Org nr 556966-4955
5 november 2026

Elicera Therapeutics får patentgodkännande för ELC-401 i Kina

Uppsala, 5 november 2026 – Elicera Therapeutics (publ), meddelar idag att det kinesiska patentverket (CNIPA) har utfärdat ett godkännandebesked i en patentansökan för CAR T-cellskandidaten ELC-401 mot glioblastom. Maximal skyddstid löper till och med 2041. Motsvarande patentansökningar har tidigare förhandsgodkänts i USA och beviljats i Japan. Därmed har Elicera säkrat immaterialrättsligt skydd för ELC-401 på tre av världens största läkemedelsmarknader.

Patentansökan skyddar den del av bolagets CAR T-cellsterapi ELC-401 som binder till proteinet IL-13Ra2. Elicera har exklusiv rätt att utveckla och sälja behandlingar i Kina baserade på teknologin bakom ELC-401, och stärker skyddet för läkemedelskandidaten och andra framtida liknande produkter. Elicera har sedan tidigare även ett beviljat kinesiskt patent som skyddar iTANK-plattformen, vilket innebär att såväl den tumörigenkännande receptorn som iTANK-beväpningen i ELC-401 nu omfattas av patentskydd i Kina. Patentet träder i kraft inom kort och löper till och med 2041.

”Kina är, vid sidan av USA, ett av världens mest framstående länder inom utvecklingen av CAR T-cellsterapier och en viktig marknad för framtida partnerskap. Med dagens besked har ELC-401 nu patentskydd på tre av världens största läkemedelsmarknader, och i Kina kompletteras det av vårt tidigare beviljade patent för iTANK-plattformen. Det ger oss en stärkt position inför den fortsatta utvecklingen av ELC-401 mot glioblastom, en av de mest svårbehandlade cancerformerna, och ökar kandidatens attraktionskraft i diskussioner med potentiella partners”, säger Johan Liwing, vd för Elicera Therapeutics.

För ytterligare information kontakta:
Johan Liwing, vd, Elicera Therapeutics AB (publ)
Telefon: +46 (0) 706 70 36 75
johan.liwing@elicera.com

Certified Advisor
DNB Carnegie Investment Bank AB (publ)

Om glioblastom och ELC-401
Glioblastom (GBM) är den mest aggressiva primära hjärntumören, med en medianöverlevnad på cirka 15 månader trots standardbehandlingar (kirurgi, strålbehandling och cytostatika/kemoterapi). ELC-401 är utformad för att rikta sig mot IL13Rα2-positiva tumörer samtidigt som den använder iTANK-plattformen för att stimulera endogena immunsvar mot ytterligare tumörantigener, vilket potentiellt kan övervinna heterogenitet och immunsuppression vid GBM.

Om iTANK-plattformen
Den egenutvecklade och kommersiellt tillgängliga iTANK-plattformen har tagits fram i syfte att möta två av de största utmaningarna som CAR T-cellsterapier står inför vid behandling av solida tumörer: en mycket blandad uppsättning av olika tumörmåltavlor och en fientlig tumörmikromiljö. Den gentekniska metoden möjliggör produktionen av ett neutrofilaktiverande bakteriellt protein (NAP) hos CAR T-celler. Utsöndringen av NAP har visat sig kunna förstärka CAR T-cellens funktion samt framför allt aktivera ett parallellt immunsvar mot cancer via CD8+ mördar T-celler. Detta förväntas leda till en bred attack mot de flesta tumörmåltavlorna på cancercellerna. iTANK-plattformen används för att beväpna bolagets egna CAR T-cellsterapier men kan också tillämpas universellt på andra CAR T-cellsterapier under utveckling. Proof-of-concept-data publicerades i Nature Biomedical Engineering i

april 2022. Publikationen med titeln “CAR T cells expressing a bacterial virulence factor trigger potent bystander antitumour responses in solid cancers” (DOI nummer: 10.1038/s41551-022-00875-5) kan hittas via följande länk: https://www.nature.com/articles/s41551-022-00875-5. Mer information om iTANK-plattformen finns här: https://www.elicera.com/technology

Om Elicera Therapeutics AB
Elicera Therapeutics AB är ett cell- och genterapibolag i klinisk fas som utvecklar nästa generations immunonkologiska behandlingar baserat på iTANK-beväpnade onkolytiska virus och CAR T-celler. Bolaget har fyra läkemedelskandidater i utveckling, två CAR T-celler och två onkolytiska virus, som baseras på forskning genomförd av professor Magnus Essands forskargrupp vid Uppsala universitet. Den färdigutvecklade och kommersiellt tillgängliga teknologiplattformen, iTANK, kan användas för att optimera effekten av samtliga CAR T-celler under utveckling och aktivera mördar-T-celler mot cancer. Bolaget adresserar en internationell miljardmarknad inom cellterapiutveckling genom att erbjuda utlicensiering av iTANK till CAR T-cellsutvecklare inom läkemedelsindustrin. Eliceras aktie (ELIC) är noterad på Nasdaq First North Growth Market.

För mer information, vänligen besök www.elicera.se