

ALLIGATOR BIOSCIENCE MEDDELAR POSTERPRESENTATION OM ATOR-4066 VID ÅRSMÖTET FÖR AACR, 2023

- Presentationen lyfter fram ATOR-4066s potential att inducera kraftfull antitumöraktivitet hos patienter med tumörer som uttrycker CEACAM5
- Data ger ett starkt stöd för fortsatt utveckling av ATOR-4066 mot klinik
- Data styrker Neo-X-Prime, Alligators teknologiplattform för 3e generationens CD40-agonister

Lund, Sverige – Alligator Bioscience (Nasdaq Stockholm: ATORX) meddelar idag att bolaget höll en posterpresentation om ATOR-4066, en bispecifik Neo-X-Prime™-antikropp (bsAbs), vid årsmötet för American Association for Cancer Research (AACR) i Orlando, Florida, den 14-19 april 2023.

Presentationen med titeln "*ATOR-4066, a Neo-X-Prime™ bispecific antibody targeting CD40 and CEA, activates myeloid cells in primary human tumors in vitro and induces anti-tumor immunity in vivo*", belyser hur ATOR-4066 har potential att inducera kraftfulla antitumörsvår hos patienter med tumörer som uttrycker carcinoembryonalt antigen 5 (CEACAM5).

CEACAM5, en välkänd målmolekyl för cancerbehandling, är ett glykoprotein som överuttrycks på cellytan hos ett stort antal cancerformer som colorektalcancer, magsäckscancer och lungcancer, men ej i frisk vävnad hos vuxna. Således är det en utmärkt målmolekyl för tumörriktade bispecifika CD40-antikroppar som ATOR-4066.

Datan demonstrerar hur CEACAM5 uttrycks på relevanta tumörtyper, samt hur ATOR-4066 inducerar:

- CEACAM5-beroende CD40-aktivering av tumörinfiltrerande immunceller i tumörprover från patienter med indikationer som vanligtvis uttrycker en stor del CEACAM5, däribland colorektalcancer och magcancer
- samlokalisering av tumörfragment som uttrycker CEACAM5 och antigenpresenterande celler som uttrycker CD40
- kraftfull antitumör-effekt och inducering av immunologiskt minne

"Vi är glada att kunna presentera ny data från vår unika Neo-X-Prime-metod vid detta års AACR-konferens," säger Søren Bregenholt, Vd på Alligator Bioscience. "Vi har redan visat hur en överlägsen antitumör-immunitet kan uppnås genom att samtidigt binda CD40 och tumörassocierade antigen. Den nya datan belyser förmågan hos ATOR-4066 att remodellera immunförsvarets mikromiljö och då kandidaten fortsatt visar en betydande potential för att

PRESSMEDDELANDE

18 april 2023 08:00:00 CEST



kunna inducera ett kraftfullt antitumörsvar i tumörer som uttrycker CEACAM5 är vi fortfarande fast beslutna att föra ATOR-4066 vidare till kliniken."

Information om posterpresentation

Abstractnummer: 2939

Titel: *ATOR-4066, a Neo-X-Prime™ bispecific antibody targeting CD40 and CEA, activates myeloid cells in primary human tumors in vitro and induces anti-tumor immunity in vivo*

Datum/Tid: Måndagen den 17 april, 2023, 13.30 - 17.00 EDT

Session: **PO.IM01.12 - Therapeutic Antibodies 2**

Presentatör: Anette Sundstedt, Principal Scientist, Alligator Bioscience

Plats: Orange County Convention Center, Poster Section 23, Poster Board 2939

För ytterligare information, vänligen kontakta:

Søren Bregenholt, vd

E-post: soren.bregenholt@alligatorbioscience.com

Telefon: 046 540 82 00

LifeSci Advisors

Investor Relations

Guillaume van Renterghem

E-post: gvanrenterghem@lifesciadvisors.com

Telefon: +41 (0) 76 735 01 31

Informationen lämnades, genom ovanstående kontaktpersons försorg, för offentliggörande den 18 april 2023, kl. 08:00.

Om Alligator Bioscience

Alligator Bioscience AB är ett bioteknikbolag i klinisk fas 2 som utvecklar tumörriktade immunonkologiska antikropps-läkemedel. Alligators projektportfölj innehåller flera lovande läkemedelskandidater, med CD40-agonisten mitazalimab som dess huvudkandidat. Därutöver samutvecklar Alligator ALG.APV-527 tillsammans med Aptevo Therapeutics Inc., och flera ej offentliggjorda molekyler baserade på bolagets egenutvecklade teknologiplattform Neo-X-Prime™, samt nya läkemedelskandidater baserade på bolagets bispecifika plattform RUBY™ tillsammans med Orion Corporation. Utlicensierade program inkluderar AC101 /HLX22, i fas 2-utveckling, till Shanghai Henlius Biotech Inc. och en ej offentliggjord målmolekyl till Biotheus Inc.

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 Bioscience meddelar posterpresentation om ATOR-4066 vid årsmötet för AACR, 2023