

Karolinska Developments portföljbolag SVF Vaccines inleder klinisk fas 1-studie med universellt vaccin mot covid-19

STOCKHOLM, SVERIGE 28 februari 2023. Karolinska Development AB (Nasdaq Stockholm: KDEV) meddelar idag att portföljbolaget SVF Vaccines, tidigare Svenska Vaccinfabriken Produktion AB, har inlett en klinisk fas 1-studie med bolagets universella vaccin mot covid-19, SVF-002. Syftet med studien är att utvärdera vaccinkandidatens säkerhetsprofil och förmåga att skapa ett immunsvär i friska försökspersoner.

SVF Vaccines utvecklar terapeutiska proteiner och DNA-vacciner mot bland annat covid-19 och hepatit B. Terapeutiska vacciner har, till skillnad från förebyggande vacciner, potential att bota redan infekterade patienter. SVF-002 riktar sig likt andra covid-19-vacciner mot SARS-CoV-2-virusets Spike-protein, men har även designats för att inducera T-cellssvar som eliminerar celler som angripits av viruset.

Studien genomförs inom ramarna för konsortiet OpenCorona, som har licens att utföra studien med SVF-002 i samarbete med fas 1-enheten på Karolinska Universitetssjukhuset. OpenCorona är ett nätverk med akademiska och kommersiella aktörer som fått finansiering från EU:s Horizon 2020-program. Målet med studien är att utvärdera vaccinkandidatens säkerhetsprofil och förmåga att skapa ett immunsvär, immunogenicitet, när det ges till friska försökspersoner som tidigare fått tre doser av mRNA-baserat covid-19-vaccin.

"Att inducera ett T-cellssvar är särskilt viktigt för att eliminera infektioner hos personer vars antikroppssvar på vaccination är dåligt. SVF-002 har i prekliniska studier visat att vaccinet kan inducera både ett starkt antikroppssvar mot SARS-CoV-2 och ett brett T-cellssvar mot beta-coronavirus", säger Viktor Drvota, vd för Karolinska Development.

Karolinska Developments direkta ägande i SVF Vaccines uppgår till 35%.

För ytterligare information, vänligen kontakta:

Viktor Drvota, vd, Karolinska Development AB

Tel: +46 73 982 52 02, e-mail: viktor.drvota@karolinskadevelopment.com

Johan Dighed, chefsjurist och vice vd, Karolinska Development AB

Tel: +46 70 207 48 26, e-mail: johan.dighed@karolinskadevelopment.com

TILL REDAKTÖRERNA

Om Karolinska Development AB

Karolinska Development AB (Nasdaq Stockholm: KDEV) är ett nordiskt investmentbolag inom life science. Bolaget fokuserar på att identifiera medicinska innovationer och att investera för att skapa och utveckla bolag som vidareutvecklar sådana innovationer till differentierade produkter som kan göra skillnad för patienters liv och generera en attraktiv avkastning till aktieägarna.

Karolinska Development har tillgång till medicinsk forskning i världsklass från Karolinska Institutet och andra ledande universitet och forskningsinstitutioner i Norden. Bolagets målsättning är att bygga bolag kring forskare som är ledande inom sina respektive vetenskapsområden, med stöd från erfarna ledningsgrupper och rådgivare, samt med finansiering tillsammans med internationella investerare som är specialiserade inom sektorn. För att skapa bästa möjliga framgång byggs företagen med erfarna managementteam och rådgivare och de medfinansieras av professionella life science-investerare.



Karolinska Developments portfölj består av elva bolag inriktade på att utveckla innovativa behandlingsmetoder för sjukdomar som är livshotande eller funktionsnedsättande och andra medicinska tillstånd.

Bolaget leds av ett entreprenörsteam bestående av professionella investerare med lång erfarenhet inom företagsbyggande och med tillgång till ett starkt globalt nätverk.

För mer information, besök www.karolinskadevelopment.se