

Klinisk säkerhet och preklinisk biodistributionsdata i ögat för laquinimod ögondroppar presenterade vid IOIS-mötet tillgängliga på Active Biotechs webbplats

Lund, 13 september 2023 – Active Biotech (NASDAQ Stockholm:ACTI) meddelar idag att data från den nyligen avslutade fas I-studien med ögondropsformuleringen av laquinimod, en småmolekylär immunmodulator under utveckling för icke-infektiös uveit, tillsammans med resultat från den intraokulära biodistributionsstudien av laquinimod ögondroppar i kanin, finns nu tillgängliga på företagets hemsida.

Data presenterades vid en postersession vid International Ocular Inflammation Society (IOIS) 2023-möte i Berlin.

Resultaten som presenterades omfattar säkerhet och tolerabilitet i den randomiserade, placebokontrollerade fas I-studien med laquinimod ögondroppar på friska försökspersoner utförd vid det medicinska universitetet i Wien, Institutionen för klinisk farmakologi. Den kliniska studien (NCT05187403) inkluderade 54 friska försökspersoner som fick engångsdoser eller flera doser av laquinimod ögondroppar i ena ögat och placebo i det andra ögat. Laquinimod visade sig vara säker och tolererbar; inga allvarliga biverkningar rapporterades och okulära bedömningar visade inga tolerabilitetsproblem.

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

En klinisk okulär biodistributionsstudie av ögondropsformuleringen kommer att genomföras vid Byers Eye Institute, Stanford University (Palo Alto, Kalifornien, USA) med huvudprövare Quan Dong Nguyen, MD, MSc, professor i oftalmologi, medicin och pediatrik, Stanford University School of Medicine.

Läs postern [här](#).

För ytterligare information, vänligen kontakta:

Helén Tuveßon, VD, 046 19 21 56, helen.tuveßon@activebiotech.com

Hans Kolam, CFO, 046 19 20 44, 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 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

Klinisk säkerhet och preklinisk biodistributionsdata i ögat för laquinimod ögondroppar presenterade vid IOIS-mötet tillgängliga på Active Biotechs webbplats