PRESSMEDDELANDE
09 november 2026 07:30:00 CET

Cantargia tillkännager IL-17 som andra måltavla för den bispecifika CAN14-antikroppen

Cantargia AB (publ) (Nasdaq Stockholm: CANTA), ett bioteknikbolag i klinisk fas med fokus på antikroppsbaserade behandlingar riktade mot IL1RAP, meddelade idag att IL-17 valts som den andra biologiska måltavlan för den bispecifika CAN14-antikroppen.

”Med CAN14 vill vi höja ribban för behandling av kronisk inflammation genom att rikta en och samma antikropp mot flera sjukdomsdrivande signalvägar. Kombinationen av vår expertis inom IL1RAP med den kliniskt validerade IL-17-signalvägen ger en stark grund för att utveckla en differentierad behandling för patienter som behöver bättre behandlingsalternativ”, säger Hilde Steineger, vd för Cantargia.

CAN14 är en bispecifik antikropp i preklinisk utveckling som har tagits fram inom CANxx-plattformen och bygger på den vetenskapliga grund som etablerats genom CAN10. Antikroppen är utformad för att samtidigt hämma IL1RAP-medierad signalering (IL-1, IL-33 och IL-36) och IL-17-signalering.

Kroniska inflammatoriska sjukdomar drivs sällan av en enda signalväg. De upprätthålls av nätverk av cytokiner som förstärker varandras effekter. Att flera signalvägar kan fylla överlappande funktioner bidrar till att förklara varför många patienter inte uppnår ett fullständigt eller varaktigt behandlingssvar med dagens behandlingar som riktar sig mot en enskild signalväg. Den viktigaste fördelen med IL1RAP som biologisk måltavla vid inflammation är möjligheten att blockera tre signalvägar med ett och samma läkemedel. Med CAN14 vidareutvecklar vi detta koncept genom att kombinera hämning av IL1RAP-medierad signalering med hämning av IL-17 i en och samma molekyl.

IL-17 är en av de bäst kliniskt validerade biologiska måltavlorna inom immunologi, med godkända behandlingar för flera kroniska inflammatoriska sjukdomar. Publicerad forskning har visat ett funktionellt samspel mellan IL-17 och cytokiner inom IL-1-familjen, särskilt IL-1 och IL-36, där signalvägarna förstärker varandras effekter vid inflammation. Detta ger en stark biologisk grund för att kombinera hämning av IL1RAP och IL-17, med potential att uppnå djupare kontroll över den sjukdomsdrivande inflammationen än genom hämning av någon av signalvägarna var för sig.

Genom utvecklingen av CAN14 kombinerar vi därmed vår djupa kunskap om IL1RAP-biologi och antikroppsutveckling med en kliniskt validerad inflammatorisk signalväg. Detta positionerar oss inom ett attraktivt område för utveckling av biologiska läkemedel och kan öppna för framtida partnerskap. Programmet befinner sig för närvarande i preklinisk utveckling.

För ytterligare information, kontakta
Hilde Steineger, VD
Telefon: +46 (0)46-275 62 60
E-post: **info@cantargia.com**

PRESSMEDDELANDE
09 november 2026 07:30:00 CET

Om Cantargia
Cantargia AB (publ), org.nr 556791-6019, är ett bioteknikbolag som utvecklar antikroppsbaserade behandlingar mot livshotande sjukdomar genom att rikta in sig på IL1RAP, ett protein som är involverat i flera cancerindikationer och inflammatoriska sjukdomar. Bolagets ledande program, nadunolimab, befinner sig i klinisk utveckling inom flera cancerindikationer, däribland bukspottkörtelcancer, myelodysplastiskt syndrom, akut myeloisk leukemi och icke-småcellig lungcancer. I september 2025 slutförde Otsuka Pharmaceutical förvärvet av bolagets andra program, CAN10, som blockerar IL1RAP-signalering genom en distinkt mekanism och utvecklades för allvarliga autoimmuna och inflammatoriska sjukdomar. CAN10 upptäcktes genom CANxx, Cantargias plattform för antikroppsupptäckt, som nu driver nästa generations IL1RAP-riktade kandidater, inklusive bispecifika antikroppar och antikropp–läkemedelskonjugat, vidare i preklinisk utveckling.

Cantargia är listat på Nasdaq Stockholm (ticker: CANTA). Mer information om Cantargia finns att tillgå via **https://cantargia.com**.

Bifogade filer
Cantargia tillkännager IL-17 som andra måltavla för den bispecifika CAN14-antikroppen