

ALLIGATOR MEDDELAR PUBLICERING AV PREKLINISKA DATA FÖR ATOR-4066, EN CD40×CEACAM5-BISPECIFIK TUMÖRRIKTAD ANTIKROPP, I CANCER IMMUNOLOGY RESEARCH

Lund, Sverige – 10 september 2025 – Alligator Bioscience (Nasdaq Stockholm: ATORX), ett biotechbolag i klinisk fas som utvecklar tumörriktade antikroppsbaseade immunterapier, meddelar idag att en artikel har publicerats i den vetenskapliga tidskriften *Cancer Immunology Research*, en tidskrift från American Association for Cancer Research (AACR). Artikeln presenterar prekliniska data för ATOR-4066, en bispecifik antikropp riktad mot CD40 och CEACAM5, utvecklad med Alligators egenutvecklade Neo-X-Prime™-plattform och det bispecifika antikroppsformatet RUBY™.

Publikationen, med titeln "*ATOR-4066, a Neo-X-Prime bispecific antibody targeting CD40 and CEACAM5, induces strong myeloid and T cell dependent tumor immunity and synergizes with PD-1 blockade*", lyfter fram ATOR-4066:s potential att aktivera immunsystemet i tumörens mikromiljö. Data visar att ATOR-4066 inducerar lokal aktivering av myeloida celler och T-celler i tumören, samtidigt som friska vävnader i kroppen skonas, vilket resulterar i en kraftfull antitumörrespons.

Viktiga resultat från publikationen inkluderar:

- **Tumörlokaliserad aktivering:** ATOR-4066 aktiverade selektivt CD40 i tumörprover från människa.
- **Potential att överträffa andra tumörriktade behandlingar:** ATOR-4066 uppvisade stark antitumöreffekt även i tumörer med heterogen CEACAM5-uttryck.
- **Gör tumören "het":** Analyser visade att ATOR-4066 effektivt aktiverar immunsystemet i tumören, vilket resulterade i effektiv tumörreduktion.
- **Synergi med checkpoint-hämmare:** ATOR-4066 uppvisade synergistisk effekt i kombination med PD-1, en checkpoint-hämmare.

"Publiceringen i Cancer Immunology Research understryker potentialen i vår Neo-X-Prime-plattform och formatet RUBY att generera bispecifika antikroppar som kan förändra tumörens mikromiljö och inducera varaktiga immunsvar," säger Søren Bregenholt, VD för Alligator Bioscience. "Som ett nästa steg efter mitazalimab representerar ATOR-4066 en lovande ny behandlingsstrategi för CEACAM5-uttryckande tumörer och stärker ytterligare Alligators position inom utvecklingen av tumörriktade CD40-agonister."

Artikeln finns tillgänglig online via [>>denna länk<<](#).

För ytterligare information, vänligen kontakta:

Søren Bregenholt, VD

E-post: soren.bregenholt@alligatorbioscience.com

Telefon: 046 540 82 00

Informationen lämnades, genom ovanstående kontaktpersons försorg, för offentliggörande den 10 september 2025, kl. 16:15.

Om Alligator Bioscience

Alligator är ett bioteknikbolag i klinisk fas som utvecklar tumörriktade immunonkologiska antikroppsläkemedel med fokus på receptorn CD40. Detta validerade tillvägagångssätt främjar tumörspecifika T-celler och motverkar en immunhämmande tumörmikromiljö, med betydande potentiella fördelar för cancerpatienter inom ett antal tumörtyper. Bolagets huvudkandidat mitazalimab, vilken för närvarande är redo för fas 3-utvärdering, visade vid 24 månaders uppföljning i fas 2-studien OPTIMIZE-1 oöverträffade överlevnadsdata i första linjens behandling av spridd bukspottkörtelcancer.

Alligator Biosciences aktier handlas på Nasdaq Stockholm under tickern "ATORX". Huvudkontoret är beläget i Lund.

För mer information, vänligen besök alligatorbioscience.com.

Bifogade filer

Alligator meddelar publicering av prekliniska data för ATOR-4066, en CD40× CEACAM5-bispecifik tumörriktad antikropp, i Cancer Immunology Research