

## Nya prekliniska data avseende tasquinimods anti-fibrotiska effekter i myelofibros presenteras på EHA 2023

Lund, 11 maj 2023 – Active Biotech (NASDAQ Stockholm:ACTI) tillkännager idag att nya data för mekanismerna bakom tasquinimods effekt på benmärgsfibros i en musmodell för myelofibros kommer att presenteras vid en muntlig session vid European Hematology Association (EHA) Congress i Frankfurt 8–11 juni 2023.

Tidigare studier har visat betydelsen av alarminkomplexet S100A8/S100A9 för sjukdomsutvecklingen av myelofibros (MF). Tasquinimod är en småmolekylär oral hämmare av S100A9 som har visat sjukdomshämmande effekter i prekliniska modeller av MF. De data som kommer att presenteras belyser ytterligare mekanismerna genom vilka tasquinimod minskar fibros i experimentell MF.

Tasquinimod minskar den sjukdomsdrivande alarminsignaleringen, som härrör från de blodbildande cellerna, och samspelet mellan dessa och stroma-celler. Data visar vidare att tasquinimod minskar TGF $\beta$ -medierade pro-fibrotiska interaktioner mellan megakaryocyter och stromaceller, vilket indikerar en direkteffekt på fibrosen av tasquinimod. Dessutom inducerade tasquinimod celldöd i de maligna blodbildande cellerna.

I nästa steg kommer en klinisk prövning, TasqForce MPN, med tasquinimod i patienter med MF att starta under 2023.

### Detaljer om presentationen:

**Abstraktets titel:** Inhibiting the alarmin-driven hematopoiesis-stromal cells crosstalk in primary myelofibrosis ameliorates bone marrow fibrosis

**Sessionens titel:** Scientific updates in MPN

**Abstrakt ID:** 3870

**Sessionens datum och tid:** Lördag 10 juni kl. 16:30

Abstraktet finns tillgängligt på EHA:s hemsidas <https://library.ehaweb.org/eha>

### 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 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 fas I med en ögondropsformulering, som kommer att följas av en fas II-studie för behandling av icke-infektiös uveit. 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](http://www.activebiotech.com) för mer information.

## Om tasquinimod

---

Tasquinimod är en oral immunmodulerande och anti-angiogen behandling under utveckling som påverkar tumörens förmåga att växa och metastasera. Tasquinimod är utvecklad som en ny immunmodulerande behandling för hematologiska cancerformer, i första steget multipelt myelom. 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 välkaraktiserad 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 eller refraktärt multipelt myelom. Tasquinimod visar en minskning av sjukdomsutvecklingen i prekliniska modeller för myelofibros (MF). I februari 2022 ingick Active Biotech ett exklusivt licensavtal med Oncode Institute, en stiftelse som verkar på uppdrag av Erasmus Universiteit Medisch Centrum (Erasmus MC), för att utveckla och kommersialisera tasquinimod i MF. En klinisk studie med tasquinimod i MF planeras att starta under 2023.

## Bifogade filer

---

**Nya prekliniska data avseende tasquinimods anti-fibrotiska effekter i myelofibros presenteras på EHA 2023**