

Cereno Scientific stärker patentskyddet för CS1 på den strategiskt viktiga marknaden Kanada

Cereno Scientific (Nasdaq First North: CRNO B), ett innovativt bioteknikbolag som utvecklar banbrytande behandlingar för att förbättra och förlänga liv, meddelade idag att patentskyddet för bolagets ledande läkemedelskandidat CS1 har stärkts i Kanada genom beviljandet av ett patent inom den tredje patentfamiljen. Beviljandet stärker ytterligare CS1:s immaterialrättsliga position på en strategiskt viktig läkemedelsmarknad och stärker programmets långsiktiga kommersiella potential.

Den kanadensiska patentmyndigheten (Canadian Intellectual Property Office, CIPO) har beviljat ett patent inom den tredje patentfamiljen för CS1 med titeln *“Delayed Release Pharmaceutical Formulations Comprising Valproic Acid, and Uses Thereof”*, patentnummer 3,018,043.

Beviljandet utgör det tredje godkända patentet i Kanada över samtliga patentfamiljer och stärker ytterligare patentskyddet kring CS1.

”I takt med att vi fortsätter arbetet mot starten av Fas IIb-studien med CS1 är det fortsatt en viktig prioritet att stärka vår immaterialrättsliga position. Patentportföljen stärker programmets långsiktiga värde och framtida möjligheter till kommersialisering och partnerskap”, säger Sten R. Sörensen, vd för Cereno Scientific.

CS1:s immaterialrättsliga portfölj består av tre patentfamiljer. Inom dessa familjer har patent beviljats på flera större läkemedelsmarknader, däribland Australien, Europa, Israel, Japan, Kanada, Brasilien, Malaysia, Mexiko, Sydkorea, Indien och USA. De beviljade patenten ger skydd för CS1 till 2035 respektive 2037, beroende på patentfamilj, med möjlighet till patenttidsförlängning om upp till fem år. Ytterligare patentansökningar granskas för närvarande i flera territorier och har potential att ytterligare stärka marknadsexklusiviteten globalt. Därutöver har ytterligare patentansökningar lämnats in baserat på kliniska observationer från den avslutade fas IIa-studien med CS1 i pulmonell arteriell hypertension (PAH). Tillsammans med den befintliga patentportföljen har dessa ansökningar potential att förlänga marknadsexklusiviteten för CS1 inom PAH till 2045–2046.

CS1 är en HDAC-hämmare under utveckling som verkar genom epigenetisk modulering och utvecklas som en väl tolererad oral behandling med dosering en gång dagligen, med gynnsam säkerhetsprofil och sjukdomsmodifierande effekter vid pulmonell arteriell hypertension (PAH). Programmet avancerar för närvarande mot starten av en fas IIb-studie, planerad till juni 2026. Den kommande studien bygger vidare på de lovande resultaten från den genomförda Fas IIa-studien, där CS1 uppvisade en gynnsam säkerhets- och tolerabilitetsprofil tillsammans med effektssignaler som indikerade förbättringar av högerhjärtfunktion, funktionsklass och patienternas livskvalitet. Data visade även tidiga tecken förenliga med tillbakabildning av sjukliga lungskärlsförändringar, vilket stödjer CS1:s potential som en sjukdomsmodifierande behandling som kan påverka de underliggande drivkrafterna bakom sjukdomsprogression vid PAH.

För mer information, vänligen kontakta:

Tove Bergenholt, Head of IR & Communications
E-post: tove.bergenholt@cerenoscientific.com
Telefon: +46 73- 236 62 46

Om Cereno Scientific AB

Cereno Scientific är banbrytande inom behandlingar som förbättrar och förlänger livet. Bolagets innovativa pipeline består av sjukdomsmodifierande läkemedelskandidater som hjälper människor som lider av sällsynta kardiovaskulära sjukdomar och lungsjukdomar att leva sina liv fullt ut.

Den ledande läkemedelskandidaten CS1 är en HDAC-hämmare som verkar genom epigenetisk modulering och representerar ett nytt terapeutiskt angreppssätt genom att rikta in sig på de grundläggande mekanismerna i sällsynta sjukdomen pulmonell arteriell hypertension (PAH). CS1 är en väl tolererad oral behandling med en gynnsam säkerhetsprofil som i en Fas IIa-studie på patienter med PAH har visat lovande effektsignaler, inklusive förbättrad högerhjärtkammarfunktion, funktionsklass och livskvalitet, med tidiga tecken i linje med tillbakabildning av kärlförändringar (eng. reverse vascular remodeling). Ett Expanded Access Program bekräftade att CS1 är väl tolererad med en gynnsam säkerhetsprofil under 12 månaders behandling. CS014, en ny kemisk substans och HDAC-hämmare som verkar genom en mångfaldig verkningsmekanism som en epigenetisk modulator med potential att adressera den underliggande patofysiologin hos ett flertal kardiovaskulära sjukdomar och lungsjukdomar med stora behov. CS014 uppvisade gynnsam säkerhets- och tolerabilitetsprofil i en fas I-studie, utvecklingsfokus för fas II är pulmonell hypertension associerad med interstitiell lungsjukdom (PH-ILD). Cereno Scientific driver även det prekliniska programmet CS585 framåt, en oral, mycket potent och selektiv prostacyclin (IP)-receptoragonist som har visat förmåga att förebygga trombos utan ökad blödningsrisk och som för närvarande utvärderas vid antifosfolipidsyndrom (APS).

Bolaget har huvudkontor i GoCo Health Innovation City i Göteborg, Sverige, och har ett amerikanskt dotterbolag; Cereno Scientific Inc. med kontor på Kendall Square i Boston, Massachusetts, USA. Cereno Scientific är noterat på Nasdaq First North Growth Market (CRNO B). Bolagets Certified Adviser är DNB Carnegie Investment Bank AB, certifiedadviser@carnegie.se. Mer information finns på www.cerenoscientific.se.