

## Säkerhet och okulär biodistribution stödjer utvecklingen av laquinimod ögondroppar för inflammatoriska ögonsjukdomar

Lund, 30 maj 2023 – Active Biotech (NASDAQ Stockholm:ACTI) meddelar idag att data från den nyligen avslutade fas I-studien med ögondropsformulering av laquinimod, en småmolekylär immunmodulator under utveckling för okulär inflammation, kommer att presenteras vid en postersession på International Ocular Inflammation Society (IOIS) 2023-möte i Berlin, 6-9 september, 2023. Postern presenterar resultat av säkerhet och tolerabilitet i den randomiserade, placebo-kontrollerade, dubbel-maskerade fas I-studien med påföljande dosgrupper laquinimod ögondroppar i friska försökspersoner. Dessutom kommer den intraokulära biodistributionen av laquinimod ögondroppar i kanin att presenteras.

Den kliniska studien (NCT05187403) som genomfördes vid det medicinska universitetet i Wien, Institutionen för klinisk farmakologi, inkluderade 54 friska försökspersoner som fick engångsdoser (0,23 mg – 1,2 mg) eller flera doser (0,3 mg – 0,6 mg under 14 eller 21 dagar) av laquinimod ögondroppar i ena ögat och placebo i det andra ögat. Laquinimod visade sig vara säker och tolererbar; inga allvarliga biverkningar rapporterades och undersökningar av ögat visade inga tolerabilitetsproblem.

I biodistributionsstudien på kanin detekterades laquinimod i hornhinnan och näthinnan/choroidea i kaninögat efter dosering av laquinimod ögondroppar.

Abstraktet finns tillgängligt online på [IOIS hemsida](#).

### Detaljer om presentationen:

- **Abstrakttitel:** Topical ocular laquinimod in development for inflammatory eye disorders
- **Poster nummer:** 144
- **Postersession:** 1 - P 101-164
- **Presentationsdatum:** torsdagen den 7 september 2023

### För ytterligare information, vänligen kontakta:

Helén Tu vesson, VD, 046 19 21 56, [helen.tu vesson@activebiotech.com](mailto:helen.tu vesson@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 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.

## Om laquinimod

---

Laquinimod är en first-in-class immunmodulator som befrämjar immuntolerans och minskar den 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 välkänd och prekliniska data i sjukdomsmodeller stöder användningen av laquinimod för behandling av allvarliga ögonsjukdomar inklusive uveit och ögonsjukdomar med onormal kärltillväxt.

## Bifogade filer

---

**Säkerhet och okulär biodistribution stödjer utvecklingen av laquinimod ögondroppar för inflammatoriska ögonsjukdomar**