

## Tasquinimod slutför framgångsrikt dosoptimering i patienter med multipelt myelom och avancerar till den förplanerade expansionskohorten

Lund Sverige, 11 september 2023 – Active Biotech (NASDAQ STOCKHOLM: ACTI) tillkännager idag det framgångsrika slutförandet av dosökningen av tasquinimod i en kombination med oralt administrerade läkemedel mot myelom - ixazomib, lenalidomid och dexametason (IRd) i patienter med relapserande och refraktärt multipelt myelom. 6 patienter har behandlats med stigande doser av tasquinimod i kombination med IRd och kombinationen tolererades väl utan protokolldefinierade dosbegränsande biverkningar. Den optimala dosen och behandlingsschemat för tasquinimod, när det används i kombination med IRd i patienter med multipelt myelom, fastställdes till 1 mg per dag efter en veckas upptrappning med 0,5 mg dagligen. Detta liknar det behandlingsschema som fastställts för tasquinimod i monoterapi i patienter med multipelt myelom. För närvarande behandlas två patienter i kombinationsdelen av studien.

Studien, som genomförs med Dr Dan Vogl som huvudprövare i ett samarbete med Abramson Cancer Center vid University of Pennsylvania, fortsätter nu i en expansionskohort för att ytterligare dokumentera den biologiska aktiviteten av tasquinimod+IRd i myelompatienter. Kohorten kommer att inkludera patienter som tidigare varit refraktära mot vanliga antimyelommedel inklusive proteasom-hämmare och immunmodulerande IMiDs för att bedöma den preliminära effekten av tillägg av tasquinimod till IRd-kombinationen.

För mer information om studien besök [clinicaltrials.gov](https://clinicaltrials.gov/ct2/show/study/NCT04405167) (NCT04405167).

"Med den optimala dosen av den orala kombinationen av tasquinimod och IRd etablerad ser jag nu fram emot att utöka studien med ytterligare patienter för att dokumentera tasquinimods anti-myelomeffekt. Jag är fortsatt entusiastisk över tasquinimods effekter på tumörmikromiljön i benmärgen som en möjlighet att övervinna terapeutisk resistens mot effektiva myelom läkemedel. Speciellt eftersom vi har en patient med ett varaktigt svar från denna kombination som tidigare gått i sjukdomsprogression på liknande behandling och därför inte förväntades svara på IRd enbart", säger Dr. Dan Vogl, huvudprövare för studien.

**För ytterligare information, vänligen kontakta:**

---

Helén Tuvevsson, VD, 046 19 21 56, [helen.tuvevsson@activebiotech.com](mailto:helen.tuvevsson@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 utveckling för behandling av icke-infektiös uveit och en klinisk fas I-studie med en topikal oftalmisk formulering har avslutats. 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 och refraktärt multipelt myelom. Tasquinimod visar en minskning av sjukdomsutvecklingen i prekliniska modeller för myelofibros. 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 myelofibros. En klinisk studie med tasquinimod i myelofibros planeras att starta under 2024.

## Bifogade filer

---

**Tasquinimod slutför framgångsrikt dosoptimering i patienter med multipelt myelom och avancerar till den förplanerade expansionskohorten**