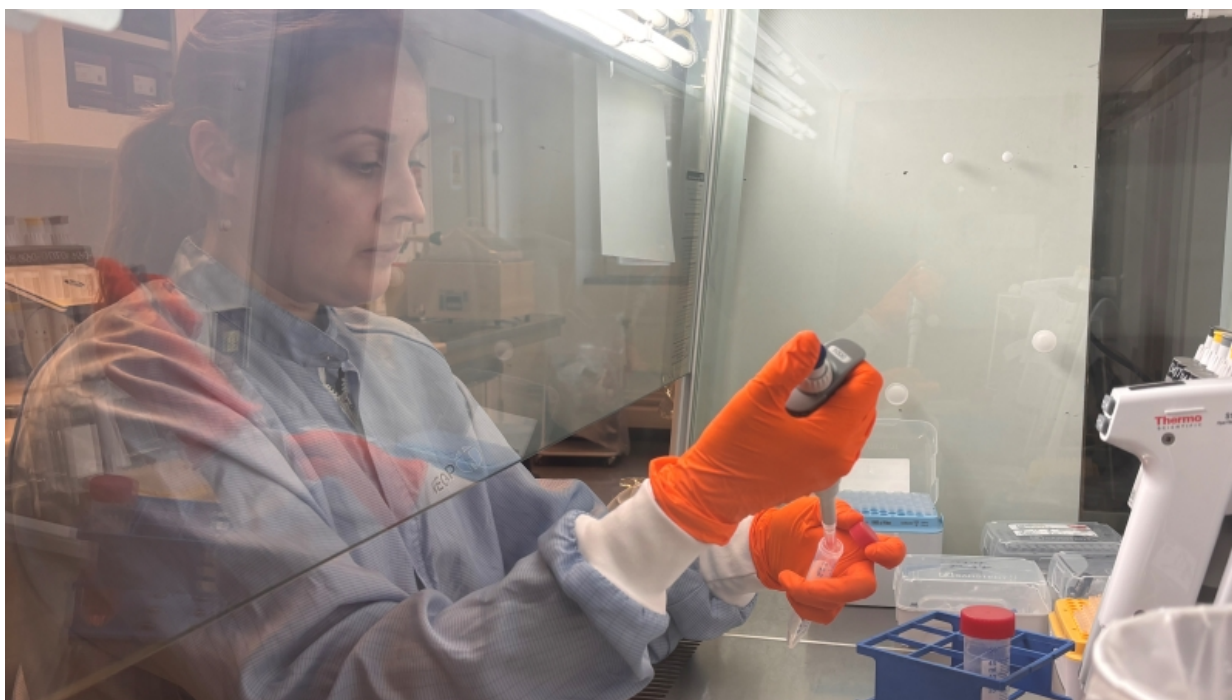




## Neogap Therapeutics tilldelas ScaleReady™ G-Rex Grant för optimering av individanpassad cancerimmunoterapi

Neogap Therapeutics AB, ett svenskt bioteknikbolag i klinisk fas, har tilldelats ett ScaleReady™ G-Rex Grant på 125 000 USD för att optimera utvecklingen och tillverkningen av sin innovativa individanpassade cancerimmunoterapi, pTTL. Finansieringen stödjer Neogaps arbete med att vidareutveckla tillverkningsprocessen genom att etablera en bioreaktorprocess som möjliggör storskalig produktion av cellterapi.



G-Rex Grant är en del av ScaleReadys program på 20 miljoner USD som syftar till att främja utveckling och tillverkning av cell- och genterapier (CGT). Neogap ska använda finansieringen för att optimera tillverkningen av sin individanpassade cancerimmunoterapi pTTL (personalised Tumour Trained Lymphocytes), en ATMP (Advanced Therapy Medicinal Product) som kombinerar EpiTCer®-teknologi med den AI-baserade plattformen PIOR®.

Bolagets immunoterapi pTTL är utvecklad för att med precision rikta in sig på neoantigener och använder patientens egna immunceller för att generera tumörspecifika T-celler. Behandlingen utvärderas för närvarande i en klinisk fas I/IIa-studie på patienter med avancerad kolorektalcancer.

"Vi är mycket glada över att ha blivit tilldelade detta betydande anslag från ScaleReady och ser fram emot att integrera G-Rex-plattformen i tillverkningen av pTTL", säger Kristine Bylund, Head of Cell Therapy Production and Development på Neogap Therapeutics. "Vårt utvecklingsteam har redan genomfört preliminära experiment, och dessa medel gör det möjligt

för oss att fortsätta utveckla en robust och kostnadseffektiv bioreaktorprocess, som krävs för att uppfylla våra kvalitets- och säkerhetskrav för klinisk produktion. Det tar oss ett steg närmare vårt mål att leverera individanpassad terapi till patienter i behov av nya behandlingsalternativ.”

”Vi är tacksamma över möjligheten att hjälpa Neogap att utveckla en kostnadseffektiv, G-Rex®-baserad tillverkningsprocess för att framställa individanpassade tumörtränade lymfocyter. Neogaps innovativa metod har potential att påverka kliniska behandlingsresultat för patienter med avancerad kolorektalcancer på ett mycket positivt sätt, och vi uppskattar att få vara en del av detta arbete”, säger John Wilson, vd för Wilson Wolf Manufacturing Corporation och en av uppfinnarna bakom G-Rex.

### **Om Neogaps immunterapi pTTL**

pTTL (personalised Tumour Trained Lymphocytes) är en individanpassad cellbaserad immunterapi som förstärker patientens egna T-celler för att bekämpa cancer. Terapin kombinerar avancerad DNA-analys med T-cellsexpansion i en precisionsbehandling av solida tumörer. Behandlingen bygger på Neogaps patenterade teknologier, PIOR® och EpiTCer®. Målet är att erbjuda patienter en skraddarsydd och innovativ behandling som möter deras specifika behov.



*Project reference number: 190185439 – NEOpTTL. Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or EISMEA. Neither the European Union nor the granting authority can be held responsible for them.*

### **För mer information, vänligen kontakta:**

Samuel Svensson, VD

Tfn: +46 733 54 21 94

E-post: [samuel.svensson@neogap.se](mailto:samuel.svensson@neogap.se)

### **Om Neogap Therapeutics**

Neogap Therapeutics är ett svenskt bioteknikbolag i klinisk fas som utvecklar en individanpassad immunterapi för behandling av cancer med hjälp av patientens egna celler. Terapin baseras på bolagets två teknologier PIOR® och EpiTCer®. PIOR® är en avancerad mjukvara som använder DNA-sekvenseringsdata från patienten och maskininlärning för att välja ut tumorspecifika mutationer. Därefter används EpiTCer® för att föröka de T-celler som kan känna igen de utvalda tumorspecifika målstrukturerna. Neogap ligger vid Cancercentrum Karolinska i Stockholm. För mer information om Neogap och dess innovativa forskning, besök bolagets hemsida [neogap.se](http://neogap.se) och följ Neogap på [LinkedIn](https://www.linkedin.com/company/neogap).

### **Om ScaleReady™**

ScaleReady erbjuder G-Rex®, en plattform för produktion av cell- och genterapier (CGT), som möjliggör en praktisk, flexibel, skalbar och kostnadseffektiv utveckling och produktion av CGT-läkemedel. G-Rex-plattformen används idag av över 800 organisationer och bidrar till tillverkningen av läkemedel i cirka 50 % av alla pågående CGT-kliniska prövningar samt i fyra kommersiellt godkända CGT-läkemedel. För mer information om ScaleReady G-Rex® Grant Program, vänligen kontakta [info@scaleready.com](mailto:info@scaleready.com).

### **Om Wilson Wolf Manufacturing Corporation**

Wilson Wolf förenklar forskning, processutveckling samt klinisk och kommersiell produktion av cell- och genterapier (CGT) genom sin skalbara G-Rex®-teknologi. För mer information, besök <http://www.wilsonwolf.com/>.