Pressmeddelande
10 november 2026 08:00:00 CET

MENDUS OCH NORTHX BIOLOGICS UTÖKAR SITT SAMARBETE TILL ATT OMFATTA PRODUKTION AV MINNES-NK-CELL TERAPIER

- Mendus och NorthX Biologics utökar sitt samarbete för att etablera tillverkning av minnes-NK-celler för terapeutiska ändamål, parallellt med den pågående storskaliga produktionen av Mendus ledande läkemedelskandidat vididencel.

- Projektet har valts ut inom Vinnovas konkurrensutsatta program för life science-infrastruktur och har beviljats cirka 1 MSEK för att stödja etableringen av tillverkningsplattformen.

Mendus AB ("Mendus" publ; IMMU.ST), ett biofarmabolag med fokus på att förändra behandlingen av myeloiska blodcancersjukdomar genom immunterapi, meddelade idag att bolaget har beviljats 977 300 kronor från Vinnova, Sveriges innovationsmyndighet, för att tillsammans med sin tillverkningspartner NorthX Biologics etablera produktion av minnes-NK-cellbaserade terapier.

Bidraget beviljades inom ramen för Vinnovas utlysning "Nyttja infrastrukturer för innovation inom life science" efter utvärdering av en oberoende expertpanel. I sin bedömning lyfte Vinnova fram att projektet hade "hög potential att stärka nationell kapacitet inom cellterapi och skapa strategiskt viktig infrastruktur för fortsatt kommersialisering". Myndigheten framhöll även genomförbarheten i projektplanen, styrkan i samarbetena samt projektgruppens kompetens.

"Vi är glada över att Vinnova har uppmärksammat både den strategiska betydelsen och den potentiella effekten av detta initiativ," säger Erik Manting, vd för Mendus. "Att etablera tillverkning av donatorhärledda minnes-NK-celler kan skapa framtida möjligheter att möta medicinska behov vid AML, särskilt efter stamcellstransplantation där vi inte har positionerat vididencel. Vi ser fram emot att ta vårt potentiellt ledande NK-cellsprogram vidare till nästa utvecklingsfas.”

År 2023 etablerade Mendus och NorthX Biologics ett storskaligt tillverkningssamarbete för vididencel, Mendus ledande produktkandidat för behandling av myeloiska blodcancersjukdomar. Mendus och NorthX Biologics kommer nu att utöka sitt samarbete för att producera minnes-NK-celler från friska donatorer med hjälp av Mendus egenutvecklade DCOne-teknologi. Donatorhärledda minnes-NK-celler utvärderas för potentiell terapeutisk användning hos AML-patienter efter stamcellstransplantation. Även om projektet är fristående från bolagets ledande program vididencel, breddar projektet ytterligare Mendus immunterapeutiska strategier riktade mot AML.

Om minnes-NK-celler
Naturliga mördarceller (NK-celler) är immunceller som spelar en viktig roll i att identifiera och eliminera cancerceller. En undergrupp som kallas minnes-NK-celler, eller adaptiva NK-celler, har visat förstärkt och varaktig tumörhämmande aktivitet och utvärderas som en potentiell cellterapi vid hematologiska maligniteter, inklusive akut myeloisk leukemi (AML). Deras förekomst efter allogen stamcellstransplantation har associerats med minskad risk för återfall, vilket ger stöd för att utveckla minnes-NK-cellbaserade terapier som behandling efter transplantation för att förbättra den återfallsfria överlevnaden.

Om NorthX Biologics
NorthX Biologics är ett svenskt biofarmaceutiskt kontraktsutvecklings- och tillverkningsföretag (CDMO) samt en leverantör av industriell infrastruktur med specialisering inom avancerade biologiska läkemedel samt cell- och genterapier. År 2021 utsågs bolaget av den svenska regeringen till nationellt kompetenscentrum för avancerade biologiska läkemedel och genterapier.

Om Vinnova
Vinnova är Sveriges innovationsmyndighet. Myndighetens uppdrag är att stärka Sveriges innovationsförmåga och bidra till hållbar tillväxt genom att främja samverkan mellan företag, akademi, offentlig sektor och andra samhällsaktörer. Vinnova investerar årligen cirka 3,5 miljarder kronor i forsknings- och innovationssatsningar.

För mer information, vänligen kontakta:
Erik Manting
Verkställande direktör
E-post: ir@mendus.com

Om Mendus AB (publ)
Mendus är ett biofarmabolag i klinisk fas som arbetar för att transformera behandlingen av myeloida blodcancersjukdomar genom immunterapi. Mendus är baserat i Sverige och Nederländerna och handlas på Nasdaq Stockholm under tickern IMMU.ST.
https://www.mendus.com/