

Cantargia: Tredje part överklagar beslut av europeiska patentverket (EPO) att upprätthålla godkänt Cantargia-patent

Cantargia (Cantargia AB; Nasdaq Stockholm: CANTA) meddelade idag att en tredje part lämnat in ett överklagande gällande ett av Cantargias europeiska patent, EP3293202. Överklagandet följer en oppositionsprocess där EPO nyligen beslutade att upprätthålla EP3293202. Detta patent är en del av Cantargias starka IP-portfölj och täcker en rad olika IL1RAP-bindande antikroppar, bland annat varianter av Cantargias huvudkandidat nadunolimab (CAN04). Huvudpatentet för nadunolimab har inte opponerats eller överklagats.

"Vi har genom årens lopp byggt upp en robust patentportfölj och fått fram starka kliniska och prekliniska data för nadunolimab och CAN10. Denna överklagan bekräftar de betydande kommersiella möjligheterna i Cantargias produktkandidater och stärker vår övertygelse om att vi är på rätt spår," säger Göran Forsberg, VD på Cantargia.

Cantargia har ett omfattande patentskydd för IL1RAP-bindande antikroppar och deras användning vid behandling och diagnostik av cancer, inklusive leukemier och solida tumörer. Cantargias patentportfölj består av över 100 godkända patent globalt på viktiga marknader såsom USA, Europa, Japan och Kina. Ett produktpatent för CAN10 är godkänt i USA och ytterligare ansökningar är under granskning i andra relevanta territorier.

Europeisk patentlag möjliggör för tredje parter att opponera sig mot patent som nyligen godkänts. Överklagan som meddelas idag är ett vanligt efterföljande steg i denna process och bakgrundsdetaljer anges nedan:

I slutet av 2021 lämnade tredje parter in oppositioner mot EP3293202. Detta patent tillhör samma familj som produktpatentet för nadunolimab som inte berördes. Efter muntliga förhandlingar som hölls 5 juli 2023 beslutade Opposition Division vid EPO att EP3293202 skulle kvarstå med ett uppdaterat kravomfång, som täcker in ett stort antal modifierade varianter av nadunolimab med liknande funktionella och strukturella egenskaper.

Cantargia meddelade idag att en av opponenterna lämnat in ett överklagande mot beslutet av EPO:s Opposition Division att upprätthålla EP3293202. Som nästa steg skall klaganden inom två månader lämna in en grund för överklagandet. Denna överklagandeprocess förväntas vara upp till 2-3 år. Det ska noteras att Cantargias övriga europeiska patent, eller liknande patent utanför Europa, inte berörs av denna process.

För ytterligare information, kontakta

Göran Forsberg, VD

Telefon: +46 (0)46-275 62 60

E-post: goran.forsberg@cantargia.com

Denna information är sådan information som Cantargia är skyldigt att offentliggöra enligt EU:s marknadsmissbruksförordning. Informationen lämnades, genom ovanstående kontaktpersons försorg, för offentliggörande den 2023-10-04 14:35 CEST.

Om Cantargia

Cantargia AB (publ), org. Nr 556791–6019, är ett bioteknikbolag som utvecklar antikroppsbaseade behandlingar för livshotande sjukdomar och har etablerat en plattform baserat på proteinet IL1RAP, involverat i ett flertal cancerformer och inflammatoriska sjukdomar. Cantargias huvudprojekt, antikroppen nadunolimab (CAN04), studeras kliniskt framför allt i kombination med cellgifter med fokus på bukspottkörtelcancer, icke-småcellig lungcancer och trippelnegativ bröstcancer. Positiva interimdata för kombinationerna indikerar en högre effekt än vad som förväntas med enbart cellgifter. Cantargias andra utvecklingsprojekt, antikroppen CAN10, har en annan profil för blockering av signalering via IL1RAP jämfört med nadunolimab och behandlar allvarliga autoimmuna /inflammatoriska sjukdomar, med initialt fokus på systemisk skleros och hjärtmuskelinflammation.

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

Om nadunolimab (CAN04)

Antikroppen nadunolimab binder starkt till dess målmolekyl IL1RAP och fungerar genom inducering av ADCC och blockering av IL-1alfa- och IL-1beta-signalering. Nadunolimab kan därmed motverka IL-1-systemet som bidrar till en immunsuppressiv mikromiljö i tumörer och resistens mot cellgiftsbehandling. Nadunolimab undersöks i ett flertal pågående kliniska studier; fas I/IIa-studien CANFOUR ([NCT03267316](#)) undersöker nadunolimab i kombination med standardcellgifter för patienter med PDAC (gemcitabin/nab-paclitaxel) eller NSCLC (platinabaserade cellgifter). Positiva interimdata visar långvariga responser i 73 PDAC-patienter vilket ger iPFS på 7,2 månader i median och OS på 13,2 månader i median. Ännu längre OS på 14,2 månader i median observerades i en subgrupp av patienter med höga tumörnivåer av IL1RAP. Stark effekt observerades även i 30 NSCLC-patienter med en PFS på 7,0 månader i median och en responsfrekvens på 53%; ännu högre responser noterades i patienter med icke-skivepitel NSCLC. Tidiga resultat från fas Ib/II-studien TRIFOUR ([NCT05181462](#)) visar även tecken på lovande effekt i TNBC med 50% responsfrekvens för nadunolimab i kombination med carboplatin/gemcitabin. Nadunolimab undersöks med cellgifter även i kliniska studierna CAPAFOUR ([NCT04990037](#)) och CESTAFOUR ([NCT05116891](#)), samt med checkpointhämmaren pembrolizumab i studien CIRIFOUR ([NCT04452214](#)).

Bifogade filer

Cantargia: Tredje part överklagar beslut av europeiska patentverket (EPO) att upprätthålla godkänt Cantargia-patent