

DATA SOM VISAR ATT NAPTUMOMAB ESTAFENATOX FÖRSTÄRKER CAR-T-CELLERS EFFEKT PRESENTERADES AV ACTIVE BIOTECHS PARTNER NEOTX VID SITC 2021

Lund, 30 november 2021 – Active Biotech (NASDAQ STOCKHOLM: ACTI) och samarbetspartnern NeoTX meddelar idag att prekliniska data för naptumomab, vilka visar på ökad effektivitet av CAR-T-celler, presenterades den 12 november på "The Society for Immunotherapy of Cancer 36th Annual Meeting (SITC 2021)" på Walter E. Washington Convention Center i Washington, DC.

Behandling av solida tumörer med CAR-T celler har idag begränsad effekt på grund av låg infiltrationsgrad i tumören, begränsad cellexpansion i patienter, tumörantigenheterogenitet och en immunhämmande tumörmikromiljö. De presenterade data visar att naptumomab ökar CAR-T-cellernas effektivitet och verkar synergistiskt mot tumörcellinjer in vitro.

Naptumomabs förmåga att aktivera T-celler utanför den immunhämmande tumörmikromiljön, förbättrar infiltrationen av T-celler i tumören och inducerar ett förlängt immunförsvar talar för att kombinationen CAR-T celler och naptumomab kan överkomma problemet med den begränsade effekten av CAR-T behandling av solida tumörer. För tillgång till den presenterade postern, [se här](#).

För NeoTXs kommunikation relaterad till denna information, se www.neotx.com.

För ytterligare information, vänligen kontakta:

Helén Tuveesson, VD, 046 19 21 56, helen.tuveesson@activebiotech.com

Hans Kolam, CFO, 046 19 20 44, hans.kolam@activebiotech.com

Denna information lämnades, genom ovanstående kontaktpersons försorg, för offentliggörande den 30 november 2021, kl.15.00.

Om Active Biotech

Active Biotech AB (publ) (NASDAQ Stockholm: ACTI) är ett bioteknikföretag som använder sin omfattande kompetensbas och projektportfölj för att utveckla unika immunmodulerande behandlingar för specialiserade onkologi- och immunologiska indikationer med stort medicinskt behov och betydande kommersiell potential. Efter beslut om en ny inriktning av forsknings- och utvecklingsverksamheten syftar Active Biotechs affärsmodell till att driva projekt till klinisk utvecklingsfas för att sedan vidare-utveckla dessa internt eller i externa partnerskap. Active Biotech har för närvarande tre projekt i projektportföljen: Naptumomab, som utvecklas i samarbete med NeoTX Therapeutics, är en tumörriktad immunterapi. Ett kliniskt fas Ib/II-program i patienter med avancerade solida tumörer pågår. Tasquinimod och laquinimod, som är immunomodulerande småmolekyler med en verkningsmekanism som innefattar modulering av funktionen hos myeloida immunceller, avses att användas för behandling av hematologiska cancerformer respektive inflammatoriska ögonsjukdomar. Tasquinimod

är i klinisk fas Ib/IIa för behandling av multipelt myelom. Laquinimod går vidare till en klinisk fas I-studie med en ögondropsformulering, följt av en fas II-studie för behandling av icke-infektiös uveit. Besök www.activebiotech.com för mer information.

Om NeoTX

NeoTX är ett kliniskt immunonkologibolag som utvecklar riktade immunterapi mot cancer från sin teknologiplattform Tumor Targeted Superantigen (TTS). TTS binder en genetiskt modifierad bakteriell determinant till tumörytan och aktiverar och expanderar samtidigt tumörspecifika immunceller som omdirigeras bort från cirkulationen till tumören för att skapa en effektiv antitumör respons. Företagets ledande TTS-molekyl, naptumomab estafenatox (naptumomab), är för närvarande i klinisk utveckling för avancerade solida tumörer. För mer information, besök www.neotx.com.

Naptumomab utlicensierades 2016 från Active Biotech till NeoTX Therapeutics Ltd. NeoTX ansvarar enligt licensavtalet för den globala utvecklingen och kommersialiseringen av naptumomab för behandling av cancer.