

Org nr 556966–4955
10 mars 2026



Elicera Therapeutics forskningschef Magnus Essand utses till Årets cancerforskare 2026 av Cancerfonden

Göteborg, 10 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, gratulerar sin forskningschef, professor Magnus Essand, som utsetts till Årets cancerforskare 2026 av Cancerfonden. Priset delas ut för hans banbrytande och världsunika forskning inom immunterapi, där han genom avancerade kliniska studier utvecklar nästa generations behandlingar mot cancer.

Magnus Essand är professor vid Uppsala universitet och medgrundare till Elicera Therapeutics. Hans translationella forskning kombinerar genterapi, cellterapi och immunterapi – med särskilt fokus på CAR-T-behandlingar. Forskargruppen i Uppsala var först i Europa med CAR-T-behandling 2014, och i den pågående kliniska fas I/IIa-studien CARMA med bolagets iTANK-beväpnade CAR T-cellsterapi ELC-301 har hittills sex av åtta utvärderade patienter uppnått fullständig metabol respons (CMR), det vill säga sjukdomsfrihet, en månad efter behandling. Av de sex patienter med bekräftad CMR vid månad ett hade fyra fortsatt CMR vid sin senaste registrerade uppföljning. De bästa responserna har hittills bekräftats hålla i upp till minst 12 månader.

Cancerfondens motivering av priset:

"Professor Magnus Essand utses till Årets cancerforskare med motiveringen: För världsunik forskning inom immunterapi mot cancer. Med vass molekyllär ingenjörskonst har han skapat innovativa cellterapi som tagit sig hela vägen från laboratoriet till patienter och med resultat som räddar liv."

Malin Sund, professor och ordförande i Cancerfondens forskningsnämnd kommenterar:

"Magnus Essand är en pionjär inom immunterapi i Europa. Hans forskning har redan lett till resultat som förändrat livet för patienter och har potential att bota betydligt fler i framtiden. Det är forskning som vi tror kommer göra mycket stor och verklig skillnad för cancerpatienter."

Magnus Essand kommenterar:

"Immunterapi har haft ett stort genombrott de senaste tio åren, men vi är fortfarande bara i början. Vårt mål är att utveckla behandlingar som är mer träffsäkra och som kan bota fler patienter. Detta är det roligaste och mest intressanta jag vet, det är både ett jobb och en hobby."

Elicera Therapeutics VD Jamal El-Mosleh kommenterar:

"Vi är otroligt stolta över Magnus Essands prestation och att hans banbrytande arbete nu uppmärksammas med denna fina utmärkelse. Hans forskning ligger i hjärtat av Eliceras mission att utveckla nästa generations immunterapier med vår iTANK-plattform. Detta pris

understryker den höga kvalitet och potential som finns i vår pipeline och stärker vår position inom cell- och genterapi mot cancer.”

Priset delas ut den 10 mars 2026 i samband med Cancerfondens 75-årsjubileum.

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 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 doseexpansionsdel (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