

## Första patienten rekryterad i HO172 kliniska studien av tasquinimod i myelofibros

Lund, Sverige, 24 februari 2025 – Active Biotech (NASDAQ STOCKHOLM: ACTI) meddelade idag att den första patienten har inkluderats i fas Ib/II kliniska studien av tasquinimod i patienter med myelofibros som är refraktära eller inte kvalificerade för JAK2-inhibitionsbehandling.

“Vi är glada över att ha inkluderat den första patienten i studien där tasquinimod kommer att utvärderas i en patientpopulation med stort behov av nya behandlingsalternativ med en annan verkningsmekanism. Jag ser fram emot att följa studiens framsteg”, sa Dr. Erik Vahtola, CMO för Active Biotech.

Den enarmade, multicenter, öppna studien kommer att utvärdera säkerheten och effekten av tasquinimod som monoterapi. Säkerhetsdelen (fas I) kommer att bestämma dosbegränsande toxicitet under 28 dagars behandling hos de första patienterna, varefter rekrytering till fas II, effekt-delen kommer att inledas. Det primära effektmåttet är andelen patienter som uppnår minst 35% minskning i mjältvolym efter sex 4-veckors cykler av tasquinimod. Vidare kommer studien att bestämma effekten av tasquinimod på förändringar i benmärgsfibros, myelofibros-relaterade symtom, förändringar i frekvens av genvarianter och total överlevnad.

Studien kommer att genomföras vid Stichting Haemato-Oncologie Volwassenen Netherland (HOVON) nätverk av studiecentra i Nederländerna och Tyskland. HOVON är legal sponsor av studien.

Active Biotech har ett globalt patentlicensavtal med Oncode Institute för tasquinimod i myelofibros sedan februari 2022. Oncode Institute kommer att vara huvudfinansiär av studien.

För mer information om studien, se [clinicaltrials.gov](https://clinicaltrials.gov) (NCT06605586), HOVON:s webbplats [www.hovon.nl](http://www.hovon.nl) och den tidigare inspelade intervjun med huvudansvarig forskare Rebekka Schneider, ansluten till Oncode Institute och Erasmus MC <https://ir.financialhearings.com/active-biotech-2023>.

**För ytterligare information, vänligen kontakta:**

---

Helén Tuveßon, VD, 046 19 21 56, [helen.tuveßon@activebiotech.com](mailto:helen.tuveßon@activebiotech.com)

Hans Kolam, CFO, 046 19 20 44, [hans.kolam@activebiotech.com](mailto: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. Active Biotech har för närvarande tre projekt i projektportföljen, varav de helägda projekten tasquinimod och laquinimod är småmolekylära immunmodulatorer vars verkningsmekanism innefattar modulering av funktionen hos myeloida immunceller. Projekten är i klinisk utveckling för hematologiska cancerformer respektive inflammatoriska ögonsjukdomar. Företagets kärnfokus ligger på utvecklingen av tasquinimod i myelofibros, en sällsynt blodcancer, där kliniska proof-of-concept-studier inletts. Dessutom pågår en klinisk fas Ib/IIa-studie i multipelt myelom. Laquinimod är i klinisk utveckling för behandling av icke-infektiös uveit. Ett kliniskt fas I-program med en ögondropsformulering pågår för att stödja fas II-utvecklingen tillsammans med en partner. Det tredje projektet, 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](http://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. Tolerabiliteten 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 monoterapi och i kombination med standardbehandling för multipelt myelom. För närvarande pågår en fas Ib/IIa-studie i relapsande och refraktärt multipelt myelom. Tasquinimod visar en minskning av sjukdomsutvecklingen i prekliniska modeller för myelofibros. I februari 2022 ingick Active Biotech ett exklusivt patentlicensavtal med Onco Institute, en stiftelse som verkar på uppdrag av Erasmus Universiteit Medisch Centrum (Erasmus MC), för att utveckla och kommersialisera tasquinimod i myelofibros.

## 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, erythropoietin 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

---

**Första patienten rekryterad i HO172 kliniska studien av tasquinimod i myelofibros**