

ALLIGATOR BIOSCIENCE BEVILJAS AMERIKANSKT PATENT SOM OMFATTAR DEN BISPECIFIKA ANTIKROPPEN ATOR-4066

Lund, Sverige – Alligator Bioscience (Nasdaq Stockholm: ATORX), ett biotechbolag i klinisk fas som utvecklar tumörriktade antikroppsbaseade immunterapier, meddelar idag att det amerikanska patentverket United States Patent and Trademark Office (USPTO) har beviljat US Patent No. 12,448,465, ett s.k. *composition of matter*-patent som skyddar ATOR-4066, bolagets bispecifika antikropp riktad mot CD40 och CEACAM5. Patentet kommer formellt att utfärdas den 21 oktober 2025.

Det beviljade patentet ger ett brett skydd för ATOR-4066, inklusive den bispecifika antikroppen som sådan och dess unika bindningsregioner mot CD40 och CEACAM5, och förväntas gälla till 2043, exklusive eventuella framtida förlängningar.

ATOR-4066 är en bispecifik antikropp utvecklad för att aktivera CD40 på antigenpresenterande celler samtidigt som den binder till CEACAM5 på tumörceller. Genom att koppla samman immunaktivering med tumörigenkänning har ATOR-4066 visat mycket lovande antitumöraktivitet i prekliniska modeller. Kandidaten är på väg mot klinisk utveckling som en del av Alligators nästa generations immunonkologiska portfölj. Programmet bygger vidare på Alligators erfarenheter med mitazalimab, bolagets ledande CD40-agonist som nu förbereds för pivotal utveckling vid bukspottkörtelcancer.

"Detta patent är ett viktigt steg i att stärka det immaterialrättsliga skyddet kring ATOR-4066," säger **Søren Bregenholt, VD för Alligator Bioscience**. "Det bekräftar värdet av vår bispecifika antikroppsplattform och stärker den långsiktiga grunden för vår pipeline när vi fortsätter att utveckla nya immunterapier mot cancer."

Alligator har även en ytterligare patentansökan under handläggning inom samma patentfamilj i USA, vilken kan komma att utöka skyddsområdet för ATOR-4066.

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 21 oktober 2025, kl. 10:30.

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 öövertträffade 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 Bioscience beviljas amerikanskt patent som omfattar den bispecifika antikroppen ATOR-4066