



Lonza

PRESSMEDDELANDE 2021-06-21

SelectImmune Pharma samarbetar med Lonza för utveckling av läkemedelskandidat inom immunterapi

- Avtalet ger tillgång till vektordesign och icke-GMP-tillverkning av en ny proteinbaserad läkemedelskandidat inom immunterapi
- Tillgång till tidigt material för prekliniska försök kommer att ge nödvändigt underlag för utveckling av tillverkningsprocessen inför kliniska försök.

Lund, Sverige och Basel, Schweiz, 21 juni 2021

SelectImmune Pharma, ett läkemedelsföretag vilket utvecklar nydanande immunterapi och alternativ till antibiotikabehandling, och Lonza, en global partner till biotech- och läkemedelsindustrin för utveckling och tillverkning av läkemedel, meddelar idag att man ingått samarbete för utveckling av tillverkningsprocesser för NlpD, ett nytt protein för immunterapi.

Antibiotikaresistens representerar ett mycket stort hot mot folkhälsan. Det befintliga urvalet av antibiotikabehandlingar och våra möjligheter att skydda patienter från bakteriella infektioner hotas av ökningen av antibiotikaresistens. Istället för att attackera de patogena bakterierna kan patientens eget immunförsvar stärkas så att immunsvaret balanseras och gynnsamt genuttryck förstärks. Detta nya koncept förskjuter balansen till fördel för gynnsamma symbiotiska bakterier och bort från patogena infektioner.

NlpD är ett protein med ursprung i godartade bakterier vilka finns i det mänskliga mikrobiomet och har konstaterats kunna hämma infektion och inflammation i djurmodeller. Denna RNA polymeras II (Pol II) hämmare kan renframställas i stora kvantiteter.

Att ta en läkemedelskandidat från upptäckt och in i klinisk fas representerar ett av de mest kritiska utvecklingsstegen. Att minimera processrisker och utvärdera potentialen

för vidare optimering och tillverkning hjälper till att maximera framgångschanserna längre fram i arbetet med utveckling och tillverkning. Enligt avtalsvillkoren kommer SelectImmune att kunna dra fördel av Lonzas utvecklingstjänster för tidig fas, vilket inkluderar icke-GMP tillverkning och processutveckling i laboratorieskala, för att lägga grunden till kommande prekliniska studier av NlpD. Dessa tidiga utvecklingsaktiviteter kommer att genomföras på Lonzas anläggning i Cambridge, Storbritannien.

Genom att stödja det tidiga urvalet, framtagandet och optimeringen av NlpD, kommer detta samarbete att tillföra värde till SelectImmunes Pharmas proteinläkemedelskandidat, samt grundlägga en god potential för framtida klinisk tillverkning.

”Upptäckten av NlpD är viktig och ger nya möjliga strategier att behandla infektioner med immunterapi. Lonza är en välkänd internationell spelare och vi ser fram emot att utveckla bästa möjliga process för en robust läkemedelskandidat i vår pipeline”, säger Ann Gidner, VD, SelectImmune Pharma.

”Att tidigt eliminera risker kan maximera chanserna till framgång längre fram i arbetet med utveckling och tillverkning. Vi erbjuder flexibel support baserat på våra kunders unika terapeutiska mål och tidslinjer, medan säkerhet och tillverknings effektivitet för läkemedelskandidaten förbättras. Våra tidiga utvecklingstjänster har stöttat bolag av olika storlekar med att ta läkemedelskandidater från upptäckt och in i klinik i mer än 10 år. Samarbetet med SelectImmune illustrerar värdet av att etablera en grund på vilken man kan bygga ett optimerat kliniskt utvecklingsprogram.” säger Yvette Stallwood, Head of Applied Protein Services, Lonza.

Kontaktinformation Lonza

Victoria Morgan

Head of External Communications

Lonza Group Ltd

Tel +41 61 316 2283

victoria.morgan@lonza.com

Dr. Martina Ribar Hesticová

Trade Media Lead

Lonza Group Ltd

Tel +41 61 316 8982

martina.ribarhesticova@lonza.com

Dirk Oehlers

Investor Relations

Lonza Group Ltd

Tel +41 61 316 8540

dirk.oehlers@lonza.com

Kontaktinformation SelectImmune Pharma

Catharina Svanborg

Styrelseordförande

SelectImmune Pharma AB

Tel: +46 709 42 65 49

catharina.svanborg@med.lu.se

Ann Gidner

VD

SelectImmune Pharma AB

Tel: +46 768 17 14 14

ann.gidner@selectimmune.com

Om Lonza Applied Protein Services

Lonza Applied Protein Services erbjuder ett omfattande utbud av tidiga *in silico* och *in vitro* utvecklingstjänster för att assistera biotech- och läkemedelsföretag med riskeliminering och optimering av urval och utvecklingsprocess av läkemedelskandidater. Gruppen, baserad i Cambridge, Storbritannien, tillhandahåller även tidigt, fas-anpassat icke-GMP-material via Lonzas LightPath Discovery-plattform. Läs mer på <https://pharma.lonza.com/offerings/discovery-services>.

Om SelectImmune Pharma

SelectImmune Pharma är ett läkemedelsbolag vars aktier är noterade på Spotlight Stock Market. Bolagets mål är att driva utvecklingen av nya infektionsterapier, som genom stimulans av immunsystemet kan erbjuda alternativ till antibiotika.

Bakteriella infektioner drabbar stora delar av befolkningen och blir allt svårare att behandla på grund av ökande antibiotikaresistens. SelectImmune Pharma utvecklar immunterapier som kan komplettera eller ersätta antibiotika. Urinvägsinfektioner (UVI) är en av världens vanligaste infektionssjukdomar som drabbar ca 150 miljoner personer varje år. Behovet av alternativa behandlingar mot bakteriella infektioner är idag mycket stort liksom potentiella marknader. Läs mer på www.selectimmune.com.

Om Lonza

Lonza är en ledande global partner till marknaderna för läkemedel, bioteknik och nutrition. Lonza arbetar för att förebygga sjukdom och skapa en friskare värld genom att understödja kunderna i att leverera nya och innovativa mediciner vilka hjälper till att behandla en lång rad sjukdomar. Detta kan åstadkommas genom en kombination av teknologisk insikt med världsledande tillverkning, vetenskaplig expertis och processexcellens. Detta möjliggör kundernas kommersialisering av sina upptäckter och innovationer inom hälsovårdssektorn.

Bolaget grundades 1897 i de schweiziska alperna och är idag verksamt på fem kontinenter. Med ca 14 000 heltidsanställda, byggs verksamheten på högpresterande team samt individuell talang, vilket gör en meningsfull skillnad för verksamheten såväl som för de samhällen där vi är verksamma. Bolaget hade en försäljning på 4,5 miljarder CHF under 2020 med ett CORE EBITDA på 1,4 miljarder CHF. Läs mer på www.lonza.com.

Följ @Lonza på LinkedIn
Följ @LonzaGroup på Twitter

Additional Information and Disclaimer

Lonza Group Ltd has its headquarters in Basel, Switzerland, and is listed on the SIX Swiss Exchange. It has a secondary listing on the Singapore Exchange Securities Trading Limited (“SGX-ST”). Lonza Group Ltd is not subject to the SGX-ST’s continuing listing requirements but remains subject to Rules 217 and 751 of the SGX-ST Listing Manual.

Certain matters discussed in this news release may constitute forward-looking statements. These statements are based on current expectations and estimates of Lonza Group Ltd, although Lonza Group Ltd can give no assurance that these expectations and estimates will be achieved. Investors are cautioned that all forward-looking statements involve risks and uncertainty and are qualified in their entirety. The actual results may differ materially in the future from the forward-looking statements included in this news release due to various factors. Furthermore, except as otherwise required by law, Lonza Group Ltd disclaims any intention or obligation to update the statements contained in this news release.

Denna information är sådan som SelectImmune är skyldigt att offentliggöra enligt EU:s marknadsmissbruksförordning (EU nr 596/2014). Informationen lämnades, genom angiven kontaktpersons försorg, för offentliggörande 21 juni 2021 kl15:00.