

Active Biotech utökar samarbete i USA för att accelerera den kliniska utvecklingen av tasquinimod i myelofibros

Lund, 18 augusti 2026 – Active Biotech (NASDAQ Stockholm: ACTI) meddelade idag att bolaget har ingått ett samarbetsavtal med Icahn School of Medicine at Mount Sinai i New York, USA, en ideell utbildningsinstitution och del av Myeloproliferative Neoplasms Research Consortium (MPN-RC), för att accelerera utvecklingen av bolagets kliniska läkemedelskandidat tasquinimod i myelofibros.

"Vi är hedrade och mycket glada över att inleda detta samarbete med Icahn School of Medicine, ett ledande centrum för translationell cancerforskning", säger Active Biotechs VD Helén Tuveesson. "Partnerskapet kommer att ytterligare stärka den vetenskapliga grunden för tasquinimod i myelofibros och stödja vår ambition att påskynda patientrekryteringen i USA genom MPN-RC."

Samarbetet omfattar ett prekliniskt forskningsprogram som syftar till att ytterligare kartlägga och validera den terapeutiska potentialen hos tasquinimod i myelofibros, samtidigt som det lägger grunden för en utvidgning av det pågående kliniska programmet för tasquinimod i USA genom ett partnerskap med MPN-RC. MPN-RC är ett nätverk av ledande forskare vid framstående institutioner i USA med fokus på att utveckla förbättrade behandlingar för myeloproliferativa neoplasier. Utöver Mount Sinai Health System, New York omfattar MPN-RC även kliniker som Memorial Sloan Kettering Cancer Center, New York, Moffitt Cancer Center, Tampa, Atrium Health Wake Forest, Winston-Salem samt Yale School of Medicine, New Haven.

"Vi ser fram emot samarbetet med Active Biotech och att börja arbeta med tasquinimod, en substans med en ny verkningsmekanism i myelofibros. Vi bedömer att dessa studier kommer att ge värdefulla insikter om tasquinimods terapeutiska potential, både som monoterapi och i kombination med andra intressanta terapier", säger Dr Ronald Hoffman, chef för Myeloproliferative Disorders Research Program vid Icahn School of Medicine, Mount Sinai.

Det primära målet med det prekliniska programmet är att utvärdera tasquinimods antitumöraktivitet både som monoterapi och i kombination med utvalda behandlingar av strategiskt intresse. Studierna kommer att genomföras med hjälp av avancerade cellmodeller baserade på patienthärledd vävnad, vilket ger en translationellt relevant plattform för att bedöma behandlingens potential.

Kliniska studier med tasquinimod i myelofibros pågår för närvarande i USA vid MD Anderson Cancer Center i Texas samt i Europa vid kliniker inom HOVON-nätverket i Nederländerna och Tyskland. Mer information om de kliniska studierna finns på [ClinicalTrials.gov](https://clinicaltrials.gov) under studienummer NCT06327100 och NCT06605586.

För ytterligare information, vänligen kontakta:

Helén Tuveßson, VD, 046 19 21 56, helen.tuveßson@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 utvecklar immunmodulerande behandlingar som är först i sin klass för behandling av cancer och inflammatoriska sjukdomar med ett stort medicinskt behov och en betydande kommersiell potential. Företagets kärnfokus ligger på utvecklingen av tasquinimod i myelofibros, en sällsynt blodcancer, där kliniska proof-of-concept-studier inletts. Laquinimod utvecklas för behandling av icke-infektiös uveit. Ett kliniskt fas I-program med en ögondroppsförmulering har genomförts för att stödja fas II-utvecklingen tillsammans med en partner. Naptumomab, är en tumörriktad immunterapi mot cancer, som utvecklas i samarbete med NeoTX Therapeutics, och är i ett kliniskt fas Ib/II-program för patienter med avancerade solida tumörer. Besök www.activebiotech.com för mer information.

Om tasquinimod

Tasquinimod är en oralt aktiv småmolekylär immunmodulator med ett nytt verkningsätt som blockerar tumörstödjande signaler i mikromiljön i benmärgen. Tasquinimod utvecklas för behandling av hematologiska cancerformer, med fokus på myelofibros. Tasquinimod har tidigare studerats i patienter med solida cancerformer, inklusive ett fas II- III-program i patienter med metastaserad prostatacancer. Säkerhetsprofilen för tasquinimod är välkarakteriserad baserat på dessa tidigare kliniska studier. Tasquinimod minskar myeloproliferation, splenomegali och fibros i prekliniska modeller av myelofibros, och visar effekt både som monoterapi och i kombination med godkända läkemedel. Kliniska proof-of-concept studier har inletts i Europa och USA.

Om myelofibros

Myelofibros (MF) är en sällsynt form av blodcancer som tillhör en grupp sjukdomar som kallas myeloproliferativa neoplasier. Den grundläggande orsaken till MF är okänd. Den uppskattade årliga incidensen av MF är 1.5 fall per 100 000 människor i EU, US, UK och Japan. Patienter med MF har en onormal produktion av blodbildande celler som leder till att frisk benmärg ersätts med ärrvävnad (fibros). På grund av bristen på normal produktion av blodkroppar uppvisar patienter vanligtvis avvikelser i laboratorievärden såsom anemi och förändringar i antalet vita blodkroppar och blodcells-differentiering. Senare symtom inkluderar förstoring av mjälten, ökad risk för infektioner, nattliga svettningar och feber. MF är förknippat med förkortad överlevnad och dödsorsaker inkluderar benmärgssvikt och omvandling till akut leukemi. MF kan behandlas med benmärgstransplantation för lämpliga individer, erytropoietin för att hantera anemi och JAK-hämmare för att minska mjältens storlek. För närvarande finns det inga godkända terapier som skulle upphäva benmärgsfibros vid MF.

Bifogade filer

Active Biotech utökar samarbete i USA för att accelerera den kliniska utvecklingen av tasquinimod i myelofibros