

Org. No: 556966-4955
18 juni 2026



Elicera Therapeutics får positiv feedback från Läkemedelsverket om planerad klinisk studie med ELC-401 för gliom grad IV

Göteborg, 18 juni 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, meddelar att bolaget genomfört ett vetenskapligt rådgivande möte med Läkemedelsverket (MPA) avseende den planerade första kliniska studien på människa (first-in-human) med ELC-401, bolagets iTANK-beväpnade CAR T-cells kandidat riktad mot IL13Ra2 vid behandling av gliom grad IV.

Under mötet presenterade Elicera sin föreslagna studiedesign och fick stödande och konstruktiv vägledning från Läkemedelsverket avseende det kliniska protokollet, dos-eskaleringsstrategin samt specifikationer för produktion. Myndigheten bekräftade att det presenterade prekliniska datapaketet bedöms vara tillräckligt för att inleda klinisk utveckling.

"Vi är mycket nöjda med den konstruktiva och värdefulla feedbacken från Läkemedelsverket", säger Jamal El-Mosleh, VD för Elicera Therapeutics. "Denna vägledning ger oss ett tydligt ramverk när vi nu slutför den kliniska studiedesignen parallellt med processutveckling och tech-transfer av tillverkningsprocessen. Det är en viktig milstolpe på vägen mot att starta den första kliniska studien med ELC-401."

För ytterligare information kontakta:

Jamal El-Mosleh, VD, Elicera Therapeutics AB (publ)
Telefon: +46 (0) 703 31 90 51
jamal.elmosleh@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 IL13Ra2-positiva tumörer samtidigt som den använder iTANK-plattformen för att stimulera endogena immunsvaret 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 immunsvaret 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