kommer gemensamt att presentera en poster med uppdaterade data från fas 1-delen av fas 1/2a-studien med BT-001 vid European Society for Medical Oncology (ESMO) årliga konferens. ESMO hålls i Berlin, Tyskland, från den 17 till 21 oktober 2025.

Posterinformation:

Titel: Updated clinical results of BT-001, an oncolytic virus expressing an anti-CTLA4 mAb, administered in combination with pembrolizumab in patients with advanced solid tumors.

Abstraktnummer: 2828

Datum: 18-20 oktober 2025

Författare: C. Lebbe, R. Bahleda, E. Ezine, B. Baroudjian, M. Sakkal, E. Rowinski, A. Vinceneux, S. Champiat, K. Bidet Huang, N. Stojkowitz, H. Makhoulfi, A. Sadoun, A. Ropenga, M. Semmrich, A. McAllister, M. Chisamore, P. Cassier

Abstraktet kommer att finnas tillgängligt på ESMOs webbsida den 13 oktober 2025 kl. 00:05 CEST

BT-001 är ett onkolytiskt virus utvecklat i Transgenes Invir.IO™-plattform och dess patenterade VVcopTK-RR- onkolytiska virus med hög kapacitet. BT-001 har utformats för att koda både för en Treg-eliminering human anti-CTLA-4-antikropp, framtagen med hjälp av BioInvents egenutvecklade n-CoDeR®/F.I.R.S.T.™-plattformar, och för den humana cytokinen GM-CSF. BT-001 utvecklas genom ett 50/50-samarbete mellan BioInvent och Transgene. I fas 1-delen av denna studie, som monoterapi och i kombination med KEYTRUDA®, en anti-PD-1-behandling från Merck & Co., Inc., Rahway, NJ, USA (pembrolizumab), har BT-001 uppvisat god tolerabilitet. BT-001 visade också första signaler på effekt med kliniska responser hos två av sex refraktära patienter, en minskning av både injicerade och icke-injicerade lesioner, av totalt 13 utvärderade patienter när det administrerades i kombination med pembrolizumab. Behandling med BT-001 omvandlade "kalla" tumörer till "heta" och inducerade T-cellsinfiltration, samt PD(L)-1-uttryck i tumörens mikromiljö (Se pressmeddelande från den 14 september 2024 [här](#)).

Den pågående fas 1/2a-studien (NCT04725331) är en multicenter, öppen, doseskaleringsstudie som utvärderar BT-001 som monoterapi och i kombination med pembrolizumab (anti-PD-1-behandling från Merck & Co., Inc., Rahway, NJ, USA). Den sista patienten i fas 1-delen rekryterades i augusti 2024.

KEYTRUDA® är ett registrerat varumärke som tillhör Merck Sharp & Dohme LLC, ett dotterbolag till Merck & Co., Inc., Rahway, NJ, USA.

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

Kontakter Transgene:

Media:

Caroline Tosch

Corporate and Scientific Communications Manager

+33 (0)3 68 33 27 38

Investors & Analysts:

Lucie Larguier

Chief Financial Officer (CFO)

Nadege Bartoli

Investor Relations Analyst

and Financial Communications Officer

+33 (0)3 88 27 91 00/03

MEDiSTRAVA

Frazer Hall/Sylvie Berrebi

+ 44 (0)203 928 6900

Om Transgene

Transgene (Euronext: TNG) är ett bioteknikföretag med fokus på att designa och utveckla riktade immunterapier för behandling av cancer. Bolagets program i klinisk fas består av en samling virala vektorbaserade immunterapier. TG4050, det första individualiserade terapeutiska vaccinet baserat på myvac-plattformen®, är Bolagets huvudkandidat, med påvisad principiell effekt i patienter som behandlas adjuvant mot huvud- och halscancer. I portföljen finns även andra virusvektorbaserade immunterapier: TG4001 för behandling av HPV-positiva cancerformer, samt

BT-001 och TG6050, två onkolytiska virus baserade på plattformen Invir.IO®. Företaget bedriver också innovativ discovery- och prekliniskt arbete, som syftar till att utveckla nya virala vektorbaserade modaliteter.

Med Transgenes plattform myvac® tar terapeutisk vaccination steget in inom precisionsmedicin med en ny immunterapi som är helt skräddarsydd för varje individ. Med Transgenes plattform myvac® går terapeutisk vaccination in i området för precisionsmedicin med en immunterapi som är helt individanpassad. Med myvac® kan virusbaserad immunterapi som kodar för patientspecifika mutationer skapas, identifierade och selekterade genom tillämpning av artificiell intelligens (AI)-teknologi från partnern NEC. Med sin plattform Invir.IO™, utnyttjar Transgene sin expertis inom virusvektorer för att designa en ny generation av multifunktionella onkolytiska virus. Mer information om Transgene finns på: www.transgene.com
Följ oss på sociala medier: X (tidigare Twitter): [@TransgeneSA](https://twitter.com/TransgeneSA) — LinkedIn: [@Transgene](https://www.linkedin.com/company/transgene) — Bluesky: [@Transgene](https://bsky.app/profile/transgene.com)

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-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 besök 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 och Transgene presenterar uppdaterade data för det onkolytiska viruset BT-001 på ESMO 2025](#)