

Delårsrapport Q2 2025



Cereno Scientific

Introducerar

Cereno Scientific

Innovativt bioteknikbolag som utvecklar banbrytande behandlingar för personer med sällsynta kardiovaskulära sjukdomar och lungsjukdomar.

Det finns en gedigen vetenskaplig bakgrund bakom rationalen för histondeacetylshämmare (HDAC-hämmare) potential vid kardiovaskulära sjukdomar, baserad på flera års forskning vid Sahlgrenska Akademin och Göteborgs universitet under ledning av professor Sverker Jern. Idag utvecklar Cereno Scientific banbrytande sjukdomsmodifierande behandlingar för sällsynta kardiovaskulära sjukdomar och lungsjukdomar med stora medicinska behov. Vår kliniska läkemedelsportfölj omfattar två väl tolererade HDAC-hämmare med gynnsamma säkerhetsprofiler som verkar genom epigenetisk modulering. HDAC-hämmarportföljen har ett differentierat och mycket lovande angreppssätt för att behandla sjukdomar som drivs av underliggande patofysiologi såsom vaskulär ombyggnad (eng. vascular remodeling), fibros och inflammation.

Vision

Att ge människor med sällsynta kardiovaskulära sjukdomar och lungsjukdomar möjlighet att leva livet fullt ut.

CRNO B

Listat på Nasdaq First North Growth Market.

SE & US

HQ i GoCo Health Innovation City, Göteborg, dotterbolag i Kendall Square, Boston.

Vår pipeline



En HDAC-hämmare, patentskyddad formulering av VPA som utvecklas som en väl tolererad oral behandling med gynnsam säkerhetsprofil och sjukdomsmodifierande effekter för den sällsynta sjukdomen pulmonell arteriell hypertension (PAH). En Fas IIa-studie har framgångsrikt slutförts och förberedelser för Fas IIb pågår.



En HDAC-hämmare, en ny kemisk entitet, som verkar genom en multimodal verkningsmekanism som en epigenetisk modulator. En Fas I-studie har bekräftat gynnsam säkerhets- och tolerabilitetsprofil och data stödjer fortsatt utveckling i Fas II. Initialt fokus är den sällsynta sjukdomen idiopatisk lungfibros (IPF).



En ny selektiv och potent IP-receptoragonist CS585 som utvärderas i preklinisk utveckling. CS585 har visat potentialen att markant kunna förbättra sjukdomsmekanismer relevanta vid kardiovaskulära sjukdomar. Ett forskningssamarbete med University of Michigan pågår i syfte att nå Fas I.

Höjdpunkter under det andra kvartalet



Momentum byggs inför Fas IIb-studie med FDA-stöd, CRO på plats och säkrad Fast Track

CS1 tog viktiga steg framåt under kvartalet och stärkte sin position som en lovande sjukdomsmodifierande behandling för PAH. Efter ett framgångsrikt Type C-möte med FDA i april gav myndigheten sitt stöd för planerna för den kommande Fas IIb-studien – en global, multicenter, placebokontrollerad studie avsedd att vidare utvärdera CS1:s lovande effektsignaler, inklusive potentialen att tillbakabilda kärlförändringar i lunga och förbättra högerhjärtkammarfunktion. Båda är avgörande drivkrafter för sjukdomsutveckling och patientöverlevnad. I juli valdes en ledande global CRO för att leda genomförandet av studien. I augusti beviljades CS1 FDA:s Fast Track vilket understryker erkännandet av kandidatens potential att kunna möta de stora behoven i PAH. Parallellt bekräftade nya 4-månaders uppföljningsdata från Expanded Access Program (EAP) resultaten från den tidigare Fas IIa-studien.

Läs mer på s. 9

Starka Fas I-data banar väg för Fas II

I juli levererade CS014 positiva topline-resultat från sin Fas I-studie, där det primära målet säkerhet och tolerabilitet hos friska frivilliga studiedeltagare uppnåddes. Inga allvarliga biverkningar rapporterades och alla behandlingsrelaterade biverkningar var milda och övergående. Viktigt är att CS014 uppnådde blodkoncentrationer som, baserat på icke-kliniska data, förväntas påverka sjukdomsdrivande fibros och kärlförändringar i lunga. Dessa data, tillsammans med lovande prekliniska resultat, stöder planerad fortsatt utveckling i Fas II. CS014 har potential att möta ett kritiskt behov i IPF och andra sällsynta sjukdomar som involverar kärlförändringar och fibros i lunga där få effektiva behandlingar finns tillgängliga.

Läs mer på s. 12



Fortsatt preklinisk utveckling för sällsynta trombotiska sjukdomar

CS585, en selektiv prostacyclin (IP) receptoragonist, fortsätter att utvecklas prekliniskt genom Cerenos forskningssamarbete med University of Michigan.

Läkemedelskandidaten har visat förmåga att förebygga trombos utan att öka blödningsrisken – en mycket eftertraktad och differentierad profil. Data som genererats hittills kan ge stöd för CS585:s potential inom sällsynta trombotiska sjukdomar såsom t.ex. antifosfolipidsyndrom (APS), där det finns ett stort behov av säkrare och mer effektiva långtidsbehandlingar.

Läs mer på s.14

*Händelser kan även ha inträffat efter periodens slut.

Andra kvartalet sammanfattas

Bygger momentum inför nästa fas

Finansiell översikt

(SEK)	Koncern		Moderbolag	
	apr-jun 2025	apr-jun 2024	apr-jun 2025	apr-jun 2024
Nettoomsättning				
Resultat efter finansiella poster	-26 626 999	-21 234 039	-26 630 492	-21 229 026
Resultat per aktie före utspädning	-0,09	-0,08	-0,09	-0,08
Resultat per aktie efter utspädning*	-0,08	-0,91	-0,08	-0,91
Soliditet	46,4%	76,2%	46,4%	76,2%
Kassa och bank	74 982 054	85 596 493	74 901 892	85 472 485

(SEK)	Koncern		Moderbolag	
	jan-jun 2025	jan-jun 2024	jan-jun 2025	jan-jun 2024
Nettoomsättning	-	-	-	-
Resultat efter finansiella poster	-51 636 233	-36 467 324	-51 639 920	-36 462 311
Resultat per aktie före utspädning	-0,18	-0,13	-0,18	-0,13
Resultat per aktie efter utspädning*	-0,16	-0,12	-0,16	-0,12
Soliditet	43,4%	76,2%	43,4%	76,2%
Kassa och bank	74 982 054	85 596 493	74 901 892	85 472 485

Resultat per aktie: Periodens resultat dividerat med 287 106 929 aktier per 2025-06-30 respektive 281 701 842 aktier per 2024-06-30

*Resultat per aktie efter utspädning: Periodens resultat dividerat med antalet utestående aktier samt antalet aktier som kan tecknas med utestående optioner per balansdagen 2025-06-30 respektive 2024-06-30.

Väsentliga händelser under andra kvartalet

- Den 16 april rapporterades att Fas I-studien av CS014 har slutförts. Databearbetning, databasalåsning och analys påbörjades efter att den sista patienten gjort sitt sista besök i studien i förberedelse för studiens topline-resultat.
- Den 9 maj hölls en muntlig presentation med titeln "Exploratory outcomes of CS1 in Pulmonary Arterial Hypertension: Phase 2A, Prospective, Randomized, Open-Label, Multicenter Trial" vid den femte Baltic Pulmonary Hypertension Conference 2025 i Kaunas, Litauen.
- Den 23 maj meddelades att den amerikanska läkemedelsmyndigheten FDA ger sitt stöd för planerna på Fas IIb-studien samt fortsatta kliniska utvecklingen för CS1 i PAH. Detta var utfallet från ett Type C-möte som hölls den 21 april med FDA.
- Den 27 maj delade bolaget att det har nominerats till slutlistan för "Company of the Year" vid European Mediscience Awards 2025. Den prestigefyllda utmärkelsen är det största årliga evenemanget som uppmärksammar framgångar inom den brittiska och europeiska hälso- och sjukvårds-, bioteknik-, läkemedels- och life science-sektorn.
- Den 10 juni valdes en ny styrelse med särskild kompetens inom M&A/partnering och affärsutveckling vid årsstämman. Styrelsen utgörs av Jeppe Øvlesen (ny styrelseordförande), Moi Brajanovic (nyvald), Gunnar Olsson (omvald), Anders Svensson (omvald), och Sten R. Sörensen (omvald).
- Den 16 juni kommunicerades 4-månaders uppföljningsdata från det pågående Expanded Access Program (EAP) efter Fas IIa-studien med CS1. Data bekräftade att resultaten är i linje med de säkerhets-, tolerabilitets- och effektssignaler som observerades i Fas IIa-studien. EAP kommer att löpa under totalt 12 månader med slutresultat förväntade under första kvartalet 2026.
- Den 20 juni säkrades 100 MSEK genom ytterligare lånefinansiering och konvertering. Som en fortsättning på den strategiska finansiering som genomfördes i november 2024 möjliggör detta för Cereno Scientific att bibehålla flexibilitet och samtidigt säkra finansiell uthållighet för att nå viktiga kliniska och regulatoriska milstolpar för CS1 och CS014.
- Cereno Scientific presenterade vid ABGSC Investor Days den 13–14 maj 2025. En inspelning finn stillgänglig på bolagets webbplats.
- Cereno Scientific deltog i flera viktiga partneringskonferenser: ChinaBio Partnering Forum virtuellt den 29–30 april 2025, LSX Nordics den 20–21 maj 2025 i Bergen, Norge, och BIO International Convention 2025, världens största och mest omfattande bioteknikevent – den 16–19 juni 2025 i Boston.

Väsentliga händelser efter perioden

- Den 1 juli inkluderades Cereno Scientific i Nasdaq First North 25™ Index, vilket återspeglar bolagets status som ett av de mest handlade värdepapperen på First North Growth Market.
- Den 4 juli valde Cereno Scientific ett ledande globalt CRO-bolag för att genomföra den kommande Fas IIb-studien av CS1 i den sällsynta sjukdomen pulmonell arteriell hypertension (PAH).
- Den 15 juli meddelade Cereno Scientific positiva topline-resultat från Fas I-studien med CS014, där det primära effektmåttet uppnåddes. CS014 tolererades väl och visade gynnsamma säkerhets- och exponeringsprofiler hos friska frivilliga, vilket ger stöd för vidare utveckling i Fas II.
- I augusti påkallades konvertering av konvertibler motsvarande 25 MSEK av Fenja Capital II A/S och Arena Investors, LP.
- Den 26 augusti meddelades att den amerikanska läkemedelsmyndigheten FDA beviljade Fast Track-status för CS1 i PAH. Fast Track-programmet är utformat för att påskynda utveckling och regulatorisk granskning av nya behandlingar för allvarliga sjukdomar med stort medicinskt behov.

Vd kommenterar

Bygger momentum inför nästa fas

Det andra kvartalet 2025 har varit en viktig period för Cereno Scientific, präglad av starka kliniska framsteg och strategiska milstolpar som stärker vår position för fortsatt tillväxt. Vårt fokus under kvartalet har varit att driva våra två HDAC-hämmarprogram vidare mot nästa kliniska Fas II-studier, samtidigt som vi fortsätter bygga Cerenos fundament genom vetenskap, partnerskap och marknadsnärvaro. Det är detta som driver och stärker vår långsiktiga framgång.

CS014: Positiva Fas I-resultat banar väg framåt

I juli kunde vi presentera positiva topline-resultat från vår första kliniska Fas I-studie av CS014 i friska frivilliga studiedeltagare. Studien uppnådde sitt primära mål och visade en gynnsam säkerhets- och tolerabilitetsprofil, med exponeringsnivåer i linje med vad som i icke-kliniska data förväntas krävas för att påverka tillbakabildning av kärlförändringar och fibros i lunga. Tillsammans med starka prekliniska data ger detta oss förtroende att ta CS014 vidare till en Fas II-studie.

Även om idiopatisk lungfibros (IPF) är vårt initiala utvecklingsfokus, har CS014:s verkningmekanism via HDAC-hämning och epigenetisk modulering potential inom ett bredare spektrum av sällsynta sjukdomar som involverar kärlförändringar och fibros i lunga. Vi menar att denna breda potential stärker det strategiska värdet av vår HDAC-hämmarportfölj och gör CS014 till en attraktiv kandidat för både fortsatt intern utveckling och framtida partnerskap.

CS1: Förberedelser inför Fas IIb

Vårt ledande program CS1 tog viktiga steg framåt mot en global, placebokontrollerad Fas IIb-studie i PAH. I april nådde vi regulatorisk samsyn med FDA genom ett produktivt Type C-möte, där vi fick deras stöd för våra planer för Fas IIb-studien. Detta stärker vårt förtroende för att studie-designen är i linje med regulatoriska förväntningar och väl positionerad för att stödja senare utvecklingsfaser och i förlängningen en marknadsgodkännandeprocess. I juli valde vi en ledande global kontraktsforskningsorganisation (CRO) för att driva studien från IND-ansökan till slutförande. Detta är en viktig milstolpe inför planerad studiestart under första halvåret 2026.

I maj presenterade vår Medical Director, Dr. Tatiane Abreu Dall'Agnol, resultaten från Fas IIa-studien vid den femte Baltic Pulmonary Hypertension Conference, vilket ytterligare stärker vår synlighet och position inom det globala vetenskapliga samfundet för PAH.

CS1: Fast Track betonar potentialen

Betydelsefullt är att vi i augusti beviljades Fast Track-status av den amerikanska läkemedelsmyndigheten FDA för CS1 i PAH. Detta erkännande understryker både det akuta behovet av säkrare, sjukdomsmodifierande behandlingar för denna allvarliga sjukdom och styrkan i vårt CS1-program. Fast Track-programmet är utformat för att påskynda utveckling och regulatorisk granskning av nya lovande behandlingar och ger oss möjlighet till tätare dialog med FDA, möjlighet till successiva inlämningar (eng. rolling review) samt potentiellt prioriterad granskning. För patienter kan detta innebära kortare tid till tillgång till nya behandlingar, och för Cereno utgör det en betydande milstolpe som stärker värdet av CS1, förstärker vår konkurrensposition och skapar ytterligare möjligheter till strategiska samarbeten.



Vetenskaplig validering – växande momentum för HDAC-hämmare inom kardiovaskulär sjukdom

Potentialen för HDAC-hämmare inom kardiovaskulär sjukdom uppmärksammas allt mer i det vetenskapliga samhället. Flera nya publikationer har lyft fram deras möjligheter att angripa bakomliggande sjukdomsmekanismer i olika sjukdomar. Detta är ett område där Cereno redan har en ledande roll, med två HDAC-hämmarprogram i klinisk utveckling. Denna externa validering stärker vår övertygelse om att epigenetisk modulering kan förändra behandlingslandskapet för kardiovaskulära och pulmonella sjukdomar.

CS585: Fortsatta lovande prekliniska framsteg

Vårt tredje program, CS585, en selektiv prostacyclin (IP) receptoragonist, fortsätter utvecklas i det prekliniska programmet i samarbete med University of Michigan. Data hittills indikerar att kandidaten kan erbjuda ett nytt sätt att förebygga trombos utan att öka risken för blödningar – en avgörande differentierande egenskap inom kardiovaskulär sjukdom.

Stärker bolaget för fortsatt tillväxt

Cereno Scientifics profil som ett innovativt bioteknikbolag fortsätter att växa bland investerare, partners och det bredare life science-samhället. Under kvartalet hedrades vi med att nomineras till det prestigefyllda European Mediscience Awards "Company of the Year". Nomineringen är ett viktigt erkännande av de framsteg vi gjort för att driva verkligt innovativ vetenskap inom sällsynta kardiovaskulära sjukdomar och lungsjukdomar där patienternas behov är stora.

Vår synlighet bland potentiella läkemedelspartners, investerare och forskarsamhället stärktes också av betydande framträdanden från vår ledning. I maj deltog jag i en pannediskussion vid LSX Nordics i Bergen om strategier för nordiska biotechbolag på den globala scenen, och i juni deltog vår CMO, Rahul Agrawal, i en panel organiserad av den amerikanska investmentbanken Jones Trading om nya behandlingsparadigm inom PAH.

Parallellt säkrade vi 100 MSEK i ytterligare finansiering genom en kombination av lån och konvertibler. Transaktionen förlängde vår finansiella räckvidd för att nå viktiga milstolpar för CS1 och CS014. Därefter har ytterligare 25 MSEK konverterats till aktier från lånet, vilket effektivt sänkt vår lånebörda med 50 MSEK.

Noterbart är att analysfirman Edison Group höjde sin riktkurs till 17 SEK, motsvarande ett marknadsvärde på 5 miljarder SEK, baserat på denna positiva utvecklingsperiod för bolaget.

Tillsammans med vår inkludering i Nasdaq First North 25™-index från den 1 juli, understryker dessa framsteg marknadens förtroende för vår resa och vår förmåga att behålla flexibilitet samtidigt som vi driver våra program framåt.

Framtidsutsikter

Vi har gått in i årets andra hälft med starkt momentum och flera värdedrivande milstolpar i sikte. Under hösten kommer vi att delta i flera viktiga investerar- och partneringevent, inklusive NLSDays i oktober, BioEurope Fall i november och vår egen Capital Markets Day (datum annonseras senare) där vi kommer att presentera en uppdatering av pipeline och strategi.

Vi planerar också att delta i ledande vetenskapliga konferenser, inklusive European Respiratory Society (ERS) Congress i september, American Heart Association's (AHA) Scientific Sessions i november samt det årliga CVCT Forum i december. Dessa aktiviteter kommer att visa våra vetenskapliga framsteg, utöka vårt nätverk och stödja våra partnerskapsdiskussioner.

Med två HDAC-hämmarprogram i klinisk utveckling, en preklinisk prostacyclinreceptoragonist som avancerar och ett växande anseende både bland investerare och i det vetenskapliga samhället, har Cereno Scientific byggt en stark position och ett momentum för fortsatt tillväxt. Varje steg – från kliniska framsteg till strategiska partnerskap och marknadserkännanden – för oss närmare vårt mål: att utveckla banbrytande behandlingar för patienter med sällsynta kardiovaskulära sjukdomar och lungsjukdomar där behovet är som störst.

Tack för ert fortsatta förtroende och stöd när vi tar nästa steg på vår spännande resa.

Augusti 2025

Sten R. Sörensen
VD

Pipeline

Cereno Scientific sträver efter att kunna leverera stor behandlingsnytta till patienter genom en innovativ pipeline och sjukdomsmodifierande strategi för att adressera de underliggande sjukdomsmekanismerna till sällsynta och livshotande sjukdomar. Vi är dedikerade till att utveckla nya banbrytande behandlingar som förbättrar och förlänger livet för personer som lider av sällsynta kardiovaskulära sjukdomar och lungsjukdomar.

Klinisk HDAC-hämmarportfölj

HDAC-hämmare är epigenetiska modulatorer vilka förändrar genuttryck utan att ändra den genetiska koden. De har visats ha ett brett spektrum av potentiellt sjukdomsmodifierande effekter genom att angripa grundmekanismer bakom kardiovaskulära och lungsjukdomar. HDAC-hämmarportfölj syftar till att frigöra potentialen av epigenetisk modulering för att utveckla sjukdomsmodifierande behandlingar för sjukdomar där stora behov föreligger.

CS1 i Fas II

Läkemedelskandidaten CS1 är en väl tolererad, oral behandling med gynnsam säkerhetsprofil som visat signaler på sjukdomsmodifierande effekter i en Fas IIa-studie i patienter med den sällsynta sjukdomen pulmonell arteriell hypertension (PAH). Målet med CS1 är att erbjuda en effektiv behandling som inte bara förbättrar livskvaliteten utan också förlänger livet för PAH-patienter. Till skillnad från tidigare standardbehandlingar, som främst fokuserar på symtomlindring, representerar CS1 ett nytt terapeutiskt angreppssätt genom att rikta in sig på grundläggande sjukdomsmekanismer i PAH. Förberedelser för en större placebokontrollerad Fas IIb-studie pågår som nästa steg i utvecklingen.

CS014 i Fas I

CS014 är en ny kemisk substans (new chemical entity) med en multimodal verkningsmekanism. Som epigenetisk modulator har CS014 potential att angripa underliggande sjukdomsmekanismer vid flera sällsynta kardiovaskulära sjukdomar och lungsjukdomar med stort medicinskt behov. Den initiala indikation som ska studeras är idiopatisk lungfibros (IPF). I prekliniska studier har CS014 visat stark effekt på tillbakabildning av kärlförändringar i lunga, vilket indikerar sjukdomsmodifierande potential. Fas I-studien mötte det primära målet om gynnsam säkerhets- och tolerabilitetsprofil. Data stödjer fortsatt utveckling av CS014 i en Fas II-studie.

Preklinisk fas

CS585

Läkemedelskandidaten CS585 är en oral, potent och selektiv IP-receptoragonist som har visat potential att markant kunna förbättra sjukdomsmekanismer relevanta för kardiovaskulära sjukdomar. Prekliniska data indikerar potentiell användning inom indikationer som trombosprevention utan ökad risk för blödning och pulmonell hypertension, sällsynta sjukdomar med stor brist på tillräckliga behandlingsalternativ är vidare under övervägande. Ett prekliniskt utvecklingsprogram pågår.

	Prelinik	Fas I	Fas II	Fas III	Milstolpar
HDAC-hämmarportfölj	CS1 Pulmonell arteriell hypertension (PAH)				H1 2026: Start av Fas IIb-studie
	CS014 Idiopatisk pulmonell fibrosis				H2 2025: Regulatorisk samsyn för Fas II-studie i IPF H1 2026: Initiering av Fas II i IPF
	CS585 Under utvärdering				

Staplarna är endast en illustration och borde inte tolkas som en representation av nuvarande utvecklingsstatus.

CS1

– "First-in-class" HDAC-hämmare med sjukdomsmodifierande potential för PAH

CS1 är vår främsta läkemedelskandidat som för närvarande befinner sig i klinisk Fas II-utveckling och utvecklas som en "first in class"-behandling för den sällsynta sjukdomen pulmonell arteriell hypertension (PAH). CS1 är en histondeacetylshämmare (HDAC-hämmare) som verkar genom epigenetisk modulering och riktar sig på ett unikt sätt mot de underliggande mekanismer som driver sjukdomens progression vid PAH.

En Fas IIa-studie visade att CS1 har en gynnsam säkerhets- och tolerabilitetsprofil med data som stöder en sjukdomsmodifierande potential. De kombinerade prekliniska och kliniska data som stöder CS1 är i linje med tillbakabildande av sjukliga kärlförändringar (eng. reverse remodeling) i lunga och av stor betydelse eftersom sjukliga kärlförändringar är en central del i sjukdomsförloppet vid PAH.

Det är särskilt viktigt att förstå att CS1 är utformad för att användas som tillägg till befintlig standardbehandling för PAH, vilket innebär att den potentiellt kan erbjuda en sjukdomsmodifierande effekt utöver dagens terapier, utan att kompromissa med nuvarande behandlingar.

Angriper den underliggande sjukdoms-mekanismen vid PAH

CS1 är en innovativ, oral, patentskyddad formulering av Klass I HDAC-hämmaren valproinsyra (VPA). Genom att rikta in sig på centrala sjukdomsdrivande processer som sjukliga kärlförändringar har CS1 potential att bli en effektiv sjukdomsmodifierande behandling för PAH-patienter, inte minst tack vare sin gynnsamma säkerhets- och tolerabilitetsprofil. CS1 har möjlighet att därmed även erbjuda ett alternativ som minskar biverkningar som påverkar patienters vardag negativt.

I prekliniska modeller för kardiovaskulär sjukdom har VPA visat på potentiellt sjukdomsmodifierande egenskaper, inklusive tillbakabildning av sjukliga kärlförändringar, samt anti-fibrotiska, anti-inflammatoriska, pulmonellt trycksänkande, anti-proliferativa och anti-trombotiska effekter.

De huvudsakliga målen med behandling med CS1 är att förbättra livskvaliteten och förlänga livet för patienter med PAH. CS1:s unika verk-

CS1:s flerfaldiga sjukdomsmodifierande egenskaper:

1. Tillbakabildande av sjukliga kärlförändringar
2. Anti-fibrotiskt
3. Anti-inflammatoriskt
4. Lungartärtrycksänkande
5. Anti-trombotiskt

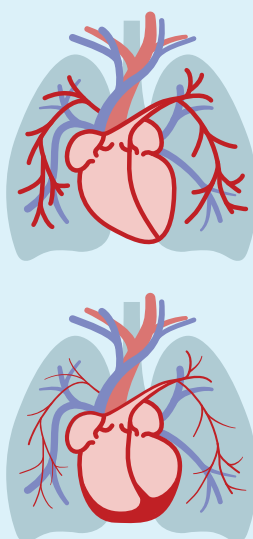
ningsprofil ligger nära de mekanismer som driver sjukdomens progression, vilket ytterligare stärker dess position som ett särskiljande och lovande behandlingsalternativ.

Utvecklingsfokus: PAH

Pulmonell arteriell hypertension (PAH) är en sällsynt, progressiv sjukdom som drabbar blodkärlen i lungorna och leder till högt blodtryck i lungcirkulationen. I de flesta fall är orsaken okänd. Sjukdomen kännetecknas av förtjockning och förträngning av de små lungartärerna, samt bildandet av karakteristiska plexiforma lesioner, vilka skapas för att underlätta blodflödet från hjärtats högra kammare till lungorna då ordinarie kärl är förträngda. Med tiden bidrar förändringarna i de små lungartärerna, i kombination med ökad vävnadsärrbildning (fibros), till minskad kärlelasticitet och ökat motstånd mot blodflödet. Denna process, kallad vaskulär ombyggnad (eng. vascular remodeling), leder till förhöjt tryck i lungartärerna och försämrad cirkulation. I senare stadier kan även små blodproppar (tromboser) bildas lokalt och ytterligare förvärra tillståndet. I de flesta fall utvecklas så småningom högersidig hjärtsvikt, då hjärtat inte längre orkar hantera den ökade belastningen.



Sjukdomsförloppet i patienter med PAH



Friskt hjärta och lungor

Sjukliga kärlförändringar

Pulmonell arteriell hypertension

Högersidig hjärtsvikt

När sjukdomen PAH fortskrider utsätts högerhjärtkammare och blodkärlen i lungorna för allt större belastning och motstånd tills hjärtat till slut inte orkar längre. För många patienter sker detta bara några år efter diagnos.

PAH är vanligare hos kvinnor, särskilt i åldern 30 till 60 år, och påverkar livskvaliteten i hög grad. Vanliga symtom är andfåddhet, trötthet, bröstsmärta, svullnad, svimningar och hjärtklappning. Dessa symtom begränsar ofta vardagliga aktiviteter och har stor påverkan på fysisk, psykisk och social hälsa.

Det finns i nuläget inget botemedel mot PAH, förutom lungtransplantation vilket är ett ingrepp som många patienter är för sjuka för att genomgå. Utan behandling är den genomsnittliga överlevnaden cirka 2,5 år. Med dagens standardbehandlingar kan överlevnaden öka till cirka 7,5 år. De främsta målen vid behandling av PAH är att bromsa sjukdomens utveckling, lindra symtom, förbättra fysisk kapacitet och tillbakabilda sjukliga kärlförändringar (eng. reverse vascular remodeling). I förlängningen syftar behandlingen till att förbättra livskvalitet, funktionsnivå och överlevnad genom sjukdomsmodifierande behandlingar.

Det finns ett tydligt och brådskande behov av nya terapier som inte bara är säkrare och bättre tolererade, utan också har sjukdomsmodifierande egenskaper. Det vill säga behandlingar som angriper de bakomliggande sjukdomsmekanismerna i PAH och kan förbättra och förlänga patienternas liv.

Stärkt skydd genom patent och särsläkemedelsstatus

CS1 har en omfattande patentportfölj med tre patentfamiljer på viktiga globala marknader. Utvecklingen av CS1 för PAH har ytterligare förstärkts genom att kandidaten tilldelats särsläkemedelsstatus (Orphan Drug Designation, ODD) av den amerikanska läkemedelsmyndigheten FDA i mars 2020, samt särsläkemedelsklassificering (Orphan Medicinal Product Designation, OMPD) av Europeiska kommissionen (på rekommendation av EMA) i augusti 2024.

Dessa klassificeringar erkänner CS1:s terapeutiska potential för en sällsynt och livshotande sjukdom och innebär viktiga regulatoriska och kommersiella fördelar, såsom:

- 7 års marknadsexklusivitet efter godkännande i USA
- 10 års marknadsexklusivitet i EU
- Regulatoriskt stöd och möjliga finansiella incitament

CS1 Fas IIa-studie i PAH

En Fas IIa-studie som utvärderade säkerhet, tolerabilitet, farmakokinetik, och explorativ effekt av CS1 i tillägg till standardbehandling hos patienter med PAH slutfördes under 2024. Fas IIa-studien genomfördes vid 10 kliniska studiecenter i USA under 12 veckor med totalt 25 patienter, av vilka 21 patienter utvärderades avseende effektparametrar. Studien uppfyllde framgångsrikt sin primära endpoint av säkerhet och tolerabilitet, utan påvisade läkemedelsrelaterade allvarliga biverkningar.

I den explorativa Fas IIa-studien identifierades effektsignaler som indikerar CS1:s förmåga att tillbakabilda sjukliga kärlförändringar i lunga (eng. reverse vascular remodeling). Detta observerades genom:

- Tecken på förbättrad funktion i höger hjärtkammare, vilket är den mest betydande förutsägningsfaktor för dödlighet i PAH, observerades genom förbättring av Global Longitudinell Deformation (eng. Global Longitudinal

Strain) i höger hjärnkammare (RV GLS) och minskad trikuspidalregurgitation (TR)

- Tecken på förbättrad övergripande hjärtfunktion observerades genom förbättrad NYHA/WHO funktionsklass och livskvalitet (QoL)
- Tecken på sjukdomsmodifikation och prognos, vilket observerades genom förbättrad REVEAL 2.0-riskpoäng

Nuvarande status på CS1-programmet

Fast Track-status för CS1 i PAH

CS1 beviljades Fast Track-status (eng. Fast Track designation) av FDA i augusti 2025. En Fast Track-status möjliggör tätare och mer frekvent interaktion med FDA, möjlighet till successiva inlämningar (eng. rolling review) samt potentiellt prioriterad granskning. Dessa fördelar kan bidra till kortare tidslinjer och stärkt utvecklingsväg för CS1. För patienter så betyder detta att lovande nya behandlingar kan komma att snabbare bli tillgängliga.

Expanded Access-program för CS1 vid PAH

CS1 har godkänts av FDA för ett Expanded Access Program (EAP) som en förlängning av Fas IIa-studien i PAH. Programmet ger patienter som har slutfört Fas IIa-studien möjligheten att fortsätta behandlas med CS1, efter att av prövare ha bedömts vara lämpliga samt när inga jämförbara eller adekvata behandlingsalternativ finns att tillgå. Under ett FDA-godkänt protokoll, ger EAP Cereno möjlighet att samla in ytterligare data om säkerhet och effektivitet under långvarig behandling med CS1 i patienter. Detta initiativ stödjer pågående behandling samtidigt som det ger värdefulla data inför diskussioner med myndigheter samt utformningen av framtida Fas IIb eller pivotal Fas III-studie. Uppföljningsdata efter 4 månader visade att resultaten är i linje med Fas IIa-studieresultaten. Programmet pågår i 12 månader.

"Fluida-studie": Påverkan av långtidsanvändning med CS1 på strukturella kärlförändringar

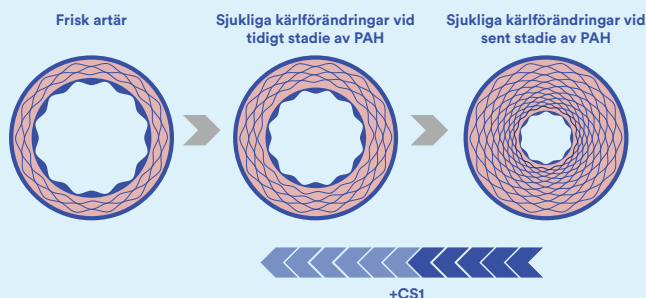
En delstudie inom EAP:n startades i februari 2025 för att stödja översättningen av CS1s väldokumenterade effekt att tillbakabilda sjukliga kärlförändringar från prekliniska modeller till klinik. Bristen på tillgängliga icke-invasiva metoder för att påvisa denna effekt hos patienter utgör en utmaning. Den innovativa bildiagnostiska tekniken Functional Respiratory Imaging (FRI), utvecklad av Fluida, har utforskats som ett icke-invasivt verktyg för att lösa denna utmaning genom att tillhandahålla detaljerade, patientanpassade insikter om förändringar i lungkärlen. Utformningen av studien inkluderar tre CT-skanningar, även kallat datortomografi eller skiktröntgen, i vissa patienter som deltar i EAP:n under en 12 månaders period.

Studien förväntas ge en visualisering av hur långtidsbehandling med CS1, utöver standardbehandling, kan påverka de sjukdomskaraktäristiska strukturella förändringarna i de små lungartärerna. Detta väntas visas genom att se förbättring av blodkärlsvolymen i dessa artärer på CT-bilderna. Dessa värdefulla insikter om hur CS1 sjukdomsmodifierande potential kan komma att förändra behandlingslandskapet för PAH.

Förberedelse för vidare klinisk utveckling

Den kliniska utvecklingsplanen för CS1 är att fortsätta utvärderingen av CS1 som en väl tolererad oral behandling med gynnsam säkerhetsprofil och sjukdomsmodifierande effekter vid PAH. Efter de lovande resultaten från Fas IIa-studien planeras en större placebokontrollerad Fas IIb-studie. Den amerikanska läkemedelsmyndigheten FDA har gett sitt stöd till planerna för Fas IIb-studien genom ett Type C-möte och ett ledande globalt CRO har valts för att driva genomförandet av studien. Fas IIb-studien förväntas att inledas under första halvåret 2026.

De sjukdomsmodifierande effekterna av CS1 har potential att stoppa, bromsa eller reversera sjukdomsutvecklingen vid PAH



PAH kännetecknas av förtjockning och förträngning av de små lungartärerna, samt bildandet av karakteristiska plexiforma lesioner, vilket begränsar blodflödet från hjärtats högra kammare till lungorna. Dessa förändringar bidrar, i kombination med ökad vävnadsärrbildning (fibros), till minskad kärlelasticitet och ökat motstånd mot blodflödet. Denna process, kallad vaskulär ombyggnad (eng. vascular remodeling), leder till förhöjt tryck i lungartärerna och försämrad blodcirkulation. Epigenetisk modulering genom effekten av HDAC-hämning med CS1 har potential att vända sjukdomsutvecklingen genom tillbakabildning av sjukliga kärlförändringar.

CS014

– Ny HDAC-hämmare med sjukdomsmodifierande potential

CS014 är en ny kemisk substans (new chemical entity) utvecklad som en HDAC-hämmare med en flerfaldig verkningsmekanism. Genom att verka som en epigenetisk modulator så kan CS014 angripa underliggande sjukdomsmekanismer i flera sällsynta kardiovaskulära sjukdomar och lungsjukdomar. CS014 visade en gynnsam säkerhets- och tolerabilitetsprofil i Fas I-studien och data stödjer fortsatt utveckling i Fas II.

Verkningsmekanism och sjukdomsmodifierande potential

CS014 verkar genom epigenetisk modulering, en innovativ verkningsmekanism som gör kandidaten särskilt relevant för flera sjukdomstillstånd, inklusive idiopatisk lungfibros (IPF) och pulmonell arteriell hypertension (PAH). I prekliniska studier har CS014 visat förmåga att reversera fibros och uppvisa dosberoende gynnsamma effekter på tillbakabildning av sjukliga kärlförändringar i lungorna, inklusive en minskning av plexiforma lesioner, vilket sammantaget tyder på en stark sjukdomsmodifierande potential.

En behandling som direkt riktar sig mot trombotiska mekanismer, något som varken godkända läkemedel eller kandidater under utveckling i dagsläget gör, skulle kunna vara särskilt värdefullt vid sjukdomar som IPF och PAH, där kärlskador, onormal koagelbildning och nedsatt blodflöde är centrala faktorer i sjukdomsutvecklingen.

Vid IPF förvärrar mikrovaskulär trombos den vävnadsombyggnad och fibros som präglar sjukdomens förlopp. Vid PAH bidrar trombos i de små lungartärerna till förhöjt tryck i lungorna och högersidig hjärtsvikt. Genom att angripa den trombotiska komponenten har CS014 potential att bromsa sjukdomsutvecklingen, förbättra syresättning och stärka den kardiopulmonella funktionen.

Denna verkningsmekanism kan även ha terapeutisk relevans inom ett bredare spektrum av kardiovaskulära sjukdomar och lungsjukdomar, där trombos och vaskulär dysfunktion spelar en avgörande roll.

Potential vid behandling av sällsynta kardiovaskulära och lungsjukdomar

Tack vare sin multimodala verkningsmekanism har CS014 potential att användas vid ett brett spektrum av kardiovaskulära och lungsjukdomar där det i dag saknas effektiva sjukdomsmodifierande behandlingar. Kombinationen av anti-fibrotiska effekter, påverkan på sjukliga kärlförändringar i lungan samt trombosreglerande egenskaper gör CS014 till en stark kandidat för behandling av sällsynta och livshotande tillstånd inom hjärta och lungor.

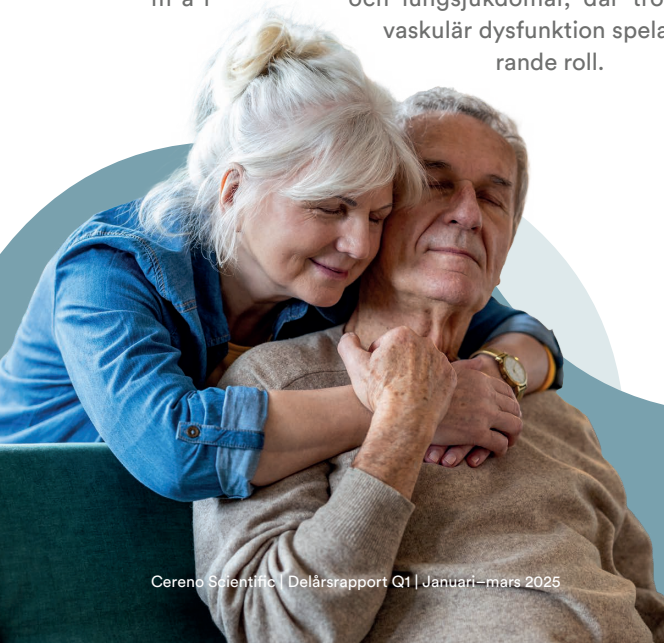
Initialt utvecklingsfokus: IPF

Idiopatisk lungfibros (IPF) är en kronisk, progressiv fibrotisk interstitiell lungsjukdom (ILD) som orsakar gradvis ärrbildning i lungorna, vilket leder till en successiv försämring av lungfunktionen. Patienter upplever vanligtvis symtom såsom kraftig torrhosta, trötthet och ökande andfåddhet vid fysisk ansträngning (ansträngningsdyspné). Med tiden skadar den tilltagande fibrosen lungvävnaden (parenkymet) och stör det normala gasutbytet, vilket i slutändan kan leda till andningssvikt.

Den genomsnittliga åldern vid diagnos är 66 år, och män drabbas oftare än kvinnor.

En vanlig komplikation som utvecklas vid IPF är pulmonell hypertension (PH), vilket är särskilt oroande eftersom det är en stark indikator på ökad sjuklighet och dödlighet. Det finns inget botemedel för IPF och den förväntade livslängden är vanligtvis 3 till 5 år efter diagnos. Behandlingsalternativen är begränsade till två godkända antifibrotiska läkemedel: nintedanib och pirfenidon. Dessa behandlingar har visat sig bromsa nedsättningen i lungfunktion och sjukdomsutveckling, men de är ofta förknippade med biverkningar och toleransproblem. De kan inte heller stoppa eller vända den underliggande fibrosutvecklingen.

Det råder därför ett tydligt och fortsatt behov av nya sjukdomsmodifierande behandlingar som effektivt kan hantera fibrosen och samtidigt uppvisa gynnsam säkerhet och tolerabilitet, särskilt hos patienter med samtidig pulmonell hypertension.



Fas I-studie: Säkerhet och tolerabilitet

En öppen Fas I-studie avslutades framgångsrikt i April 2025. Fas I-studien utvärderade säkerhet, tolerabilitet, farmakokinetik (PK) och farmakodynamik (PD) med engångs- och upprepade dosering med doseskalering av CS014 i friska frivilliga studiedeltagare. Studien genomfördes i två delar: del ett undersöker säkerhet, tolerabilitet och PK av engångsdosering och doseskalering (eng. SAD) av CS014, och del två undersöker säkerhet, tolerabilitet, PK och PD med upprepade dosering och doseskalering (eng. MAD) av CS014 under sju dagar. Totalt deltog 48 studiedeltagare, 30 stycken i SAD-delen och 18 i MAD-delen. Studien genomfördes av CTC i Uppsala, Sverige.

Sammanfattning av topline-resultaten från Fas I-studien:

- CS014 uppvisade en gynnsam säkerhets- och tolerabilitetsprofil hos friska frivilliga studiedeltagare.
- Alla 48 friska frivilliga fullföljde studien; inga avbrott av terapin eller dödsfall rapporterades.
- Inga allvarliga biverkningar (SAE) inträffade.
- Alla behandlingsrelaterade biverkningar (AEs) som rapporterades var milda, övergående och studiedeltagarna återhämtade sig fullständigt.

- CS014 uppnådde koncentrationer i blodet (eng. exposure) som motsvarar eller överstiger de nivåer som enligt icke-kliniska data förväntas krävas för att uppnå maximal effekt på tillbakabildning av kärlförändringar och fibros i lunga (eng. reversal of pulmonary vascular remodeling and fibrosis).

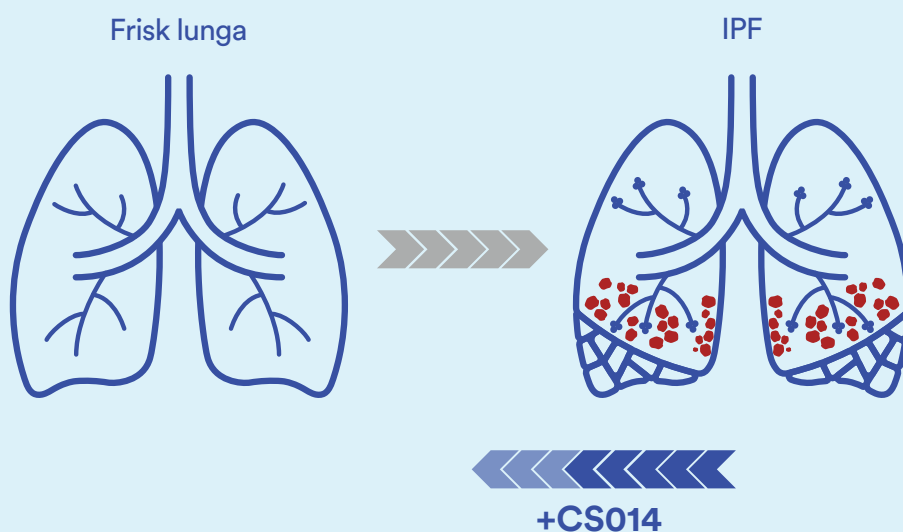
Dessa resultat, tillsammans med icke-kliniska data som visat positiv påverkan på plexiforma lesioner i Sugen/Hypoxi-råttmodellen, ger insikter som stödjer dosval och fortsatt utveckling i Fas II.

Status på CS014-programmet

De positiva Fas I-resultaten, tillsammans med starka icke-kliniska data, stödjer fortsatt utveckling av CS014 i Fas II.

Fullständiga resultat från Fas I-studien kommer att skickas in för publicering i en vetenskaplig tidskrift med peer review.

CS014 har potential att förebygga och tillbakabilda fibros som utvecklas i IPF vilket har visats i prekliniska modeller



I IPF och alla interstitiella lungsjukdomar (ILD) utvecklas ärrbildning (fibros) i och omkring lungornas luftblåsor (alveoler) och luftvägar. Lungans interstitium, området mellan alveolerna och de små blodkärlen, innehåller bindväv som spelar en avgörande roll i gasutbytet. När vi andas passerar syre genom alveolerna och interstitiet in i blodet, medan koldioxid rör sig i motsatt riktning för att andas ut. När fibros (röda cirkelarna) utvecklas blir lungorna stela och förlorar sin förmåga att effektivt överföra syre, vilket gör andningen allt mer ansträngande. CS014 har potential att stoppa eller vända sjukdomsutvecklingen.

CS585

– Ny IP-receptoragonist

Läkemedelskandidaten CS585 är en oral, potent och selektiv IP-receptoragonist som har visat potential att markant kunna påverka sjukdomsmekanismer relevanta för kardiovaskulära sjukdomar. I prekliniska studier har CS585 visat effekt genom kraftfull och selektiv stimulering av prostacyclinreceptorn (IP), med förmåga att förebygga trombos utan ökad blödningsrisk. CS585 befinner sig för närvarande i preklinisk utvärdering.

Prekliniska data påvisar att CS585 erbjuder ett nytt alternativ att stimulera prostacyclin (IP)-receptorn för att minska blodplättsreaktivitet och kan representera det första möjliga alternativet för primär hämning av trombos med en minskad risk för blödning genom aktivering av IP-receptorn på blodplättar. De prekliniska resultaten med CS585, inklusive en direkt jämförelse av CS585 med de FDA-godkända IP-receptoragonisterna selexipag och iloprost, indikerar en fördelaktig profil för att hämma blodplättsaktivering och blodproppsbildning. CS585 visade sig också vara mer selektiv och ha mer långvarig effekt än de för närvarande tillgängliga IP-receptoragonisterna.¹ CS585 visar även en långvarig verkan hos möss i förmågan att hämma blodplättsaktivering genom flera administreringssätt, inklusive oral administration.

Nya prekliniska data för Cereno Scientifics nya IP-receptoragonist CS585 presenterades vid European Society of Cardiology (ESC)-kongressen 2024, som visar att CS585 hämmar blodplättsaktivering och blodproppsbildning upp till 24 timmar efter administrering.²

Det finns en tilltagande mängd dokumentation kring läkemedelskandidaten CS585 som stöder att den har gynnsam tolerans och effektivitet i prekliniska studier. Initiala prekliniska data publicerade i den högt rankade vetenskapliga tidskriften *Blood*³ visar att CS585 är en mycket potent och selektiv substans som kan ges både oralt och intravenöst och förhindrar trombos i upp till 48 timmar, vilket visats i prekliniska studier. Efter publiceringen belyste en kommentar i *Blood*⁴ och en *Blood Podcast*⁵ att CS585 kan markera en betydande milstolpe för att förbättra anti-trombotiska behandlingsstrategier utan att öka blödningsrisken.

Ett licensavtal för läkemedelskandidaten CS585 med University of Michigan ger Cereno exklusiva rättigheter till CS585 för vidare utveckling och kommersialisering av CS585.

¹ Stanger L, Yalavarthi P, Lambert S, Rickenberg A, Goerger K, Gilmore D, Dahlöf B, Bergh N, Holinstat M. CS585 Demonstrates Favorable Selectivity and Sustained In Vivo Action in Preventing Platelet Activation and Thrombosis Compared to Existing IP Receptor Agonists. Poster presented at: 65th ASH Annual Meeting & Exposition; December 9, 2023; San Diego, USA. <https://ash.confex.com/ash/2023/webprogram/Paper186300.html>

² European Heart Journal, Volume 45, Issue Supplement_1, October 2024, ehac666.3341, <https://doi.org/10.1093/eurheartj/ehac666.3341>

³ Stanger L, Yamaguchi A, Yalavarthi P, Lambert S, Gilmore D, Rickenberg A, Luke C, Kumar K, Obi AT, White A, Bergh N, Dahlöf B, Holinstat M. The oxylin analog CS585 prevents platelet activation and thrombosis through activation of the prostacyclin receptor *Blood* (2023) 42(18):1556–1569. <https://doi.org/10.1182/blood.2023020622>

⁴ Rondina MT. Targeting prostacyclin: all gain with no pain? *Blood* (2023) 142(18):1506–1507. <https://doi.org/10.1182/blood.2023022227>

⁵ Blood Podcast. (2023, November 2) Targeting prostacyclin to inhibit platelet activation; MRD-tailored myeloma maintenance; AREG and HSC function in DNA damage repair efficiency and aging. (Audio podcast). Retrieved from https://ashpublications.org/blood/pages/blood_podcast_s6_ep18

Forskningssamarbete med University of Michigan

University of Michigan är ett topprankat offentligt forskningsuniversitet i Ann Arbor, Michigan, USA med en omfattande erfarenhet av framgångsrika samarbeten med läkemedelsindustrin. Michael Holinstat, professor inom avdelningen för farmakologi, internmedicin (kardiovaskulär medicin) samt vaskulär kirurgi vid University of Michigan, leder de translationella programmen i läkemedelsutveckling inom hemostas och trombos och arbetar med Cerenos prekliniska studier. Prof.

Holinstats omfattande forskning täcker områdena trombos, farmakologi och hematologi, och han har inrättat ett labb för spjutspetsforskning av farmakologiska effekter på trombocyter och koagulation, både in vitro och in vivo.



Koncernens utveckling januari–juni 2025

Finansiell utveckling

Under de två första kvartalen 2025 har Bolaget i huvudsak investerat i det pågående Expanded Access Program (EAP) med CS1, genomförandet av Fas I-studien som utvärderar säkerhet och tolerabilitet av CS014, toxikologistudier för CS014 i förberedelse för Fas II samt det prekliniska programmet med CS585. Bolaget genomförde en refinansiering om totalt 100 MSEK som innefattar dels konvertering av lån till aktier, ökning av befintligt lån samt nya delfinansiärer. Vid kvartalets utgång hade koncernen en kassabehållning om 74,9 MSEK och en soliditet om 46,4%.

Riskfaktorer

Ett antal riskfaktorer kan ha negativ inverkan på verksamheten i Cereno Scientific. Det är därför av stor vikt att beakta relevanta risker vid sidan av bolagets tillväxtpotentialer. Dessa risker beskrivs utan inbördes ordning och utan anspråk på att vara heltäckande i Bolagets prospekt utgivet i samband med företrädesemission i maj 2023 som finns att läsa på Bolagets hemsida.

Bolagsstruktur och aktieinnehav

Den 20 december 2019 bildades ett dotterbolag i USA, Cereno Scientific Inc. Bolaget är ett helägt dotterbolag till Cereno Scientific AB.

Aktien

Cereno Scientifics B-aktie noterades på Spotlight Stock Market den 22 juni 2016 men handlas sedan 14 juni 2023 på Nasdaq First North Growth Market under kortnamnet "CRNO B" med ISIN-kod SE0008241558.

Certified Adviser

DNB Carnegie Investment Bank AB är Cereno Scientifics Certified Adviser och ansvarar för att bolaget lever upp till Nasdaq First North Growth Markets regelverk.

Aktiekapital

Cereno Scientifics aktiekapital var per balansdagen den 30 juni 2025 fördelat på 287 106 929 stycken aktier. Bolaget har två aktieslag varav 722 248 stycken A-aktier. A-aktien ger tio (10) röster per aktie. Varje B-aktie ger en (1) röst per aktie. Varje aktie medför lika rätt till andel i bolagets tillgångar och resultat. Aktiens kvotvärde (aktiekapital dividerat med antal aktier) uppgår till 0,10 SEK.

Långsiktigt personaloptionsprogram (kvalificerade personaloptioner) för anställda

På extra bolagsstämma den 28 februari 2022 beslutades om införande av ett långsiktigt incitamentsprogram för anställda i bolaget genom utgivande av högst 3 000 000 kvalificerade personaloptioner som tilldelas deltagarna vederlagsfritt. Varje personaloption berättigar innehavaren att förvärva en ny B-aktie i bolaget till ett lösenpris uppgående till 0,10 kronor, motsvarande aktiens kvotvärde. Tilldelning av personaloptioner till deltagare i programmet ska ske senast 31 december 2022. De tilldelade personaloptionerna tjänas in under 36 månader och får endast utnyttjas för förvärv av nya aktier om deltagaren fortfarande är anställd i bolaget och övriga förutsättningar för kvalificerade personaloptioner enligt inkomstskattelagen är uppfyllda. Deltagaren kan utnyttja tilldelade och intjänade personaloptioner under perioden från intjänande tidens utgång till och med under hela det tionde året räknat från tilldelningsdagen. Stämman beslutade vidare att ge ut högst 3 000 000 teckningsoptioner.

ner för att möjliggöra leverans av nya aktier till deltagarna i programmet. Totalt tilldelades 2 444 442 optioner till de anställda fram till den 31 december 2022. Med beaktan för anställda som lämnat sin anställning uppgår det tilldelade antalet optioner som kvarstår till 666 665 stycken. Efter den genomförda emissionen i maj 2023 uppgår det omräknade antalet aktier som optionerna berättigar till 866 664.

Långsiktigt personaloptionsprogram (kvalificerade personaloptioner) för styrelseledamöter

På extra bolagsstämma den 28 februari 2022 beslutades om införande av ett långsiktigt incitamentsprogram för styrelseledamöter i bolaget genom utgivandet av högst 1 111 111 kvalificerade personaloptioner som tilldelas deltagarna vederlagsfritt. Varje personaloption berättigar innehavaren att förvärva en ny B-aktie i bolaget till ett lösenpris uppgående till 0,10 kronor, motsvarande aktiens kvotvärde. Tilldelning av personaloptioner till deltagare i programmet ska ske senast 31 december 2022. De tilldelade personaloptionerna tjänas in under 36 månader och får endast utnyttjas för förvärv av nya aktier om deltagaren fortfarande är styrelseledamot eller annars fortsatt engagerad i bolaget och övriga förutsättningar för kvalificerade personaloptioner enligt inkomstskattelagen är uppfyllda. Deltagaren kan utnyttja tilldelade och intjänade personaloptioner under perioden från intjänande tidens utgång till och med under hela det tionde året räknat från tilldelningsdagen. Stämman beslutade vidare att ge ut högst 1 111 111 teckningsoptioner för att möjliggöra leverans av nya aktier till deltagarna i programmet. Med beaktan för styrelseledamöter som lämnat sitt uppdrag uppgår det tilldelade antalet optioner som kvarstår till 222 222 stycken. Efter den genomförda emissionen i maj 2023 uppgår det omräknade antalet aktier som optionerna berättigar till 288 888 stycken.

Långsiktigt incitamentsprogram (teckningsoptioner)

På extra bolagsstämma den 28 februari 2022 beslutades om införande av ett långsiktigt incitamentsprogram för nyckelpersoner i bolaget som inte kan tilldelas kvalificerade personaloptioner genom utgivande av högst 3 333 333 teckningsoptioner. Efter den genomförda emissionen i maj 2023 uppgår det omräknade antalet aktier som optionerna berättigar till 3 509 440 stycken, av vilka 807 171 tilldelats per den 31 december 2023. Teckningsoptionerna ska ges ut till bolaget och sedan överlätas till deltagare i programmet till ett pris motsvarande marknadsvärdet vid överlåtelse-tidpunkten, beräknat enligt Black & Scholes värderingsmodell. Varje teckningsoption berättigar till teckning av en ny aktie i bolaget till en teckningskurs om 150 procent av den volymvägda genomsnittskursen för aktien under den femtondagarsperiod som omedelbart föregår tilldelning. Teckning av nya aktier med stöd av teckningsoptionerna ska ske under en ettårsperiod med start tre år från tilldelning. Beslöts även att styrelseledamöter och suppleanter ska kunna delta i programmet.

Teckningsoptioner av serie 2023/2026:1 och serie 2023/2026:2

På extra bolagsstämma den 14 september 2023 beslutades om emission av högst 13 000 000 teckningsoptioner av serie 2023/2026:1 till bolaget med rätt och skyldighet att överlåta till medarbetare i bolaget. Teckningsoptionerna ska ges ut till bolaget och sedan överlätas till deltagare i programmet till ett pris motsvarande marknadsvärdet vid överlåtelse-tidpunkten, beräknat enligt Black & Scholes värderingsmodell. Varje teckningsoption berättigar till teckning av en ny aktie i bolaget av serie B under perioden 16-30 november 2026. Teckningskursen ska uppgå till 2 SEK. Bolagstämman beslutade även om en riktad emission av högst 7 000 000 teckningsoptioner av serie 2023/2026:2 till vissa styrelseledamöter. Teckningsoptionerna av serie 2023/2026:2 ska emitteras till en teckningskurs som motsvarar teckningsoptionernas marknadsvärde på dagen för den beslutande stämman i Bolaget. Marknadsvärdet beräknas av en från Bolaget oberoende aktör med tillämpning av Black & Scholes värderingsmodell.

Varje teckningsoption av serie 2023/2026:2 berättigar till teckning av en ny aktie av serie B i Bolaget under perioden 16 -30 november 2026. Teckningskursen per aktie av serie B ska uppgå till 2 SEK. Teckningskursen ska inte kunna understiga aktiens kvotvärde. Den del av teckningskursen som överstiger aktiernas kvotvärde ska föras till den fria överkursfonden.

Teckningsoptioner av serie 2023/2026:3 och serie 2023/2026:4

På extra bolagsstämma den 7 november 2023 beslutades om emission av högst 250 000 teckningsoptioner av serie 2023/2026:4 till bolaget med rätt och skyldighet att överlåta till medarbetare i bolaget. Teckningsoptionerna ska ges ut till bolaget och sedan överlätas till deltagare i programmet till ett pris motsvarande marknadsvärdet vid överlåtelse-tidpunkten, beräknat enligt Black & Scholes värderingsmodell. Varje teckningsoption berättigar till teckning av en ny aktie i bolaget av serie B under perioden 30 november till och med den 14 december 2026. Teckningskursen uppgår till 200 procent av den volymvägda genomsnittskursen för Bolagets aktie av serie B på Nasdaq First North Growth Market under perioden från och med den 24 oktober 2023 till och med den 6 november 2023, dock aldrig lägre än Aktiernas kvotvärde. Bolagstämman beslutade även om en riktad emission av högst 1 000 000 teckningsoptioner av serie 2023/2026:3 till viss styrelseledamot. Teckningsoptionerna av serie 2023/2026:3 ska emitteras till en teckningskurs som motsvarar teckningsoptionernas marknadsvärde på dagen för den beslutande stämman i Bolaget. Marknadsvärdet beräknas av en från Bolaget oberoende aktör med tillämpning av Black & Scholes värderingsmodell. Teckningskurs uppgående till 200 procent av den volymvägda genomsnittskursen för Bolagets aktie av serie B på Nasdaq First North Growth Market under perio-

den från och med den 24 oktober 2023 till och med den 6 november 2023, dock aldrig lägre än Aktiernas kvotvärde.

På extra bolagsstämma den 12 december 2023 beslutades att i enlighet med styrelsens förslag, om justering av teckningsoptionsvillkoren för teckningsoptioner av serie 2023/2026:1 respektive 2023/2026:4 samt fördärliga justeringar av avtalen mellan innehavarna av teckningsoptionerna och Bolaget hänförliga till respektive incitamentsprogram. Stämman beslutade även, i enlighet med en aktieägargrups förslag, om justering av teckningsoptionsvillkoren för teckningsoptioner av serie 2023/2026:2 respektive 2023/2026:3 samt erforderliga justeringar av avtalen mellan innehavarna av teckningsoptionerna och Bolaget hänförliga till respektive incitamentsprogram.

Teckningsoptioner av serie 2024/2027:1

Bolagets årsstämma den 16 april 2024 beslutade om en riktad emission av 2 425 000 teckningsoptioner av serie 2024/2027:1 till vissa nuvarande medarbetare i Bolagets ledning, inom ramen för ett incitamentsprogram. Teckningsoptionerna emitterades vederlagsfritt och deltagarna i incitamentsprogrammet har ingått avtal med Bolaget varvid de förbinder sig att sälja tillbaka de förvärvade teckningsoptionerna till Bolaget om deltagarens engagemang i Bolaget upphör inom tre år från överlåtelsen. Marknadsvärdet beräknas av en från Bolaget oberoende aktör med tillämpning av Black & Scholes värderingsmodell.

Teckningsoptioner och tillhörande konvertibellån

Fiinansieringsavtalet med Fenja/Arena från 11 november 2024 bestod av lån, konvertibellån och tillhörande teckningsoptioner. Optionerna har en löptid om 5 år från respektive registreringsdatum.

Konvertiblerna emitteras av styrelsen i Cereno Scientific med stöd av bemyndigande från bolagsstämman den 16 april 2024. Konvertiblerna förfaller till återbetalning den 30 april 2026 och kan konverteras till B-aktier i Bolaget till en konverteringskurs fastställd till 6,09 kronor, enbart med förbehåll för sedvanliga omräkningsprinciper. Konvertering av Konvertiblerna kan ske under hela Konvertiblernas löptid.

Teckningsoptionerna emitteras även av styrelsen i Cereno Scientific med stöd av ovan nämnda bemyndigande. Varje Teckningsoption berättigar till teckning av en (1) ny B-aktie i Bolaget fram till och med den 30 april 2029 till en teckningskurs per B-aktie om 6,82 kronor, enbart med förbehåll för sedvanliga omräkningsprinciper. Utnyttjande av Teckningsoptionerna kan ske under hela Teckningsoptionernas löptid. Vid fullt utnyttjande av Teckningsoptionerna kommer Bolaget att tillföras ytterligare emissionslikvid om cirka 39,2 MSEK.

Teckningsoptioner av serie 2025/2028:1 och 2025/2028:2

Bolagets årsstämma den 10 juni 2025 beslutade om en riktad emission av 300 000 teckningsoptioner av serie 2025/2028:1 till viss nuvarande medarbetare i Bolagets ledning, inom ramen för ett incitamentsprogram. Teckningsoptionerna emitterades vederlagsfritt och deltagaren i incitamentsprogrammet som har ingått avtal med Bolaget varvid de förbinder sig att sälja tillbaka de förvärvade teckningsoptionerna till Bolaget om deltagarens engagemang i Bolaget upphör inom tre år från överlåtelsen. Marknadsvärdet beräknas av en från Bolaget oberoende aktör med tillämpning av Black & Scholes värderingsmodell.

Bolagsstämman beslutade även om en riktad emission av högst 1 250 000 teckningsoptioner av serie 2025/2028:2 till viss styrelseledamot. Teckningsoptionerna av serie 2025/2028:2 ska emitteras till en teckningskurs som motsvarar teckningsoptionernas marknadsvärde på dagen för den beslutande stämman i Bolaget. Marknadsvärdet beräknas av en från Bolaget oberoende aktör med tillämpning av Black & Scholes värderingsmodell.

Granskning av revisor

Delårsrapporten har inte varit föremål för granskning av bolagets revisor.

Principer för delårsrapportens upprättande

Räkenskaperna i delårsrapporten har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd BFAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3).

Kommande finansiella rapporter

Delårsrapport Q3 2025.....27 november 2025
Bokslutskommuniké27 februari 2026

Aktiekapitalets utveckling

År	Händelse	Kvotvärde (SEK)	Skillnad i aktier	Förändring (SEK)	Totalt antal aktier	Totalt aktiekapital (SEK)
2012	Formation	1	50 000	50 000	50 000	50 000
2012	Företrädesemission	1	10 605	10 605	60 605	60 605
2016	Riktad emission	1	1 200	1 200	61 805	61 805
2016	Emission av aktieutdelning	10		556 245	61 805	618 050
2016	Aktiesplit 100:1	0,10	6 118 695		6 180 500	618 050
2016	Indelning A-/B- aktier	0,10			6 180 500	
2016	Riktad emission	0,10	1 420 000	1 420 000	7 600 500	760 050
2016	Riktad emission	0,10	450 000	45 000	8 050 500	805 050
2016	IPO	0,10	2 940 000	294 000	10 990 500	1 099 050
2018	Omvandling	0,10	188 679	18 868	11 179 179	1 117 918
2018	Omvandling	0,10	444 444	44 444	11 623 623	1 162 362
2018	Omvandling	0,10	540 540	54 054	12 164 163	1 216 416
2018	Omvandling	0,10	483 870	4 838 700	12 648 033	1 264 803
2018	Omvandling	0,10	419 354	41 935	13 067 387	1 306 739
2018	Omvandling	0,10	384 614	38 461	13 452 001	1 345 200
2018	Omvandling	0,10	269 230	26 923	13 721 231	1 372 123
2018	Omvandling	0,10	307 692	30 769	14 028 923	1 402 892
2018	Omvandling	0,10	333 333	33 333	14 362 256	1 436 226
2018	Omvandling	0,10	285 714	28 571	14 647 970	1 464 797
2019	Omvandling	0,10	533 333	53 333	15 181 303	1 518 130
2019	Omvandling	0,10	666 666	66 667	15 847 969	1 584 797
2019	Omvandling	0,10	3 333 333	333 333	19 181 302	1 918 130
2019	Företrädesemission	0,10	19 181 302	1 918 130	38 362 604	3 836 260
2019	Övertilldelning fråga	0,10	1 724 137	172 414	40 086 741	4 008 674
2019	Ersättningsfråga	0,10	132 571	13 257	40 219 312	4 021 931
2020	Företrädesemission	0,10	31 600 000	3 160 000	71 819 312	7 181 931
2021	Nyemission TO1	0,10	33 442 470	3 344 247	105 261 782	10 526 178
2022	Nyemission TO2	0,10	32 253 062	3 225 306	137 514 844	13 751 484
2023	Företrädesemission	0,10	96 260 390	9 626 039	233 775 234	23 377 523
2024	Nyemission TO3	0,10	47 926 608	4 792 661	281 701 842	28 170 184
2025	Konversion KPO	0,10	866 665	86 666	282 568 507	28 256 850
2025	Konversion KPO	0,10	433 332	43 333	283 001 839	28 300 183
2025	Konversion för lån	0,10	4 105 100	410 510	287 106 929	28 710 693

Aktien och ägarna

De största ägarna den 30 juni 2025.

Namn	Kapital	Röster		apr–jun 2025	apr–jun 2024
Försäkringsaktiebolaget Avanza Pension	15,24 %	14,90 %	Före utspädning	287 106 929	281 701 842
Myrlid, As	5,83 %	5,70 %	Efter utspädning*	330 410 914	309 158 926
Jern, Claes Sverker	0,63 %	1,34 %			
Ejlegård, Andreas	1,34 %	1,31 %			
Butt, Jan	1,18 %	1,16 %			
Frank, Fredrik	1,11 %	1,09 %			
Gevryie, Dory	1,11 %	1,08 %			
Nordnet Pensionsförsäkring AB	0,96 %	0,93 %			
Bergh, Olof Niklas	0,12 %	0,83 %			
DNB Bank ASA	0,85 %	0,83 %			
Totalt tio största ägarna	29,24 %	28,58 %			
Övriga aktieägare	70,76 %	71,42 %			
Totalt (11 783 aktieägare)	100 %	100 %			

* Antal aktier inklusive aktier som kan tecknas med utestående optioner per balansdagen.

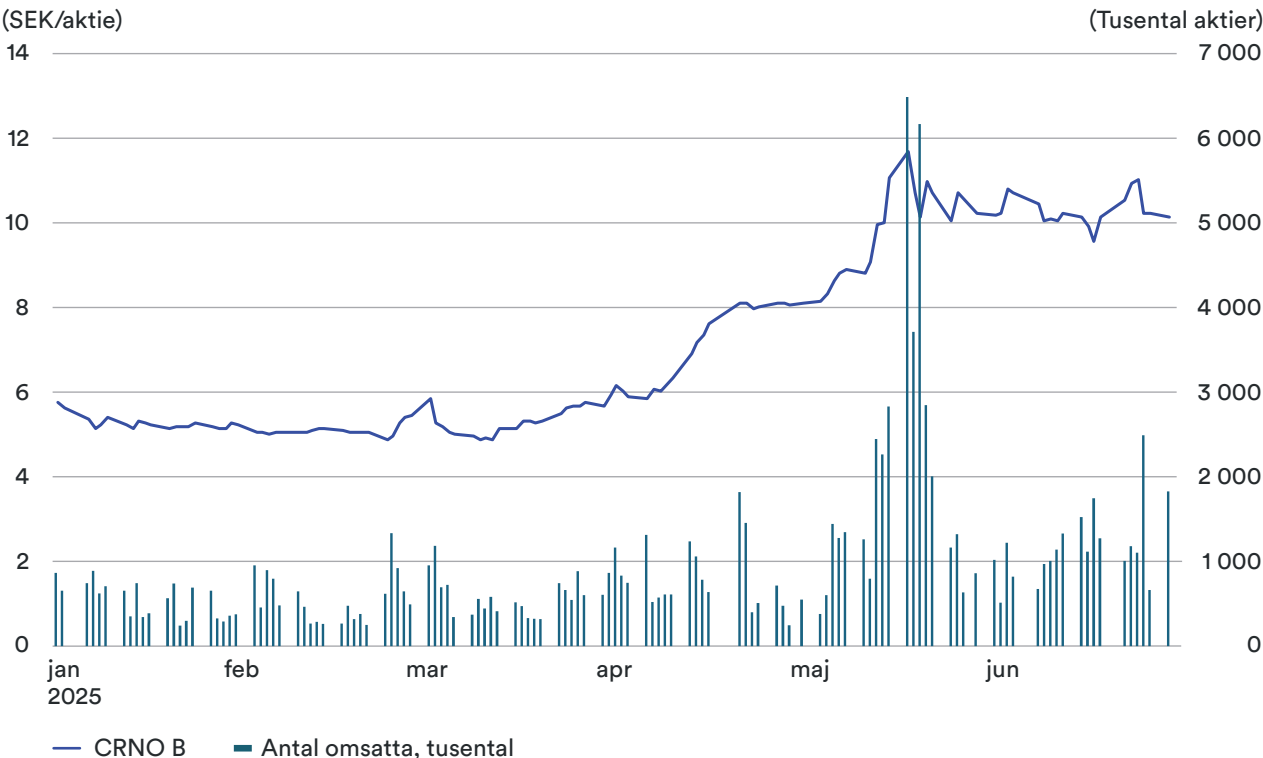
Nya aktieägare
+2 580
i Q2 2025

Totalt antal aktieägare
+ 58 %
sedan Q2 2024 (7 461)

Viktiga personer i ledning äger aktier via bolag och/eller närstående och visas därför inte i ovan lista. Detta inkluderar Sten R. Sörensen och Björn Dahlöf.

Aktiekursens utveckling

Perioden januari-juni 2025.



Koncernens resultaträkning

(SEK)	1 apr 2025 30 jun 2025 3 mån	1 apr 2024 30 jun 2024 3 mån	1 jan 2025 30 jun 2025 6 mån	1 jan 2024 30 jun 2024 6 mån	1 jan 2024 31 dec 2024 12 mån
Nettoomsättning	-	-	-	-	-
Aktiverat arbete för egen räkning	6 050 630	23 891 829	22 133 071	45 504 236	80 902 988
Övriga rörelseintäkter	129 914		468 975		
	6 180 544	23 891 829	22 602 046	45 504 236	80 902 988
Rörelsens kostnader					
Övriga externa kostnader	-15 118 801	-36 377 654	-40 006 680	-64 841 791	-128 675 259
Personalkostnader	-7 006 387	-6 571 314	-15 881 037	-12 841 724	-25 820 634
Avskrivning av materiella anläggningstillgångar	-197 016	-24 091	-393 875	-27 668	-286 944
Övriga rörelsekostnader	-163 450	-540 914	-163 450	-1 052 047	-1 956 311
Rörelseresultat	-16 305 110	-19 622 144	-33 842 996	-33 258 994	-75 836 160
Resultat från finansiella poster					
Ränteintäkter		304		2 284	2 397 367
Räntekostnader och liknande resultatposter	-10 321 889	-1 612 199	-17 793 237	-3 210 614	-26 086 887
Resultat efter finansiella poster	-26 626 999	-21 234 039	-51 636 233	-36 467 324	-99 525 680
Resultat före skatt	-26 626 999	-21 234 039	-51 636 233	-36 467 324	-99 525 680
Skatt på årets resultat	-	-			-
Periodens resultat	-26 626 999	-21 234 039	-51 636 233	-36 467 324	-99 525 680

Koncernens balansräkning

(SEK)	30 jun 2025	30 jun 2024	31 dec 2024
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar			
Balanserade utgifter för utvecklingsverksamheten	285 519 355	227 987 531	263 386 283
Patent, varumärken, licenser & liknande rättigheter	13 780 255	13 780 255	13 780 255
	299 299 610	241 767 786	277 166 537
Materiella anläggningstillgångar			
Inventarier, verktyg och installationer	1 186 964	904 761	1 266 347
Förbättringsutgifter på annans fastighet	2 086 773		2 332 275
	3 273 737	904 761	3 598 622
Finansiella anläggningstillgångar			
Andra långfristiga fordringar	8 685	9 753	10 187
	8 685	9 753	10 187
Summa anläggningstillgångar	302 582 032	242 682 300	280 775 346
Omsättningstillgångar			
Kortfristiga fordringar			
Övriga fordringar	1 376 626	2 876 131	2 879 594
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	2 584 247	1 624 333	2 539 507
	3 960 873	4 500 464	5 419 101
Kassa och bank	74 982 054	85 596 493	127 577 645
Summa omsättningstillgångar	78 942 927	90 096 957	132 996 746
SUMMA TILLGÅNGAR	381 524 959	332 779 257	413 772 093

Koncernens balansräkning forts.

(SEK)	30 jun 2025	30 jun 2024	31 dec 2024
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
Aktiekapital	28 710 693	28 170 184	28 170 184
Övrigt tillskjutet kapital	293 977 805	236 445 986	271 844 737
Annat kapital inklusive årets resultat	-157 274 707	-11 129 386	-108 088 476
Eget kapital hänförligt till moderbolagets aktieägare	165 413 791	253 486 784	191 926 446
Summa eget kapital	165 413 791	253 486 784	191 926 446
Långfristiga skulder			
Övriga skulder till kreditinstitut	202 900 009	45 400 000	190 400 000
	202 900 009	45 400 000	190 400 000
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder	5 443 693	26 353 751	13 950 527
Övriga skulder	2 144 916	1 623 778	11 999 674
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	5 622 550	5 914 944	5 495 446
	13 211 159	33 892 473	31 445 647
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	381 524 959	332 779 257	413 772 093

Koncernen – Förändring eget kapital

1 januari–31 december 2024	Aktiekapital	Övrigt tillskjutet kapital	Annat kapital inklusive årets resultat
Vid periodens början	23 377 523	297 413 530	-104 366 617
Kvalificerade personaloptioner	-		1 419 813
Valutakursdifferenser vid omräkning av utländska dotterföretag	-	-	2 810
Nyemission	4 792 661	71 889 912	-
Emissionskostnader	-	-3 077 507	-
Periodens resultat			-99 525 680
Vid periodens slut	28 170 184	366 225 935	-202 469 674
1 januari - 30 juni 2024	Aktiekapital	Övrigt tillskjutet kapital	Annat kapital inklusive årets resultat
Vid periodens början	23 377 523	297 413 530	-104 366 617
Valutakursdifferenser vid omräkning av utländska dotterföretag	-	-	26 790
Nyemission	4 792 661		
Emissionskostnader			
Justering/förflyttning av EK poster		-60 967 544	114 444 480
Periodens resultat	-	-	-21 234 039
Vid periodens slut	28 170 184	236 445 986	-11 129 386
1 januari - 30 juni 2025	Aktiekapital	Övrigt tillskjutet kapital	Annat kapital inklusive årets resultat
Vid periodens början	28 170 184	366 225 935	-202 469 674
Emission av teckningsoptioner	-	-	
Valutakursdifferenser vid omräkning av utländska dotterföretag	-	-	-15 620
Nyemission	540 509	-	
Justering/förflyttning av EK poster		-72 278 130	71 837 586
Periodens resultat	-	-	-26 626 999
Vid periodens slut	28 710 693	293 947 805	-157 274 707

Koncernens kassaflödesanalys

(SEK)	1 apr 2025 30 jun 2025 3 mån	1 apr 2024 30 jun 2024 3 mån	1 jan 2025 30 jun 2025 6 mån	1 jan 2024 30 jun 2024 6 mån	1 jan 2024 31 dec 2024 12 mån
DEN LÖPANDE VERKSAMHETEN					
Resultat efter finansiella poster	-26 626 999	-21 234 039	-51 636 233	-36 467 324	-99 525 680
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet					
Avskrivningar	197 016	24 091	393 875	27 668	286 944
Omräkningsdifferenser	-5 460	-26 790	-15 620	7 153	0
Periodiserade kostnader för upptagna lån	-6 465	818 304	-366	818 304	6 125
Periodiserade räntekostnader			-	-	0
Kvalificerade personaloptioner			-	-	1 419 813
Skatt på årets resultat			-	-	-
	-26 441 908	-20 418 434	-51 258 344	-35 614 199	-97 812 798
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital	-26 441 908	-20 418 434	-51 258 344	-35 614 199	-97 812 798
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital					
Ökning (-)/Minskning (+) av rörelsefordringar	469 838	-1 680 337	1 541 555	-2 888 743	-3 861 403
Ökning (+)/Minskning (-) av rörelseskulder	-7 685 785	9 721 540	-8 306 740	9 748 184	-1 747 516
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-33 657 855	-12 377 231	-58 023 529	-28 754 758	-103 421 717
Investeringsverksamheten					
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar	-6 050 630	-23 891 829	-22 133 072	-45 504 236	-80 902 988
Förvärv av materiella anläggningstillgångar		-918 114	-68 990	-918 114	-3 871 250
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-6 050 630	-24 809 943	-22 202 062	-46 422 350	-84 774 238
Finansieringsverksamheten					
Nyemission	0	76 682 573	0	76 682 573	76 682 573
Emissionskostnader	0	-3 077 507	0	-3 077 507	-3 077 507
Emission av teckningsoptioner	130 000		130 000	-	-
Upptaget lån	47 500 000		47 500 000	-	155 000 000
Amortering av lån	-10 000 000		-20 000 000	-	-
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	37 630 000	73 605 066	27 630 000	73 605 066	228 605 066
Periodens kassaflöde	-2 078 485	36 417 891	-52 595 591	-1 572 042	40 409 110
Likvida medel vid periodens början	77 060 539	49 178 602	127 577 645	87 168 535	87 168 535
Likvida medel vid periodens slut	74 982 054	85 596 493	74 982 054	85 596 492	127 577 645

Moderbolagets resultaträkning

(SEK)	1 apr 2025 30 jun 2025 3 mån	1 apr 2024 30 jun 2024 3 mån	1 jan 2025 30 jun 2025 6 mån	1 jan 2024 30 jun 2024 6 mån	1 jan 2024 31 dec 2024 12 mån
Nettoomsättning	-	-	-	-	-
Aktiverat arbete för egen räkning	6 050 630	23 891 829	22 133 072	45 504 236	80 902 988
Övriga rörelseintäkter	129 914	-	523 366	-	-
	6 180 544	23 891 829	22 656 438	45 504 236	80 902 988
Rörelsens kostnader					
Övriga externa kostnader	-15 122 294	-36 372 640	-40 010 367	-64 836 777	-128 592 190
Personalkostnader	-7 006 387	-6 571 315	-15 881 037	-12 841 724	-25 820 634
Avskrivning av materiella anläggningstillgångar	-197 016	-24 091	-393 875	-27 668	-286 944
Övriga rörelsekostnader	-163 450	-540 914	-217 841	-1 052 048	-1 956 312
Rörelseresultat	-16 308 603	-19 617 131	-33 846 682	-33 253 981	-75 753 092
Resultat från finansiella poster					
Ränteintäkter		304		2 284	2 397 367
Räntekostnader och liknande resultatposter	-10 321 889	-1 612 199	-17 793 239	-3 210 614	-26 086 886
Resultat efter finansiella poster	-26 630 492	-21 229 026	-51 639 920	-36 462 311	-99 442 612
Bokslutsdispositioner	-	-	-	-	-
Resultat före skatt	-26 630 492	-21 229 026	-51 639 920	-36 462 311	-99 442 612
Periodens resultat	-26 630 492	-21 229 026	-51 639 920	-36 462 311	-99 442 612

Moderbolagets balansräkning

(SEK)	30 jun 2025	30 jun 2024	31 dec 2024
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar			
Balanserade utgifter för utvecklingsverksamheten	285 519 355	227 987 531	263 386 283
Patent, varumärken, licenser & liknande rättigheter	13 780 255	13 780 255	13 780 255
	299 299 609	241 767 786	277 166 537
Materiella anläggningstillgångar			
Inventarier, verktyg och installationer	1 186 964	904 761	1 266 347
Förbättringsutgifter på annans fastighet	2 086 773	0	2 332 275
	3 273 737	904 761	3 598 622
Finansiella anläggningstillgångar			
Andelar i koncernföretag	941	941	941
Långfristiga fordringar hos koncernföretag	59 946	0	0
	60 887	941	941
Summa anläggningstillgångar	302 634 233	242 673 488	280 766 100
Omsättningstillgångar			
Kortfristiga fordringar			
Fordringar hos koncernföretag	0	100 958	118 087
Övriga fordringar	1 351 440	2 870 511	2 879 594
Skattefordran	374 853	113 777	0
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	2 209 395	1 510 556	2 539 507
	3 935 687	4 595 802	5 537 188
Kassa och bank	74 901 892	85 472 485	127 466 516
Summa omsättningstillgångar	78 837 580	90 068 287	133 003 705
SUMMA TILLGÅNGAR	381 471 813	332 741 775	413 769 805

Moderbolagets balansräkningforts.

(SEK)	30 jun 2025	30 jun 2024	31 dec 2024
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
Bundet eget kapital			
Aktiekapital	28 710 693	28 170 184	28 170 184
Pågående nyemission	0	0	0
Fond för utvecklingsutgifter	293 977 809	236 445 986	271 844 737
Nyemission under registrering	0	0	0
	322 688 502	264 616 170	300 014 921
Fritt eget kapital			
Överkursfond	24 589 491	68 812 405	68 812 405
Balanserat resultat	-130 259 179	-43 516 962	-77 495 900
Periodens resultat	-51 639 920	-36 462 311	-99 442 612
	-157 309 607	-11 166 868	-108 126 107
Summa eget kapital	165 378 894	253 449 302	191 888 814
Långfristiga skulder			
Övriga skulder till kreditinstitut	400 000	400 000	400 000
Övriga långfristiga skulder	202 500 000	45 000 000	190 000 000
	202 900 000	45 400 000	190 400 000
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder	5 425 453	26 353 751	13 913 023
Skulder till koncernföretag	0	0	0
Skatteskulder	0	0	0
Bryggglån	0	0	0
Övriga skulder	2 144 915	1 623 778	12 072 522
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	5 622 550	5 914 944	5 495 445
	13 192 918	33 892 473	31 480 990
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	381 471 813	332 741 775	413 769 805

Moderbolaget – Förändring eget kapital

1 januari - 30 juni 2025	Aktiekapital	Fond för utv. utgifter	Överkursfond	Balanserat resultat	Periodens resultat
Vid periodens början	28 170 184	271 844 737	68 812 405	-77 495 901	-99 442 612
Disposition enligt årsstämmbeslut	-	-	-68 812 405	-30 630 206	99 442 612
Kvalificerade personaloptioner	-	-	-	-	-
Nyemission	540 509	-	24 589 491	-	-
Emissionskostnader	-	-	-	-	-
Omf. inom eget kapital	-	22 133 072	-	-22 133 072	-
Periodens resultat	-	-	-	-	-51 639 920
Vid periodens slut	28 710 693	293 977 809	24 589 491	-130 259 179	-51 639 920

1 januari - 30 juni 2024	Aktiekapital	Fond för utv. utgifter	Överkursfond	Balanserat resultat	Periodens resultat
Vid periodens början	23 377 523	190 941 749	51 688 498	-1 519 591	-48 181 632
Disposition enligt årsstämmbeslut	-	-	-51 688 498	3 506 866	48 181 632
Kvalificerade personaloptioner	-	-	-	-	-
Nyemission	4 792 661	-	71 889 912	-	-
Emissionskostnader	-	-	-3 077 507	-	-
Omf. inom eget kapital	-	45 504 236	-	-45 504 236	-
Periodens resultat	-	-	-	-	-36 462 311
Vid periodens slut	28 170 184	236 445 986	68 812 406	-43 516 962	-36 462 311

1 januari - 31 december 2024	Aktiekapital	Fond för utv. utgifter	Överkursfond	Balanserat resultat	Periodens resultat
Vid periodens början	23 377 523	190 941 749	51 688 498	-1 519 591	-48 181 632
Disposition enligt årsstämmbeslut	-	-	-51 688 498	3 506 866	48 181 632
Kvalificerade personaloptioner	-	-	-	1 419 813	-
Nyemission	4 792 661	-	71 889 912	-	-
Emissionskostnader	-	-	-3 077 507	-	-
Omf. inom eget kapital	-	80 902 988	-	-80 902 988	-
Periodens resultat	-	-	-	-	-99 442 612
Vid periodens slut	28 170 184	271 844 737	68 812 405	-77 495 901	-99 442 612

Moderbolagets kassaflödesanalys

(SEK)	1 apr 2025 30 jun 2025 3 mån	1 apr 2024 30 jun 2024 3 mån	1 jan 2025 30 jun 2025 6 mån	1 jan 2024 30 jun 2024 6 mån	1 jan 2024 31 dec 2024 12 mån
DEN LÖPANDE VERKSAMHETEN					
Resultat efter finansiella poster	-26 630 492	-21 229 026	-51 639 920	-36 462 311	-99 442 612
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet	0	0	0	0	0
Avskrivningar	197 016	24 091	393 875	27 668	286 944
Periodiserade kostnader för upptagna lån	0	0	0	0	0
Periodiserade räntekostnader	-6 465	818 304	-366	818 304	6 125
Accrued interest cost	0	0	0	0	0
Underskott vid lösen av konverteringsrätt	0	0	0	0	0
Nyemission genom kvittning av skuld	0	0	0	0	0
Kvalificerade personaloptioner	0	0	0	0	1 419 813
	-26 439 941	-20 386 631	-51 246 411	-35 616 339	-97 729 730
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital	-26 439 941	-20 386 631	-51 246 411	-35 616 339	-97 729 730
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital					
Ökning (-)/Minskning (+) av rörelsefordringar	469 838	-1 720 337	1 541 555	-2 944 602	-3 961 413
Ökning (+)/Minskning (-) av rörelseskulder	-7 691 245	9 673 848	-8 287 706	9 748 184	-1 775 694
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-33 661 348	-12 433 120	-57 992 562	-28 812 757	-103 466 838
Investeringsverksamheten					
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar	-6 050 630	-23 891 829	-22 133 072	-45 504 236	-80 902 988
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	0	-918 114	-68 990	-918 114	-3 871 250
Förvärv av finansiella anläggningstillgångar	0	0	0	0	0
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-6 050 630	-24 809 943	-22 202 062	-46 422 350	-84 774 238
Finansieringsverksamheten					
Nyemission	0	76 682 573	0	76 682 573	76 682 573
Emissionskostnader	0	-3 077 507	0	-3 077 507	-3 077 507
Emission av teckningsoptioner	130 000	0	130 000	0	0
Lösen av teckningsrätt	0	0	0	0	0
Amortering av lån	-10 000 000	0	-20 000 000	0	0
Amortering av lån	0	0	0	0	0
Upptagna lån	47 500 000	0	47 500 000	0	155 000 000
Erlagd ränta	0	0	0	0	0
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	37 630 000	73 605 066	27 630 000	73 605 066	228 605 066
Periodens kassaflöde	-2 081 978	36 362 002	-52 564 624	-1 630 041	40 363 990
Likvida medel vid periodens början	76 983 871	49 110 483	127 466 516	87 102 526	87 102 526
Likvida medel vid periodens slut	74 901 892	85 472 485	74 901 892	85 472 485	127 466 516

Styrelsen och verkställande direktören intygar härmed att delårsrapporten ger en rättvisande översikt av moderbolaget och koncernens verksamhet.

Göteborg den 27 augusti 2025

Jeppe Øvlesen
Styrelseordförande

Gunnar Olsson
Styrelseledamot

Moi Brajanovic
Styrelseledamot

Anders Svensson
Styrelseledamot

Sten R. Sörensen
VD och styrelseledamot

Cereno Scientific

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 och pulmonell hypertension.

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).

Cereno Scientific AB
Org.nr. 556890-4071
Besöks- och postadress: GoCo Health Innovation City
Förändringens gata 10
431 53 Mölndal, Sverige
Tel: +46 768 66 77 87
www.cerenoscientific.se