

## Prekliniska tasquinimod-data i MDS som presenterades på ASH 2022 tillgängliga på Active Biotechs hemsida

Lund, 13 december 2022 – Active Biotech (NASDAQ STOCKHOLM: ACTI) meddelade idag att prekliniska data om tasquinimod, en småmolekylär immunmodulator, i myelodysplastiskt syndrom (MDS) nu finns tillgängliga på företagets hemsida. Resultaten presenterades vid 64th American Society of Hematology Annual Meeting i New Orleans, Louisiana, 10 december 2022.

Posterpresentationen, med titeln Targeting S100A9 in the Inflammatory Myelodysplastic Hematopoietic Niche Reprograms the Functional Properties of CD271+ Mesenchymal Stromal Cells presenterades av Dr. Manja Wobus, University Hospital Dresden, Tyskland. Data som presenterades är resultatet av ett samarbete mellan Active Biotech och en akademisk grupp i Dresden som syftar till att tillgodose det stora medicinska behovet vid behandling av MDS. Resultaten visar att CD271+MSC, som är en subpopulation av mesenkymala stromaceller, ligger bakom det minskade stödet till blodbildningen. Tasquinimod förändrar funktionen hos dessa celler och ökar därigenom deras potential att stödja blodbildningen in vitro.

”MDS är en heterogen grupp av tillstånd, och resultaten och behandlingsalternativen beror på undertypen av sjukdomen och prognostiska riskgrupper. Utöver stamcellstransplantation ingår immunsuppressiva läkemedel och kemoterapi bland behandlingsalternativen. Det finns ett akut behov av nya behandlingsalternativ som kan påverka orsaken till sjukdomen. De presenterade prekliniska resultaten tyder på att tasquinimod har potential att påverka den minskade blodbildningen som är en viktig orsak till MDS”, säger Erik Vahtola, CMO på 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.

Posterpresentationen finns nu tillgänglig på Active Biotechs hemsida. Abstraktet finns också tillgängligt på ASHs hemsida.

**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 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 eller refraktärt multipelt myelom.

## Bifogade filer

---

**Prekliniska tasquinimod-data i MDS som presenterades på ASH 2022 tillgängliga på Active Biotechs hemsida**