

## Active Biotech bekräftar positiv klinisk säkerhetsprofil för laquinimod ögondroppar

Lund, 30 januari 2023 - Active Biotech (NASDAQ STOCKHOLM: ACTI) meddelade idag slutförandet av den kliniska fas I-studien som testar säkerhet och tolerabilitet hos den nyutvecklade ögondropsformuleringen av laquinimod i friska försökspersoner. Enligt resultaten var ögondropsformuleringen säker och väl tolererad både vid enstaka stigande doser och efter upprepade doser i upp till 21 dagar. Inga allvarliga biverkningar har rapporterats.

"Det finns ett stort otillfredsställt medicinskt behov av nya effektiva behandlingar med en fördelaktig säkerhets- och tolerabilitetsprofil som kan användas vid inflammatoriska ögonsjukdomar som icke-infektiös uveit, en synhotande ögonsjukdom. De preliminära resultaten av denna studie är uppmuntrande och utan några säkerhetsproblem eller lokala toxicitetsproblem med laquinimod ögondroppar i de testade doseringsgrupperna", säger Dr Gerhard Garhöfer, klinisk prövningsledare för studien i Wien, Österrike.

Laquinimod utvecklas som en ny behandling för inflammatoriska ögonsjukdomar, och prekliniska data tyder på att laquinimod kan ha en terapeutisk effekt när det ges som en kapsel eller som en topikal behandling på ögat. Active Biotech har utvecklat en ögondropsformulering av laquinimod i syfte att använda den initialt för behandling av patienter med icke-infektiös uveit.

"Prekliniska data har visat att laquinimod har potential att användas som ett behandlingsalternativ vid svåra inflammatoriska ögonsjukdomar. Med säkerhetsprofilen fastställd kommer nästa steg att vara att starta en klinisk studie med laquinimod i patienter", säger Erik Vahtola, CMO för Active Biotech.

Studien var en randomiserad, dubbelblind, placebokontrollerad fas I-studie för att bestämma säkerhet och tolerabilitet och fastställa en säker och tolererbar dos för fortsatt utveckling av laquinimod ögondroppar efter engångsdosering och upprepade dosering till friska försökspersoner. Sekundära mål inkluderade bedömning av okulär toxicitet och farmakokinetik för laquinimod.

All data från studien analyseras för närvarande, och de fullständiga studieresultaten kommer att rapporteras under första halvåret 2023.

Mer information om studien finns på [www.clinicaltrials.gov](http://www.clinicaltrials.gov) ref. NCT05187403

**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 laquinimod

---

Laquinimod är en first-in-class immunmodulator som orsakar immuntolerans och minskar det proinflammatoriska och angiogena responsen genom att påverka myeloida celler. Laquinimod utvecklas som en ny behandling för inflammatoriska ögonsjukdomar i det första steget icke-infektiös uveit. Laquinimod har tidigare studerats i patienter med neurodegenerativa och inflammatoriska sjukdomar, inklusive ett randomiserat fas III-studieprogram i patienter med multipel skleros (MS). Den kliniska säkerheten och tolerabiliteten för laquinimod är välkända och prekliniska data i sjukdomsmodeller stöder användningen av laquinimod för behandling av allvarliga ögonsjukdomar inklusive uveit och ögonsjukdomar med onormal kärltillväxt.

## 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 ögondroppsförmulering, 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.

*Denna information är sådan information som Active Biotech är skyldigt att offentliggöra enligt EU:s marknadsmissbruksförordning. Informationen lämnades, genom ovanstående kontaktpersons försorg, för offentliggörande den 2023-01-30 08:30 CET.*

## Bifogade filer

---

**Active Biotech bekräftar positiv klinisk säkerhetsprofil för laquinimod ögondroppar**