

Org. No: 556966-4955
1 september 2026



Elicera Therapeutics får sitt första besked om patentbeviljande för ELC-201 – japanskt patent som skyddar den onkolytiska viruskandidaten mot solida tumörer

Uppsala, 1 september 2026 - Elicera Therapeutics ("Elicera"), ett cell- och genterapiföretag i klinisk fas som utvecklar nästa generations terapier baserade på onkolytiska virus och CAR T-celler, beväpnade med immunaktiverande egenskaper via bolagets kommersiellt tillgängliga plattform, iTANK, tillkännagav idag att man har mottagit ett besked om beviljande av patent, ett så kallat "Notice of Allowance", från det japanska patentverket i sin patentansökan avseende onkolytiska viruskandidaten ELC-201 mot solida tumörer.

Patentet skyddar Eliceras onkolytiska virus som har konstruerats för att framkalla immunogen celldöd hos cancerceller, aktivering av T- och NK-celler samt mognad av dendritiska celler, och som därmed har förbättrad anticancerverkan även mot solida tumörer. Det ger Elicera ensamrätt i Japan att utveckla och sälja behandlingar baserade på ELC-201 för cancerbehandling.

"Detta första Notice of Allowance för ELC-201 från det japanska patentverket är ett viktigt steg i att bygga ett globalt skydd för kandidaten, efter vår nyligen erhållna patentframgång med ELC-401 i USA. Det understryker bredden och hållbarheten i vår iTANK-baserade pipeline, visar styrkan i Eliceras innovation och ger oss en starkare grund att gå vidare med ELC-201 från", säger Eliceras vd Johan Liwing.

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 ELC-201

ELC-201 är ett nästa generations onkolytiskt virus med tre kombinerade verkningsmekanismer vid behandling av cancer. Läkemedelskandidaten har genmodifierats med bolagets egenutvecklade immunförstärkande plattformsteknologi, iTANK, samt med immunstimulerande faktorn 4-1BBL, som båda leder till stark aktivering av patientens endogena mördar-T-celler, vilket ger en bred parallell attack mot cancer. ELC-201 är applicerbar som behandling av de flesta solida cancerformer.

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 immunsvär 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