

## Europeiska patentverket har beviljat Active Biotechs patentansökan för ögondroppsförmulering av laquinimod

Lund, 23 oktober 2024 – Active Biotech (NASDAQ STOCKHOLM: ACTI) meddelade idag att Europeiska patentverket (EPO) har beviljat Active Biotechs patentansökan som täcker en egenutvecklad ögondroppsförmulering av laquinimod.

Patentet "Laquinimodförmulering för okulär användning", publicerat den 23 oktober 2024 under europeiskt patentnummer 4312986, ger skydd och marknadsexklusivitet till 2042.

"Det nu beviljade patentet är viktigt för den fortsatta utvecklingen av laquinimod vid ögonsjukdomar. Ögondroppsförmuleringen av laquinimod har dokumenterats vara säker i friska försökspersoner och initiala resultat från patienter som genomgår ögonkirurgi visar att laquinimod distribueras till de bakre delarna av ögat, vilket gör oss mycket entusiastiska för den fortsatta kliniska utvecklingen", säger Helén Tuveesson, VD.

En innovativ förmulering av laquinimod för applicering på hornhinnan har utvecklats och optimerats för att underlätta trans-hornhinne-skleral passage av laquinimod för användning vid behandling av inflammatoriska ögonsjukdomar.

Ögondroppsförmuleringen har testats i en fas I-studie och dokumenterats vara säker utan några allvarliga biverkningar i friska försökspersoner som behandlats i upp till 21 dagar. Vi rapporterade också nyligen initiala data från en pågående fas I biodistributionsstudie i patienter som genomgår ögonkirurgi vid Byers Eye Institute, Stanford University i USA, som visar att användning av laquinimod ögondroppar leder till terapeutiskt relevanta intraokulära koncentrationer. Studien rekryterar för att slutföras 2024, och vi ökar nu aktiviteterna för att hitta en partner för den planerade kliniska fas II/III-utvecklingen av laquinimod vid inflammatoriska ögonsjukdomar.

### 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 Active Biotech

---

**Active Biotech AB (publ) (NASDAQ Stockholm: ACTI)** är ett bioteknikföretag som utvecklar immunmodulerande behandlingar som är först i sin klass för behandling av cancer och inflammatoriska sjukdomar med ett stort medicinskt behov och en betydande kommersiell potential. Active Biotech har för närvarande tre projekt i projektportföljen, varav de helägda projekten tasquinimod och laquinimod är småmolekylära immunmodulatorer vars verkningsmekanism innefattar modulering av funktionen hos myeloida immunceller. Projekten är i klinisk utveckling för hematologiska cancerformer respektive inflammatoriska ögonsjukdomar. Företagets kärnfokus ligger på utvecklingen av tasquinimod i myelofibros, en sällsynt blodcancer, där kliniska proof-of-concept-studier inletts. Dessutom pågår en klinisk fas Ib/IIa-studie i multipelt myelom. Laquinimod är i klinisk utveckling för behandling av icke-infektiös uveit. Ett kliniskt fas I-program med en ögondropsformulering pågår för att stödja fas II-utvecklingen tillsammans med en partner. Det tredje projektet, naptumomab, är en tumörriktad immunterapi mot cancer, som utvecklas i samarbete med NeoTX Therapeutics, och är i ett kliniskt fas Ib/II-program för patienter med avancerade solida tumörer. 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 käriltillväxt. För mer information om studien se [clinicaltrials.gov](https://clinicaltrials.gov) NCT06161415.

## Bifogade filer

---

**Europeiska patentverket har beviljat Active Biotechs patentansökan för ögondropsformulering av laquinimod**