



PRESSMEDDELANDE

26 april 2022

ZICCUM AB utökar labbfaciliteter och mRNA /LNP-kapacitet med strategiska investeringar

Ziccum AB har utökat sina labbfaciliteter och kapacitet att generera data inom området mRNA/LNP. Dessa strategiska investeringar inkluderar ett nytt cell-laboratorium och ett system för tillverkning och utvärdering av torra formuleringar av mRNA/LNP-material. Ordförande Fredrik Sjövall: "Detta kommer att göra oss mer oberoende när det gäller att bedriva våra egna mRNA-studier och öka våra möjligheter att generera data som vi kan leverera till industrin."

I april 2022 expanderade Ziccum AB till större kontors- och labbfaciliteter i Lund. Expansionen inkluderar även rekryteringen av en ny projektledare och två utvecklingsingenjörer, och nyckelinvesteringar fokuserade kring mRNA/LNP – en av de tre vaccinplattformar som ingår i en mer fokuserad strategi.

Förstärkt kapacitet för att utvärdera och utveckla mRNA/LNP

Covid-19 har belyst mRNA/LNP som en attraktiv och effektiv vaccinplattform. Som Ziccum angav i sin uppdatering den 3 mars 2022, är generering av data avseende torrformulerade mRNA/LNP-material en viktig strategisk prioritet.

I december 2021 installerade Ziccum ett mikrofluidik-system, "Ignite NanoAssemblr", som kommer att göra det möjligt för Ziccum att generera sina egna mRNA/LNP-material i FoU-skala. Ignite-systemet är nu fullt installerat och i drift.

Parallellt färdigställs ett nytt cell-labb som möjliggör in vitro-studier av viktiga biologiska egenskaper. Förutom att erbjuda specifika fördelar i den nuvarande utvecklingen av mRNA/LNP, ger det nya cell-labbet på längre sikt Ziccum möjlighet att generera relevanta biologiska data inom andra plattformar och substanser. Arbetet med att installera det nya cell-labbet påbörjades i december 2021, beräknas vara fullt i drift under andra kvartalet 2022 och generera sina första data under tredje kvartalet 2022.

Ordförande Fredrik Sjövall: "Dessa strategiska investeringar kommer att göra oss mer oberoende och konkurrenskraftiga inom mRNA/LNP. De kommer att göra det möjligt för oss att bedriva våra egna mRNA/LNP-studier och skapar väsentligt bättre förutsättningar att generera nya immateriella rättigheter."

För mer information om Ziccum, vänligen kontakta:

Fredrik Sjövall, styrelseordförande

E-post: sjovall@ziccum.com

Mobil: +46 70 645 08 75

Certified Adviser

Erik Penser Bank AB

E-post: certifiedadviser@penser.se

Telefon: 08 463 83 00

Om Ziccum

Ziccum utvecklar nya temperaturstabila versioner av världens mest behövda och livsavgörande vacciner. Med Bolagets patenterade teknologi LaminarPace möjliggörs produktion av nya, skonsamt torkade formuleringar som kan transporteras enkelt och kostnadseffektivt, utan krav på en komplicerad och dyr kylkedja hela vägen från fabrik till sista barnet längst bort från moderna logistiknoder.

Bifogade filer

[ZICCUM AB utökar labbfaciliteter och mRNA/LNP-kapacitet med strategiska investeringar](#)