

Positiva prekliniska tasquinimod-data presenterade vid ASH 2023 nu tillgängliga på Active Biotechs webbplats

Lund, 14 december 2023 – Active Biotech (NASDAQ STOCKHOLM: ACTI) tillkännagav idag att prekliniska data med tasquinimod, en småmolekylär immunmodulator, i myelofibros och myelodysplastiskt syndrom (MDS) nu finns tillgängliga på företagets hemsida. Data presenterades vid det 65:e American Society of Hematology Annual Meeting (ASH 2023) i San Diego, CA, 9-12 december 2023.

Abstraktet, med titeln *Preclinical studies demonstrating efficacy of tasquinimod in models of advanced myeloproliferative neoplasm (MPN) in blastic phase*, presenterades som en muntlig presentation av Dr. Warren Fiskus, PhD, MD Anderson Cancer Center, TX, USA. Abstraktet är resultatet av ett samarbete mellan Active Biotech och professor Kapil Bhallas forskargrupp vid MD Anderson. Resultaten visar tasquinimods effekt som monoterapi och i kombination med godkända och prövningsterapier i modeller av avancerade MPN. De positiva resultaten motiverar en klinisk studie i patienter med myelofibros.

Dessutom presenterades abstraktet med titeln *Tasquinimod improves erythropoiesis and mitigates bone loss in myelodysplastic mice* som en poster av Dr. Manja Wobus, universitetssjukhuset i Dresden, Tyskland. Abstraktet kommer från vårt samarbete med Dr Wobus i Dresden, och presenterar de första bevisen för en in vivo-effekt av tasquinimod i en musmodell av MDS, genom att avsevärt förbättra antalet röda blodkroppar och minska bennedbrytningen.

Information om presentationerna:

P 741 Preclinical studies demonstrating efficacy of tasquinimod in models of advanced myeloproliferative neoplasm (MPN) in blastic phase, Warren Fiskus et al. Session: 631. Myeloproliferativa syndrom och kronisk myeloid leukemi: grundläggande och translationell: Stromal-immun och signaleringskontext, 11 dec 2023, 10:30–12:00, San Diego Convention Center, Ballroom 20AB

P 2798 Tasquinimod improves erythropoiesis and mitigates bone loss in myelodysplastic mice, Manja Wobus et al. Session: 604. Molekylär farmakologi och läkemedelsresistens: Myeloida neoplasmer: Poster II, söndagen den 10 december 2023, 18:00 - 20:00, San Diego Convention Center, Halls G-H

Presentationerna finns nu tillgängliga på [Active Biotechs hemsida](#). Abstracten finns på ASH hemsida.

För ytterligare information, vänligen kontakta:

Helén Tuveßon, VD, 046 19 21 56, helen.tuveßon@activebiotech.com

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

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 vidareutveckla dessa internt eller i externa partnerskap. Active Biotech har för närvarande tre projekt i projektportföljen: De helägda projekten 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 är i klinisk utveckling för behandling av icke-infektiös uveit och en klinisk fas I-studie med en topikal oftalmisk formulering har avslutats. Naptumomab, som utvecklas i samarbete med NeoTX Therapeutics, är en tumörriktad immunterapi. Ett klinisk fas Ib/II-program i patienter med avancerade solida tumörer pågår. Besök www.activebiotech.com för mer information.

Om tasquinimod

Tasquinimod är en oralt aktiv småmolekylär immunmodulator med ett nytt verknings sätt som blockerar tumörstödande signaler i mikromiljön i benmärgen. Tasquinimod utvecklas som en ny immunmodulerande behandling för hematologiska cancerformer. Tasquinimod har tidigare studerats som ett anti-cancer läkemedel hos patienter med solida cancerformer, inklusive en randomiserad fas III-studie i patienter med metastaserad prostatacancer. Toleransen för tasquinimod är välkarakteriserad baserat på dessa tidigare kliniska studier. Tasquinimod har visat en tydlig terapeutisk potential i prekliniska modeller av multipelt myelom, när det används som ett läkemedel och i kombination med standardbehandling för multipelt myelom. För närvarande pågår en fas Ib/IIa-studie i relapserande och refraktärt multipelt myelom. Tasquinimod visar en minskning av sjukdomsutvecklingen i prekliniska modeller för myelofibros. I februari 2022 ingick Active Biotech ett exklusivt licensavtal med OncoCode Institute, en stiftelse som verkar på uppdrag av Erasmus Universiteit Medisch Centrum (Erasmus MC), för att utveckla och kommersialisera tasquinimod i myelofibros. En klinisk studie med tasquinimod i myelofibros planeras att starta under 2024.

Bifogade filer

Positiva prekliniska tasquinimod-data presenterade vid ASH 2023 nu tillgängliga på Active Biotechs webbplats