

Cereno Scientific presenterar nya data för CS014 vid Pharmacology 2025 den 15–18 december

Cereno Scientific (Nasdaq First North: CRNO B), ett innovativt bioteknikbolag som utvecklar banbrytande behandlingar som förbättrar och förlänger livet för människor med sällsynta kardiovaskulära sjukdomar och lungsjukdomar, meddelade idag att bolaget kommer att presentera nya data för CS014 vid den vetenskapliga konferensen *Pharmacology 2025*, arrangerad av British Pharmacology Society den 16–18 december i Belfast, Nordirland. Resultaten utgår från data från CS014:s prekliniska studier och Fas I-studie och ger stöd för att ta programmet vidare till kliniska Fas II-studier.

CS014 utvecklas som en nästa generations HDAC-hämmare och ny kemisk substans, designad för att modulera epigenetiska signalvägar som riktar in sig på de bakomliggande sjukdomsdrivande mekanismer vid kardiovaskulära sjukdomar och lungsjukdomar. Icke-kliniska studier har visat kraftfulla effekter på signalvägar involverade i sjukliga kärlförändringar och fibros, vilka är centrala nyckelfaktorer för sjukdomsutveckling i flera kardiovaskulära sjukdomar och lungsjukdomar. Den nyligen slutförda Fas I-studien bekräftade att CS014 har en gynnsam säkerhetsprofil och tolereras väl vid och över exponeringsnivåer som, baserat på icke-kliniska data, bedöms kunna ge maximal effekt på tillbakabildning av kärlförändringar och fibros i lunga (eng. reversal of pulmonary vascular remodeling and fibrosis). Dessa resultat stödjer vidareutveckling av CS014 i Fas II med initialt fokus på idiopatisk lungfibros (IPF).

”Att få presentera våra CS014-data vid Pharmacology 2025 är en viktig milstolpe för vår HDAC-hämmarplattform och är den första vetenskapliga presentationen från detta program. Det speglar den positiva utvecklingen i vår pipeline när vi nu tar CS014 vidare till nästa kliniska fas. Vi ser fram emot att fortsätta bibehålla momentum i vårt arbete med att utveckla behandlingar som kan förbättra och förlänga livet för personer med sällsynta kardiovaskulära sjukdomar och lungsjukdomar,” sade Sten R. Sörensen, vd för Cereno Scientific.

Muntlig presentation: Safety, tolerability, and pharmacokinetics (PK) of the novel HDAC inhibitor CS014: a first-in-human (FIH) trial

Författare: Tatiane Abreu Dall’Agnol, Fredrik Frick, Rahul Agrawal, Björn Dahlöf, Johan Nilsson, Johan Bylund, Erik Westrin, Nicholas Oakes

Presenterande författare: Tatiane Abreu Dall’Agnol

Presentationsnummer: 256

Posterpresentation: CS014, a novel precision deuterated valproic acid, reverses vascular remodeling in a preclinical model of pulmonary artery hypertension (PAH)

Författare: Tatiane Abreu Dall’Agnol, Fredrik Frick, Rahul Agrawal, Björn Dahlöf, Nicholas Oakes

Presenterande författare: Nicholas Oakes

Posternummer: 258

Mer information om den vetenskapliga konferensen finns på:

<https://www.miceconciergeme.com/pharmacology2025>

Den vetenskapliga postern och presentationen kommer att finnas tillgängliga på Cereno Scientifics webbplats efter konferensens avslut.

För mer information, vänligen kontakta:

Tove Bergenholt, Head of IR & Communications

E-post: tove.bergenholt@cerenoscientific.com

Telefon: +46 73- 236 62 46

Om CS014

CS014 är en ny patentskyddad kemisk substans (new chemical entity) och en HDAC-hämmare. Som epigenetisk modulator med multimodal verkningsmekanism har CS014 potential att angripa den underliggande sjukdomsmekanismen vid flera sällsynta kardiovaskulära sjukdomar och lungsjukdomar med stora medicinska behov. Den initiala indikation som studeras är idiopatisk lungfibros (IPF). I prekliniska studier har CS014 visat stark effekt på kärlförändringar i lunga och fibros, vilket indikerar sjukdomsmodifierande potential. Resultaten från Fas I-studien kommer att ligga till grund för de nästa stegen i utvecklingen av CS014 som en potentiell ny behandling för patienter med svåra, progressiva sjukdomar som i dagsläget saknar effektiva terapier. Förberedelser och studier pågår för att kunna starta en Fas II-studie av CS014.

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 vältolererad, oral behandling med gynnsam säkerhetsprofil som i en Fas IIa-studie visat lovande effektsignaler på tillbakabildning av kärlförändringar (eng. reverse vascular remodeling) och förbättring av högerhjärtkammarfunktion hos patienter med PAH. Ett Expanded Access-program ger patienter som har slutfört Fas IIa-studien möjlighet att få tillgång till CS1. CS014, en ny kemisk substans med sjukdomsmodifierande potential, uppvisade gynnsam säkerhets- och tolerabilitetsprofil i en Fas I-studie. CS014 är en HDAC-hämmare som verkar genom en mångfaldig verkningsmekanism som en epigenetisk modulator med potential att adressera den underliggande patofysiologin hos sällsynta kardiovaskulära sjukdomar och lungsjukdomar med stora behov såsom idiopatisk lungfibros (IPF). Cereno Scientific driver också ett prekliniskt program med CS585, en oral, potent och selektiv IP-receptoragonist som har visat potential att signifikant förbättra sjukdomsmekanismer relevanta för kardiovaskulära sjukdomar. Samtidigt som CS585 ännu inte tilldelats en specifik indikation för klinisk utveckling, indikerar prekliniska data att det potentiellt kan användas inom indikationer som trombosprevention utan ökad risk för blödning.

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.