

Org nr 556966–4955  
20 mars 2026



## **Elicera Therapeutics meddelar att Cancerfonden tilldelar Senior Investigator Award till utvecklingschefen Di Yu**

**Göteborg, 20 mars, 2026 – Elicera Therapeutics AB (publ), ett cell- och genterapibolag i klinisk fas som utvecklar nästa generations cancerbehandlingar baserade på onkolytiska virus och CAR T-celler, beväpnade med immunaktiverande egenskaper via bolagets kommersiellt tillgängliga plattform, iTANK, är glada att kunna meddela att dess utvecklingschef och medgrundare, Di Yu, har tilldelats det prestigefyllda Senior Investigator Award från Cancerfonden.**

Anslaget ger ett forskningsanslag på 3 885 000 kronor, fördelat över 3 år. Detta stöd gör det möjligt för etablerade cancerforskare att ägna sig på heltid åt höganseende cancerforskning, vilket passar perfekt med Di Yus pågående arbete inom utveckling av CAR T-cells-terapi.

Di Yu, som även är utvecklingschef på Elicera, kommenterar:

”Jag är hedrad över att ha tilldelats Cancerfondens Senior Investigator Award – ett erkännande som stärker mitt långsiktiga engagemang för att utveckla CAR-T-cellsterapi. Detta stöd ger mig möjlighet att fortsätta bygga upp vårt forskningsprogram, fördjupa samarbeten och påskynda vårt prekliniska arbete mot kliniska tillämpningar som verkligen kan göra skillnad för patienter.”

Senior Investigator Award, som beviljas av Cancerfonden, gör det möjligt för mottagare utan fast senior akademisk position (såsom professor eller lektor) att fokusera helt och hållet på cancerforskning under en längre period, med möjlighet till förlängning upp till totalt sex år (3+3-struktur).

Detta erkännande understryker Di Yus betydande bidrag till fältet. Elicera Therapeutics gratulerar Di Yu till denna fina utmärkelse.

### **För ytterligare information kontakta:**

Jamal El-Mosleh, vd, Elicera Therapeutics AB (publ)  
Telefon: +46 (0) 703 31 90 51  
[jamal.elmosleh@elicera.com](mailto:jamal.elmosleh@elicera.com)

### **Certified Advisor**

DNB Carnegie Investment Bank AB (publ)

### **Om CARMA-studien**

CARMA är en så kallad fas I/IIa-studie som utvärderar säkerhet och effekt av CAR T-cellsterapi ELC-301 vid behandling av patienter med B-cellslymfom. Studien är uppdelad i en doseskaleringsdel (fas I)

och en dosexpansionsdel (fas IIa). Fas I syftar primärt till att fastställa den optimala dosen och säkerheten hos upp till 12 patienter medan fas IIa kommer att vidare utvärdera effekten av max tolererbar dos hos ytterligare sex patienter. Fas I planeras innefatta tre kohorter (doseringsgrupper) med tre patienter i första och andra doseringsgruppen, samt sex patienter i den tredje doseringsgruppen vilka förväntas erhålla maximal tolererbar dos. CARMA-studien genomförs vid Akademiska sjukhuset i Uppsala och Karolinska Universitetssjukhuset i Huddinge.

### **Om ELC-301**

ELC-301 är en fjärde generationens CAR T-cellsterapi riktad mot CD20-antigenet, beväpnad med bolagets iTANK-plattform för aktivering av ett bredare och mer komplett parallellt immunsvaret mot cancer. CAR T-celler är en cellterapiform som framställs genom att med genmodifiering placera en syntetisk receptor på patientens T-celler (chimeric antigen receptor; CAR). Receptorn skräddarsys för att ha en hög träffsäkerhet mot ett enskilt tumörantigen – en molekyl som är synlig på cancercellens yta – och hjälper T-cellerna att leta upp, binda in till och döda cancerceller.

### **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](http://www.elicera.se)