

## Prekliniska data med tasquinimod i MDS presenteras på ASH 2022

Lund, 3 november 2022 - Active Biotech (NASDAQ STOCKHOLM: ACTI) meddelade idag att ett abstrakt med prekliniska data för tasquinimod, en småmolekylär immunmodulator, i myelodysplastiskt syndrom (MDS) har blivit accepterat för presentation vid 64th American Society of Hematology Annual Meeting i New Orleans, Louisiana, 10–13 december 2022 (ASH 2022). De accepterade abstrakten till ASH 2022 släpptes idag, den 3 november 2022.

Abstraktet, med titeln *Targeting S100A9 in the Inflammatory Myelodysplastic Hematopoietic Niche Reprograms the Functional Properties of CD271+ Mesenchymal Stromal Cells* kommer att presenteras av Dr. Manja Wobus, University Hospital Dresden, Tyskland.

Abstraktet är ett resultat av ett samarbete mellan Active Biotech och en akademisk grupp i Dresden, Tyskland, som syftar till att tillgodose de otillfredsställda medicinska behoven vid behandling av MDS. Data som presenteras visar att en subpopulation av mesenkymala stromaceller, det vill säga CD271+MSC, ligger bakom det minskade stödet till blodbildningen. Tasquinimod förändrar funktionen hos dessa celler och ökar därigenom deras potential att stödja blodbildningen in vitro.

"De nya prekliniska resultaten föreslår att behandling med tasquinimod har potential att öka blodbildningen hos MDS-patienter. Vi är mycket glada över att få möjligheten att presentera våra data på en så prestigefylld konferens som ASH, vilket visar det externa vetenskapliga intresset för projektet", säger Helén Tuveesson, VD för Active Biotech.

### Information kring posterpresentationen:

**P 1753. Targeting S100A9 in the Inflammatory Myelodysplastic Hematopoietic Niche Reprograms the Functional Properties of CD271+ Mesenchymal Stromal Cells.** Poster session 636.

Myelodysplastic Syndromes – Basic and Translational: Poster I. Dec 10, 2022, 5:30-7:30 PM. Ernest N. Morial Convention Center, Hall D. Dr. M. Wobus et al., University Hospital Dresden, Tyskland.

Abstraktet kommer att finnas tillgängligt online på [ASHs hemsida](#) från kl. 09.00 Eastern daylight time (14.00 Central European Time) den 3 november 2022.

*Denna information lämnades, genom ovanstående kontaktpersons försorg, för offentliggörande den 3 november 2022, kl. 15.00.*

### För ytterligare information, vänligen kontakta:

---

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

Hans Kolam, CFO, 046 19 20 44, [hans.kolam@activebiotech.com](mailto:hans.kolam@activebiotech.com)

## 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 välkaraktäriserad 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 relapsande eller refraktärt multipelt myelom.

## 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.

## Bifogade filer

---

**Prekliniska data med tasquinimod i MDS presenteras på ASH 2022**