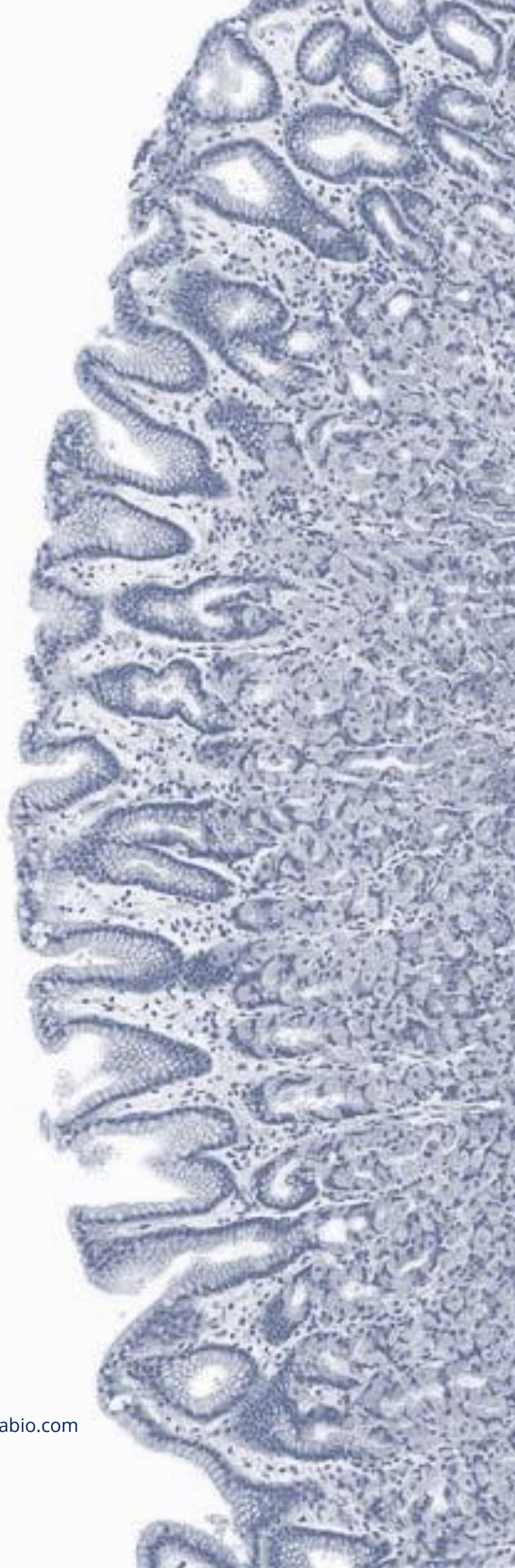




Q3 2024

Delårsrapport

Abera Bioscience AB
2024-01-01 – 2024-09-30



SAMMANFATTNING AV RAPPORTEN - KONCERNEN

(kSEK)	2024-07-01 -2024-09-30 (3 månader)	2023-07-01 -2023-09-30 (3 månader)	2024-01-01 -2024-09-30 (9 månader)	2023-01-01 -2023-09-30 (9 månader)	2023-01-01 -2023-12-31 (12 månader)
Nettoomsättning (kSEK)	0	0	0	0	0
Övriga rörelseintäkter (kSEK)	3 348	0	10 124	45	2 646
Resultat efter finansiella poster (kSEK)	-278	-4 186	-1 302	-14 301	-16 720
Resultat per aktie före utspädning (SEK)	-0,02	-0,32	-0,09	-1,11	-1,26
Resultat per aktie efter utspädning (SEK)	-0,02	-0,32	-0,09	-1,11	-1,26
Soliditet	86%	78%	86%	78%	61%

Med "Abera Bioscience AB (publ)", "Abera" och "Bolaget" avses Abera Bioscience Ab (publ) med organisationsnummer 556909-0904.

VÄSENTLIGA HÄNDELSER PERIODEN JANUARI - JUNI

- Den 7 februari meddelade bolaget att de genomför en riktad nyemission om 4 miljoner SEK och inleder utveckling av nasalt vaccin mot influensa.
- Den 11 mars meddelade bolaget att de etablerar nytt labb i Sverige och breddar sin kapacitet för att utveckla nya vacciner. Den 9 april meddelade bolaget att de anställt en labbchef till det nya labbet.
- Den 11 april meddelade bolaget att de erhållit förhandsbesked om godkännande av bolagets patentansökan "Display of heterologous molecules on bacterial cells and membrane vesicles" av den Europeiska patentmyndigheten (EPO). Patentet omfattar flera effektiva sätt att fästa molekyler till celler eller vesiklar från gramnegativa bakterier och är ett komplement till bolagets tidigare godkända patent för plattformsteknologin BERA.
- Den 12 juni höll bolaget årsstämma. Stämman valde in två nya ledamöter till styrelsen – Harry Råstedt och Sohila Zadran, båda med lång erfarenhet från vaccin- och finansindustrin. Cristina Glad, Fredrik Juserius och Anders Ericson valdes för ytterligare en period. Stämman fattade också beslut om införande av långsiktigt incitamentsprogram för styrelse och anställda på bolaget.

VÄSENTLIGA HÄNDELSER PERIODEN JULI - SEPTEMBER

- Inga väsentliga händelser under perioden

VÄSENTLIGA HÄNDELSER EFTER PERIODENS UTGÅNG

- Den 14 oktober meddelade bolaget att deras vaccinkandidat baserat på proteinkroppar visar lovande resultat för skydd mot Klamydia i en nypublicerad artikel baserat på PhD Tan Dung Huynhs forskning.
- Den 16 oktober meddelade bolaget att de erhåller bidrag om 1 miljon SEK från Vinnova för att vidareutveckla bolagets vaccinkandidat mot pneumokocker genom att verifiera produktionsmetoderna som sista del innan GMP-produktion.
- Den 28 oktober meddelade bolaget att de erhåller ett bidrag från CEPI om ca 11 miljoner SEK (1 miljon USD). Bidraget syftar till att vidareutveckla Aberas plattform inom nasala vacciner för att stoppa smittspridning. Projektet omfattar bl.a. prekliniska utveckling inom influensa.
- Den 11 november meddelade bolaget att de inleder in vivo-studier på ny, nasal vaccinkandidat mot influensa.

VD HAR ORDET

Abera Bioscience befinner sig i en mycket spännande position. Mukosala vacciner nämns allt oftare som ett potentiellt genombrott inom både allmän vaccinering och pandemibekämpning, och vi är stolta över att vara en ledande aktör inom detta område. Ett lokalt skydd i slemhinnorna, där vaccinet hindrar smitta från att etablera sig i luftvägarna, innebär inte bara att den vaccinerade skyddas mot sjukdom utan också att smittspridningen minskar markant. Vår plattform, som har testats framgångsrikt på flertalet olika prekliniska vaccinkandidater, har visat sig ge en skyddande effekt som har potential att förändra vaccinbranschen i grunden.



”Att CEPI, efter omfattande granskning, valt att stödja vår teknologi är ytterligare en kvalitetsstämpel”

Nyligen påbörjade vi prekliniska studier på ett nytt vaccin mot influensa, med stöd från CEPI – Coalition for Epidemic Preparedness Innovations. CEPI är en globalt respekterad organisation, finansierad av bland andra Bill & Melinda Gates Foundation och Wellcome Trust, som investerar i utvecklingen av vacciner och infrastruktur för pandemiberedskap. Att CEPI, efter en omfattande granskning, har valt att stödja vår teknologi är ytterligare en kvalitetsstämpel. Vi är stolta att vi fått ett flertal bidrag det senaste året där ledande forskare granskar vår plattform och ger oss en fin validering i hård konkurrens med annan teknologi.

Vi ser en stor potential i vår teknik, både som ett pandemiskt skydd och för säsongsinfluensa. Vår plattform gör det möjligt att ta fram nya vacciner på kort tid då halva vaccinet, OMVn, kan produceras i förväg och lagras. I händelse av en pandemi kan vi snabbt tillverka antigen och koppla dessa till redan producerade OMV. Den flexibilitet och effektivitet som vår teknologi erbjuder är inte bara viktig för pandemiberedskap utan kan även omdefiniera hur säsongsinfluensavacciner produceras.

Säsongsinfluensa orsakar årligen miljontals dödsfall och sjukhusinläggningar globalt, och marknaden för influensavaccin uppgår till över sju miljarder USD per år. Nuvarande influensavacciner har begränsad träffsäkerhet då de baseras på information om

aktuella influensastammar från sex månader tidigare då produktionen behöver starta. Vår målsättning är att minska produktionstiden till några veckor, vilket skulle möjliggöra anpassning av vaccinet till de aktuella influensastammarna strax före säsongen – ett steg som skulle kunna öka skyddseffektiviteten betydligt och sannolikt även öka marknadsstorleken.

Att vi nu breddar vår pipeline med ytterligare ett vaccin med mångmiljardmarknad är såklart viktigt ur ett strategiskt perspektiv och ökar intresset för Abera i branschen. Vi har under hösten deltagit i stora industrikonferenser som BIO Europe och World Vaccine Congress, där vi presenterade vår plattform för mukosala vacciner. Intresset var stort, och vi fick positiva reaktioner samt flera nya kontakter som kan bli viktiga för framtida samarbeten. Framförallt förstår branschfolk storheten i vår plattform när vi kan visa på fem fungerande prekliniska vacciner med endast ca 200 MSEK spenderat. Att presentera vår teknologi på World Vaccine Congress samma dag som vi meddelade att vi får stöd från CEPI gav också stort genomslag och bekräftade det växande intresset för mukosal administration.

Vi är måna om att finansieringen av den kliniska utvecklingen av vårt vaccin mot pneumokocker sker på ett, för aktieägarna, fördelaktigt sätt och vi diskuterar med både finansiella och industriella partners om projektet. Parallellt med detta bygger vi långsiktigt värde genom att bredda vår pipeline och expandera vår kapacitet, och det på ett mycket kostnadseffektivt sätt. Under det senaste året har vi attraherat över 35 miljoner SEK i bidrag, vilket få bolag i vår storlek lyckats med. Dessa bidrag har dessutom möjliggjort investeringar i vårt labb, vilket har ökat vår interna kapacitet för analyser och produktion där många aktiviteter nu kan göras internt istället för att lägga ut arbetet på andra. Detta gör det möjligt för oss att genomföra arbete snabbare och mer kostnadseffektivt, vilket stärker vår position för fortsatt tillväxt och innovation. Bidragen har dessutom, vilket framgår av rapporten, minskat vår burn rate avsevärt och kassaflödet från löpande verksamhet hamnar på, för oss låga, -0,256 miljoner SEK.

Maria Alriksson
Verkställande direktör,
Abera Bioscience



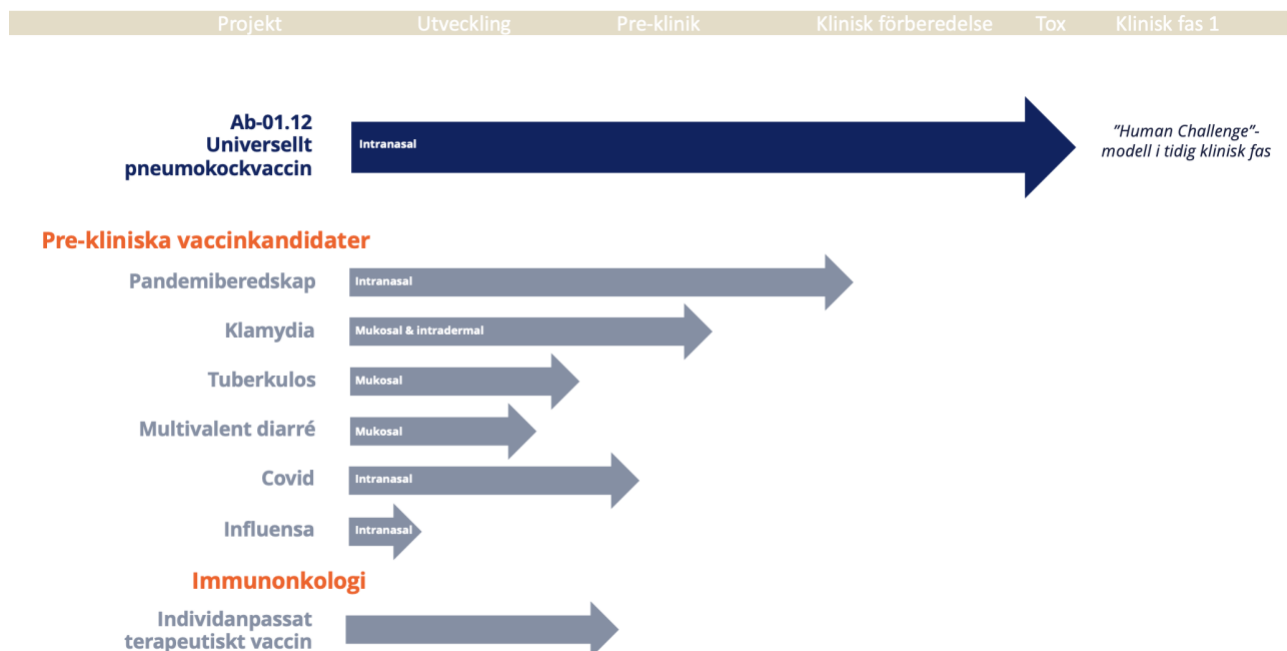
ABERA BIOSCIENCE AB

Abera Bioscience AB är ett svenskt vaccin- och bioteknikbolag som utvecklar vacciner baserat på patenterade plattformsteknologier.

Abera bildades 2012 och är sprunget ur molekylärbiologisk forskning vid Vrije Universiteit Amsterdam och Stockholms universitet. Bolaget utvecklar vaccinkandidater baserat på sina egenutvecklade och patenterade plattformsteknologier med målet att licensiera ut kandidaterna i tidig klinisk fas. Bolagets huvudkandidat, Ab-01.12, är ett universellt vaccin mot pneumokocker som ges som nässpray. Dessutom arbetar bolaget med att optimera plattformen inom pandemiberedskap för att snabbt kunna designa och tillverka ett nytt vaccin vid en framtida pandemi. Bolaget har flera tidiga vaccinkandidater, t.ex. inom Influensa, Klamydia, ETEC, Covid-19 och Tuberkulos. Bolagets affärsidé är att utveckla vaccinkandidater till tidig klinisk fas för vidare utlicensiering till större läkemedelsbolag.

PIPELINE

Bolagets verksamhet bedrivs idag med fokus på utveckling av vaccin mot pneumokocker, utveckling av vaccinplattformar för pandemiberedskap, utveckling av mukosala vaccinkandidater i samarbetsprojekt samt att utforska teknologin inom immun-onkologi.

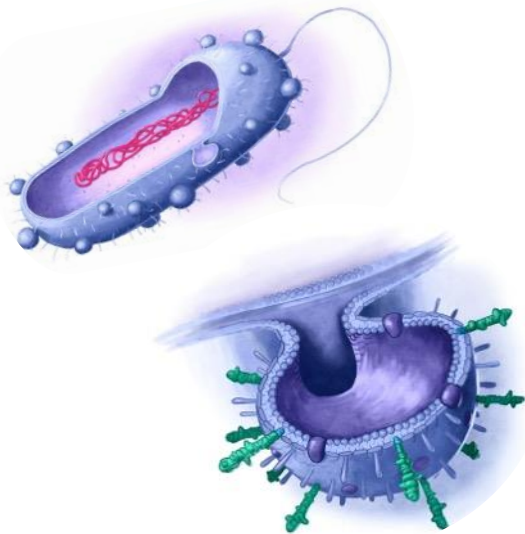


ABERAS OMV-BASERAD VACCINEPLATTFORM BERA

Aberas patenterade plattform, BERA, gör det möjligt att dekorera bakterier och vesiklar s.k. OMV, med ett stort antal molekyler. OMV (Outer Membrane Vesicles) är små vesiklar som knoppas av från bakteriers yttermembran och består till stor del av samma beståndsdelar som bakteriers yttre membran. Där finns flera proteiner som stärker reaktionen hos kroppens immunförsvar och därför har också OMV en adjuvanterande (förstärkande) effekt.

Abera har utvecklat en teknologi för att kunna dekorera/fästa andra molekyler, t.ex. sjukdomsspecifika antigen till OMV och på så sätt skapa vaccinkandidater. En OMV som dekorerats med hundratals antigen har liknande storlek och struktur som ett virus vilket ytterligare triggar kroppens immunförsvar. Aberas plattformsteknologi är modulbaserad där OMV och antigen produceras separat och när de blandas fästs antigen till OMV med starka biologiska bindningar. I och med detta blir produktionen kostnadseffektiv och nya vacciner kan snabbt designas genom att byta ut de sjukdomsspecifika antigen till andra.

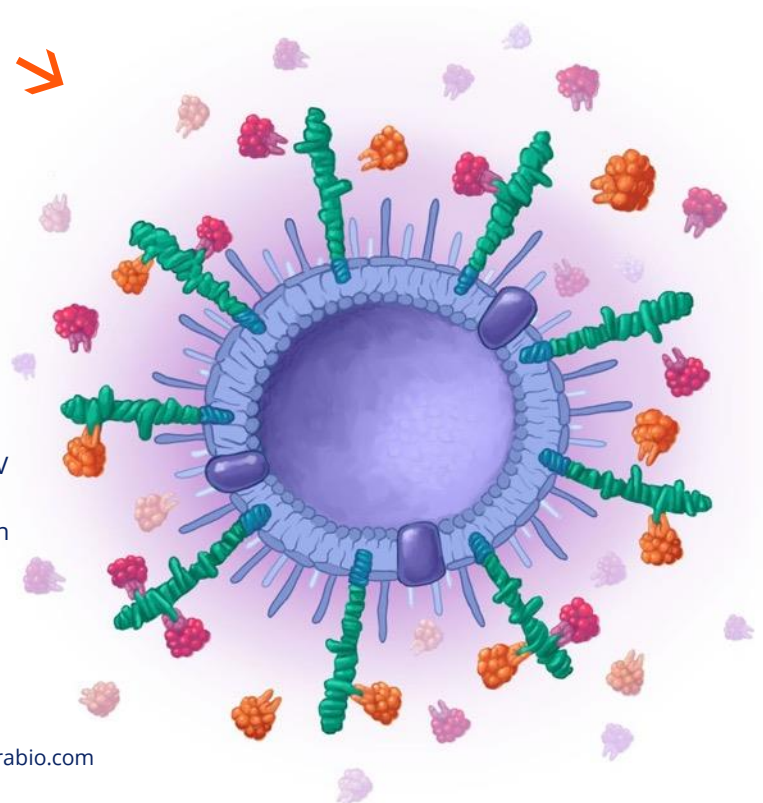
Inom vaccinindustrin börjar OMV-teknologier få större uppmärksamhet och ses som en lovande teknologi. Det finns ett vaccin på marknaden som är baserat på OMV – Bexsero – men där blandas OMV med antigen i en lösning istället för att fästas till varandra. Flera studier har visat att om man fäster antigen till OMV, istället för att blanda dem, fås ett ca 100 gånger starkare immunsvaret i kroppen.



OMVs utsöndras från yttermembranet av en ofarlig bakterie. I BERAs plattform är OMV täckta med ett protein (grön stam på bilden).



Sjukdomsspecifika antigen produceras separat.



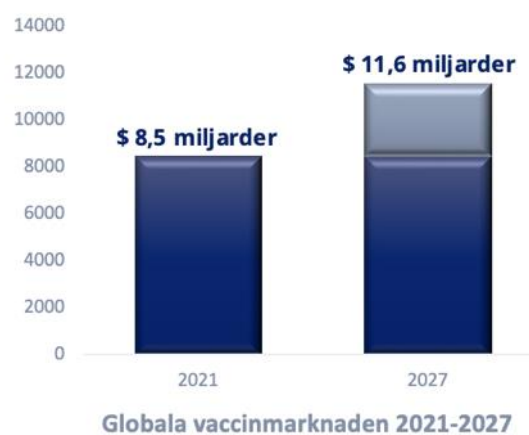
När man blandar OMV och antigen fäster antigen till OMV via en stark biologisk bindning. Molekylen liknar ett virus till storlek och struktur samt innehåller komponenter från bakteriens membran. Det skapar sammantaget en stark immunreaktion i kroppen som bygger ett skydd mot den sjukdomen som antigen representerar.

ABERAS UNIVERSELLA PNEUMOKOCKVACCIN

Pneumokocker är en grampositiv bakterieart (*Streptococcus pneumoniae*) som orsakar en rad allvarliga sjukdomar, som lunginflammation och hjärnhinneinflammation, men även mindre allvarliga sjukdomar som bihåleinflammation och öroninflammation. Pneumokockinfektioner orsakar drygt 1,5 miljoner dödsfall per år, framförallt bland barn och äldre, och 30 miljoner människor över 70 år vårdas årligen på sjukhus till stor kostnad för samhället¹. Pneumokockinfektioner är också en stor orsak till användning av antibiotika vilket i sin tur spår på antibiotikaresistens som är ett växande problem i världen.

Det finns 97 kända varianter, s.k. serotyper av pneumokockbakterien och deras ytstruktur skiljer sig något sinsemellan. Befintliga vacciner, som bygger på en teknik med polysackaridkedjor, skyddar mot specifika serotyper. De vacciner som finns på marknaden i västvärlden skyddar mot mellan 13 och 23 serotyper. Dessa vacciners effektivitet skiljer sig geografiskt då olika serotyper dominerar i olika delar av världen. I vissa områden dominerar serotyper som dagens vaccin inte skyddar mot. Det finns också problematik med s.k. serotyp-ersättning som innebär att när en serotyp trycks ner av vaccin blir andra serotyper mer frekventa. Problematik med antibiotikaresistenta serotyper ökar också. Det behövs därför vacciner baserat på andra teknologier som skyddar mot alla varianter av sjukdomen.

Marknaden för pneumokockvaccin är stor – försäljningen uppgick till 8,5 miljarder USD under 2021 och väntas öka till 11,6 miljarder USD år 2027². Marknadstillväxten drivs dels av ökat antal födselar, en växande äldre befolkning och en växande grupp människor som klassificeras som riskgrupper samt av att fler länder introducerar pneumokockvaccin i nationella vaccinationsprogram.



Aberas huvudkandidat, Ab-01.12, är ett universellt pneumokockvaccin framtaget i syfte att skydda mot samtliga serotyper. Vaccinet bygger på Aberas plattform BERA, med OMVs som dekorerats med ett stort antal konserverade antigen (d.v.s. antigen som är gemensamma för alla pneumokock-varianter) och ger därmed ett brett skydd. Vaccinet ges via näsan och enligt *in vivo*-studier erhålls där ett kraftigt skydd mot kolonisering, d.v.s. förekomst och tillväxt av pneumokock-bakterier i slemhinnan.

Bolaget har utvecklat och verifierat en produktions-process anpassad för storskalig GMP-produktion. I detta arbete gjordes flera förbättringar som avsevärt ökat produktiviteten och ökat antal möjliga antigen som kan fästas på respektive OMV. Vi har sedan länge sett att mängden antigen korrelerar med immunologiskt skydd varför denna utveckling är extra glädjande. Dessutom har bolaget kunnat bekräfta att processen blir mycket kostnadseffektiv och att produktionskostnaderna för pneumokockvaccinet uppskattas till ca 5 % av kostnaderna för att producera andra, traditionella pneumokockvaccin.

¹ [Community-acquired pneumonia in elderly patients, PMC, Augusti 2010](#)
² <http://www.imargroup.com>

Under 2023 genomfördes toxikologiska studier – en viktig milstolpe i förberedelserna inför klinisk fas 1. Dessa har visat positiva resultat och vaccinet har inte uppvisat några bestående negativa effekter i någon av de testade doserna. I och med den genomförda toxstudien är, enligt bolagets bedömning, alla myndighetsreglerande studier som krävs för att inleda kliniska studier genomförda. Under början av 2024 har bolaget verifierat förbättrade analysmetoder för vaccinet för att påvisa att materialet når de kvalitetskrav som ställs för att gå vidare till kliniska studier. Genom projektet som finansieras av UK Vaccine Network har produktionsmetoderna kunnat verifieras ytterligare för att optimera produktionen och minska riskerna inför GMP-produktionen.

Bolaget söker finansiering för den fortsatta utvecklingen med en GMP-batch av materialet och den första kliniska studien men prioriterar att hitta finansiering som är fördelaktig ur ett aktieägarperspektiv.

De tidiga kliniska studierna kommer att göras i samarbete med Radboud UMC i Holland som bolaget länge samarbetet med kring pneumokocker. Där har man också etablerat en s.k. Human Challenge-modell som innebär att man i en tidig klinisk fas får indikation på vaccinets effekt, något som normalt sett inte kan ses förrän långt in i klinisk fas 3 och till stora kostnader. Att använda Human Challenge-modeller i klinisk utveckling möjliggör mindre populationer i studierna och därmed lägre kostnader och kortare tidslinjer för utvecklingen.

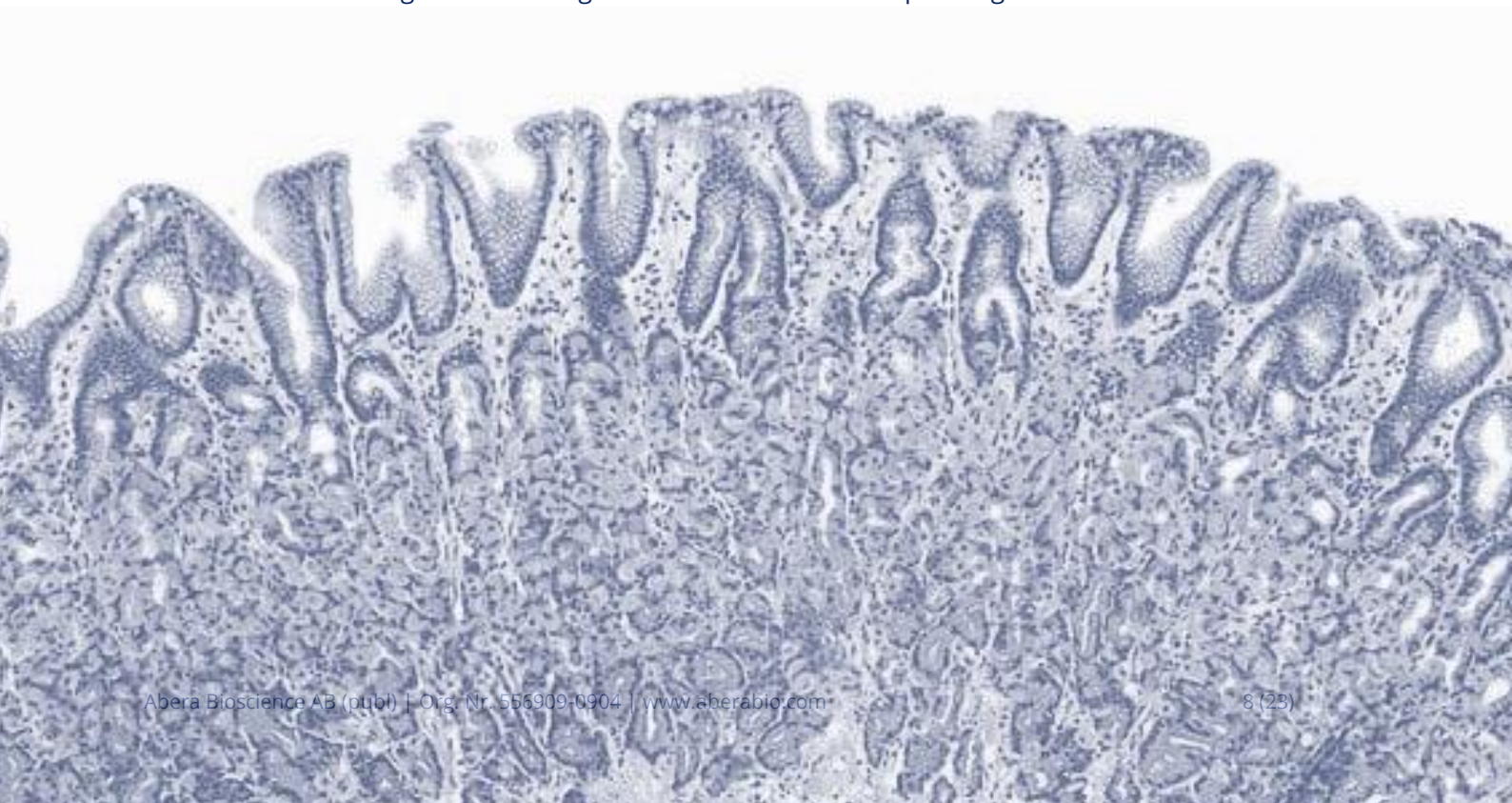
PIPELINE MED VACCINER FÖR MUKOSAL IMMUNISERING

Kroppens slemhinnor (mukosa) fungerar som den första linjens försvar när den utsätts för bakterier och virus (patogener). Mukosala ytor (slemhinnorna), som finns i luftvägarna, mag-tarmkanalen och urinvägarna, är portar genom vilka patogener oftast tränger in i kroppen. Dessa ytor är utrustade med ett specialiserat immunförsvar och fungerar som en sofistikerad försvarsstrategi i konfrontation med patogener.

Mukosal immunisering fokuserar på att stärka dessa avgörande ingångsportar mot invaderande patogener. Enkelt uttryckt stärker man försvarsmekanismerna där bakterier och virus försöker ta sig in i kroppen och bekämpar dem redan innan de förökar sig och tar sig in i kroppen. Detta till skillnad från injicerade vacciner som fokuserar på att stärka försvaret inne i kroppen och bekämpa bakterier och virus när de väl kommit in i blodomloppet. Exempel på mukosal immunisering är orala, nasala och intravaginala vacciner. Några av fördelarna med mukosal immunisering är det ger snabba och riktade immunresponser, begränsar spridningen av patogenerna till andra individer, är kostnadseffektiva och ger ofta färre biverkningar samt att de kan ge korsskydd mot relaterade patogener.

Intresset för mukosala vacciner har ökat kraftigt efter Covid-pandemin. Genom att skapa ett skydd mot tillväxt av bakterier och virus i luftvägarna kan man också skapa ett skydd mot smittspridning vid utbrott av luftburna sjukdomar. Det finns dock bara ett fåtal vaccinteknologier som hittills visats sig fungera för mukosal immunisering. Flera stora bolag, däribland Novo Nordisk, har meddelat att de kommer att öka sin forskning och sina resurser inom mukosal immunisering framöver.

Abera's plattform BERA är väl lämpad för mukosal immunisering vilket bolaget har proof-of-concept för i flera olika vaccinkandidater. I pipeline finns mukosala vaccinkandidater mot Pneumokocker, Tuberkulos, Covid, Klamydia och ETEC samt utveckling av plattformen för pandemiberedskap. I pre-kliniska studier ger kandidaterna upphov till ett starkt mukosalt immunsvaret och dessutom ett systemiskt immunsvaret. Under början av 2024 meddelade bolaget att de startar utveckling av vaccinkandidater inom influensa. Målsättningen är att skapa ett mukosalt vaccin som är kostnadseffektivt att tillverka och snabbt att utveckla. Genom snabb utveckling kan beslutet om vilka stammar som säsongens vaccin ska rikta in sig på tas betydligt senare än idag och därmed få bättre träffsäkerhet och ett effektivare vaccin. Genom mukosal immunisering är målsättningen också att minska smittspridningen av influensa.



PANDEMIBEREDSKAP OCH DISEASE X

Forskare har länge pratat om risken för pandemier och i samband med Covid-pandemin blev det tydligt för alla hur viktigt det är att vi har en beredskap för att skydda samhället mot spridningen av smittsamma sjukdomar. En central komponent i denna beredskap är utveckling och distribution av vacciner. Vacciner är effektiva verktyg för att förhindra spridning av virus och minska sjuklighet och dödlighet. För att få kontroll över ett utbrott är det kritiskt att det finns teknologier för att snabbt utveckla anpassade vacciner för ny patogenvariant samt att vi kan få fram vacciner som inte bara hindrar sjukdom utan också smittspridningen.

"Disease X" är en hypotetisk term som används av Världshälsoorganisationen (WHO) för att beskriva en framtida, ännu okänd sjukdom som kan orsaka en allvarlig internationell epidemi. Genom att förbereda sig för "Disease X" investerar organisationer och hälsomyndigheter i forskning och infrastruktur för att snabbt kunna utveckla och distribuera vacciner mot nya patogener. Detta innefattar avancerade teknologier, och internationellt samarbete för att säkerställa snabb respons vid ett framtida utbrott. Många enskilda länder och internationella organisationer, t.ex. CEPI (Coalition for Epidemic Preparedness Innovation) och UK Vaccine Networks som finansierar Abera för utveckling inom pandemiberedskap.

Eftersom Disease X är hypotetiskt använder forskare olika kända patogener från bakterie- och virusfamiljer som riskerar att muteras och skapa nya pandemier, t.ex. Corona-virus och influensa-virus, i sin utveckling och försöker skapa generiska teknologier som snabbt går att anpassa till en ny variant.

På samma sätt jobbar Abera i projekt kring pandemiberedskap och Disease X. Vi använder antigen från olika patogener för att utveckla generiska metoder som kan appliceras för att snabbt ta fram en ny vaccinkandidat. Detta gynnar befintliga projekt, möjliggör en breddning av vår pipeline med vaccinkandidater och skapar en beredskap om en ny pandemi skulle blossa upp.

KONCERNFÖRHÅLLANDEN

Abera Bioscience AB, ägde vid periodens utgång Pneubera AB, org.nr. 559441-6678 (100 procent).

VERKSAMHETSRELATERADE RISKER OCH OSÄKERHETSFAKTORER

De risker och osäkerhetsfaktorer som Aberas verksamhet exponeras för är sammanfattningsvis relaterade till bland annat läkemedels- och vaccikutveckling, konkurrens, teknologiutveckling, patent, myndighetskrav och kapitalbehov. För mer detaljerad redovisning av risker och osäkerhetsfaktorer hänvisas till memorandumet som publicerades i samband med IPO:n 2021 samt bolagets årsredovisning, vilka finns att tillgå på Bolagets hemsida.

AKTIEN

Aktien i Abera Bioscience är noterad på Spotlight Stock Market ("Spotlight") sedan den 24 februari 2021 under beteckningen "ABERA". Spotlight är en bifirma till ATS Finans AB, som är ett värdepappersbolag under Finansinspektionens tillsyn. Spotlight driver en handelsplattform (MTF).

Per den 30 september 2024 uppgick antalet aktier i Abera Bioscience till 15 352 350 (14 463 462) stycken.

Det finns utestående teckningsoptioner i TO3/4 som ger innehavarna rätt att i juli-september 2025 teckna sammanlagt högst 65 000 nya aktier i Bolaget, till en kurs om 32,90 SEK/st. Det finns utestående teckningsoptioner i TO5/6 som ger innehavarna rätt att i juli-september 2025 teckna sammanlagt högst 135 000 nya aktier i Bolaget, till en kurs om 24,70 SEK/st. Vid årsstämman 12 juni 2024 fattades beslut om långsiktigt incitamentsprogram TO7/8 för styrelse och anställda. I TO7/8 finns utstående teckningsoptioner som ger innehavarna rätt att i juli-september 2027 teckna sammanlagt 425 000 nya aktier i Bolaget, till en kurs om 25,08 SEK/st.

ÄGARFÖRTECKNING

För Abera Bioscience ägarförteckning hänvisas till Aberas sida på Spotlight Stock Market:
<https://www.spotlightstockmarket.com/>

PRINCIPER FÖR RAPPORTENS UPPRÄTTANDE

Denna rapport har upprättats i enlighet med Årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd BFNAR 2012:1, det så kallade K3-regelverket.

Offentliga bidrag redovisas till verkligt värde då det föreligger rimlig säkerhet att bidragen kommer att erhållas och koncernen kommer att uppfylla de villkor som är förknippade med bidragen. Bidrag som mottagits före dess att villkoren för att redovisa det som intäkt har uppfyllts, redovisas som en skuld. Koncernens bidrag består i sin helhet av bidrag för kostnadstäckning. Bidrag för kostnadstäckning periodiseras och intäktsredovisas i resultaträkningen över samma perioder som de kostnader bidragen är avsedda att täcka.

GRANSKNING AV REVISOR

Delårsrapporten har inte varit föremål för granskning av Bolagets revisor.

KOMMANDE FINANSIELLA RAPPORTER

Abera upprättar och offentliggör en ekonomisk rapport vid varje kvartalsskifte. Kommande rapporter är planerade enligt följande:

Bokslutskommuniké för 2024 2025-02-13

AVLÄMNANDE AV DELÅRSRAPPORT

Stockholm, 13 november 2024

Abera Bioscience AB (publ)

Styrelsen

FÖR YTTERLIGARE INFORMATION

Maria Alriksson – VD

maria.alriksson@aberabio.com

+46 70 433 04 49

KOMMENTARER TILL KONCERNENS FINANSIELLA UTVECKLING

OMSÄTTNING OCH RESULTAT

Koncernen har under senaste kvartalet haft intäkter om 3 348 kSEK (0) i form av bidrag från UK Vaccine Network för utveckling inom pandemiberedskap samt valutakursvinster.

Rörelsens kostnader är fördelade på Övriga externa kostnader, Personalkostnader och Övriga rörelsekostnader samt avskrivningar. Koncernens Rörelsekostnader var för perioden -3 626 kSEK (-4 186).

Övriga externa kostnader består framförallt av produktionskostnader och kontraktsforskning vilket också inkluderar engångskostnader för att bygga upp bolagets egna labb. Trots kostnader för det nya labbet är Övriga externa kostnader under 2024 lägre än föregående år då produktionsutvecklingen för Ab-01.12 drog stora kostnader 2023. Övriga externa kostnader omfattar också lokalhyra, administrationskostnader och patentkostnader där kostnaderna för patent ökat jämfört med föregående år.

Personalkostnaderna för koncernen var -1 617 (-1 541) kSEK vilket är ungefär som föregående år.

Periodens resultat var -278 kSEK (-4 186) vilket speglar att pågående bidrag täcker stora delar av företagets verksamhet under perioden.

BALANSRÄKNING

Koncernens Kassa och bank per den 30 september 2024 uppgick till 3 105 kSEK (1 878). Utöver Kassa och bank hade koncernen kortfristiga fodringar om 4 488 kSEK (977) som påverkas av upplupna avtalsintäkter. Eget Kapital uppgick till 8 524 kSEK (8 083) av en total balansomslutning på 9 891 kSEK (10 342).

KASSAFLÖDE

Kassaflöde från den löpande verksamheten var under senaste kvartalet 435 kSEK (-3 324) och periodens kassaflöde var 477 kSEK (-3 320).

Per 30 september 2024 hade koncernen likvida medel om 3 105 kSEK (1 878).

Koncernen har ett bedömt kapitalbehov för GMP-tillverkning och Fas 1 för Ab-01.12 och kommer inte starta dessa aktiviteter förrän finansieringen för detta är helt säkrad. Genom bidraget från UK Vaccine Network kommer Koncernen tillföras likvida medel under varje kvartal 2024 och 2025 utifrån uppfyllnad av förutbestämda aktiviteter och milstolpar. Bidraget från CEPI betalas ut var sjätte månad utifrån en förutbestämd plan där bidraget betalas i förskott utifrån budgeterade aktiviteter och kostnader. Första betalning sker under Q4 2024. I övrigt kan Koncernen till stor del påverka sina kostnader och har genom bidrag säkrat finansiering för att fortsätta bedriva verksamheten och utforska möjligheterna till ytterligare finansiering.

MODERBOLAGET

Moderbolagets Övriga rörelseintäkter för föregående kvartal var 3 348 kSEK (0). Moderbolagets rörelsekostnader var -3 625 kSEK (-4 186) och periodens resultat var -277 kSEK (-4 186).

Moderbolagets likvida medel var 3 083 kSEK (1 853) per 2024-09-30.

Det har inte varit någon aktivitet i dotterbolaget under perioden.

FINANSIERING FRÅN UK VACCINE NETWORK

Finansieringen är strukturerad som ett samarbete mellan Innovate UK och Abera där Innovate UK kontrakterar Abera för att utföra projektet "Novel OMV vaccine platform for quick response to Disease X". I projektet finns ett antal aktivitetsbaserade milstolpar definierade och Abera fakturerar Innovate UK när dessa milstolpar är uppfyllda. Milstolparna är framförallt definierade som aktiviteter som ska genomföras snarare än specifika resultat som ska uppnås.

Projektet startade i oktober 2023 och pågår till september 2025.

Ändringar av aktiviteter och utbetalningsplan kan komma att ske under projektets gång.

Det labb som bolaget håller på att etablera finansieras också till stor del av projektet.

FINANSIERING FRÅN CEPI

Bidraget är strukturerat utifrån tre teman/arbetspaket med definierade aktiviteter och milstolpar samt en budget för dessa aktiviteter. Utbetalning från CEPI sker i förskott på halvårsbasis i enlighet med budgetplanen. Redovisning av kostnader, aktiviteter och milstolpar sker också på halvårsbasis.

Projektet startade i oktober 2024 och pågår till december 2025.

Ändringar av aktiviteter och utbetalningsplan kan komma att ske under projektets gång.

Aberas nuvarande forskningspersonal ägnar stor del av sin tid till de båda projekten varvid stora delar av bolagets lönekostnader kommer täckas av projekten.

Resultaträkning - koncernen

(kSEK)	2024-07-01 -2024-09-30	2023-07-01 -2023-09-30	2024-01-01 -2024-09-30	2023-01-01 -2023-09-30	2023-01-01 -2023-12-31
Rörelsens intäkter					
Övriga rörelseintäkter	3 348	0	10 124	45	2 646
Summa rörelseintäkter	3 348	0	10 124	45	2 646
Rörelsens kostnader					
Övriga externa kostnader	-1 945	-2 618	-5 792	-9 324	-12 707
Personalkostnader	-1 617	-1 541	-5 428	-4 943	-6 646
Avskrivningar av materiella anläggningstillgångar	-22	0	-35	0	0
Övriga rörelsekostnader	-42	-27	-170	-80	-94
Summa rörelsekostnader	-3 626	-4 186	-11 425	-14 347	-19 448
Rörelseresultat	-278	-4 186	-1 301	-14 302	-16 801
Finansiella poster					
Ränteintäkter	0	0	0	1	82
Räntekostnader	0	0	-1	0	0
Summa finansiella poster	0	0	0	1	82
Resultat efter finansiella poster	-278	-4 186	-1 302	-14 301	-16 720
Resultat före skatt	-278	-4 186	-1 302	-14 301	-16 720
Periodens resultat	-278	-4 186	-1 302	-14 301	-16 720

Balansräkning - koncernen

(kSEK)

2024-09-30

2023-09-30

2023-12-31

TILLGÅNGAR

Tecknat men ej inbetalt kapital 0 5 600 0

Anläggningstillgångar

Immateriella anläggningstillgångar

Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten 1 888 1 888 1 888
1 888 1 888 1 888

Materiella anläggningstillgångar

Inventarier, verktyg och installationer 410 0 0
410 0 0

Summa anläggningstillgångar 2 298 1 888 1 888

Omsättningstillgångar

Kortfristiga fordringar

Övriga fordringar 365 126 765
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter 4 124 850 3 376
4 488 977 4 141

Kassa och bank 3 105 1 878 3 319

Summa omsättningstillgångar 7 593 2 854 7 460

SUMMA TILLGÅNGAR 9 891 10 342 9 348

Balansräkning - koncernen

(kSEK)

2024-09-30

2023-09-30

2023-12-31

EGET KAPITAL OCH SKULDER

Eget kapital

Aktiekapital	1 228	1 033	1 157
Övrigt tillskjutet eget kapital	68 957	64 991	64 858
Balanserat resultat	-60 359	-43 640	-43 640
Periodens resultat	-1 302	-14 301	-16 720
Eget kapital hänförligt till moderföretagets aktieägare	8 524	8 083	5 656

Summa eget kapital 8 524 8 083 5 656

Kortfristiga skulder

Leverantörsskulder	440	1 226	2 196
Övriga skulder	315	182	265
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	612	851	1 231
Summa kortfristiga skulder	1 367	2 259	3 692

SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER 9 891 10 342 9 348

Förändring av eget kapital - koncernen (kSEK)

	Aktiekapital	Övrigt tillskjutet kapital	Balanserat resultat	Periodens resultat	Totalt
Ingående 2023-01-01	1 033	59 386	-24 260	-19 380	16 779
Omföring fg års resultat			-19 380	19 380	0
Pågående nyemission		5 600			5 600
Teckningsoptioner		5			5
Periodens resultat				-14 301	-14 301
Utgående 2023-09-30	1 033	64 991	-43 640	-14 301	8 083
Ingående 2023-10-01	1 033	64 991	-43 640	-14 301	8 083
Registrering av nyemission	124	-124			0
Emissionsutgifter		-9			-9
Periodens resultat				-2 418	-2 418
Utgående 2023-12-31	1 157	64 858	-43 640	-16 720	5 656
Ingående 2024-01-01	1 157	64 858	-43 640	-16 720	5 656
Omföring fg års resultat			-16 720	16 720	0
Nyemission	71	3 929			4 000
Emissionsutgifter		-30			-30
Teckningsoptioner		200			200
Periodens resultat				-1 302	-1 302
Utgående 2024-09-30	1 228	68 957	-60 359	-1 302	8 524

Kassaflödesanalys – koncernen

(kSEK)	2024-07-01 -2024-09-30	2023-07-01 -2023-09-30	2024-01-01 -2024-09-30	2023-01-01 -2023-09-30	2023-01-01 -2023-12-31
Den löpande verksamheten					
Resultat före finansiella poster	-278	-4 186	-1 301	-14 302	-16 801
Justeringar för avskrivningar	22	0	35	0	0
Erlagd ränta	0	0	-1	0	0
Erhållen ränta	0	0	0	1	82
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapitalet	-256	-4 186	-1 266	-14 301	-16 720
Kassaflöde från förändring av rörelsekapitalet					
Förändring av rörelsefordringar	1 652	1 641	-309	1 321	-1 888
Förändring av rörelseskulder	-961	-779	-2 363	-581	897
Kassaflöde från den löpande verksamheten	435	-3 324	-3 938	-13 561	-17 711
Investeringsverksamheten					
Investeringar i materiella anläggningstillgångar	-27	0	-445	0	0
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	-27	0	-445	0	0
Finansieringsverksamheten					
Nyemission före emissionsutgifter	0	0	4 000	0	5 600
Emissionsutgifter	0	0	-30	0	-9
Teckningsoptioner	68	4	200	5	5
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	68	4	4 170	5	5 597
Periodens kassaflöde	477	-3 320	-214	-13 556	-12 114
Likvida medel vid periodens början	2 628	5 198	3 319	15 433	15 433
Likvida medel vid periodens slut	3 105	1 878	3 105	1 878	3 319

Resultaträkning - moderbolaget

(kSEK)	2024-07-01 -2024-09-30	2023-07-01 -2023-09-30	2024-01-01 -2024-09-30	2023-01-01 -2023-09-30	2023-01-01 -2023-12-31
Rörelsens intäkter					
Övriga rörelseintäkter	3 348	0	10 124	45	2 646
Summa rörelseintäkter	3 348	0	10 124	45	2 646
Rörelsens kostnader					
Övriga externa kostnader	-1 944	-2 618	-5 792	-9 324	-12 704
Personalkostnader	-1 617	-1 541	-5 428	-4 943	-6 646
Avskrivningar av materiella anläggningstillgångar	-22	0	-35	0	0
Övriga rörelsekostnader	-42	-27	-170	-80	-94
Summa rörelsekostnader	-3 625	-4 186	-11 425	-14 347	-19 445
Rörelseresultat	-277	-4 186	-1 301	-14 302	-16 799
Finansiella poster					
Ränteintäkter	0	0	0	1	82
Räntekostnader	0	0	-1	0	0
Summa finansiella poster	0	0	0	1	82
Resultat efter finansiella poster	-277	-4 186	-1 301	-14 301	-16 717
Resultat före skatt	-277	-4 186	-1 301	-14 301	-16 717
Periodens resultat	-277	-4 186	-1 301	-14 301	-16 717

Balansräkning - moderbolaget

(kSEK)

2024-09-30

2023-09-30

2023-12-31

TILLGÅNGAR

Tecknat men ej inbetalt kapital 0 5 600 0

Anläggningstillgångar

Immateriella anläggningstillgångar

Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten 1 888 1 888 1 888

1 888 1 888 1 888

Materiella anläggningstillgångar

Inventarier, verktyg och installationer 410 0 0

410 0 0

Finansiella anläggningstillgångar

Andelar i koncernföretag 25 25 25

25 25 25

Summa anläggningstillgångar 2 323 1 913 1 913

Omsättningstillgångar

Kortfristiga fordringar

Övriga fordringar 365 126 765

Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter 4 124 850 3 376

4 488 977 4 141

Kassa och bank 3 083 1 853 3 296

Summa omsättningstillgångar 7 571 2 829 7 438

SUMMA TILLGÅNGAR 9 894 10 342 9 350

Balansräkning - moderbolaget

(kSEK)

2024-09-30

2023-09-30

2023-12-31

EGET KAPITAL OCH SKULDER

Eget kapital

Bundet eget kapital

Aktiekapital	1 228	1 033	1 157
Pågående nyemission	0	124	0
Fond för utvecklingsutgifter	468	468	468
	1 697	1 626	1 626

Fritt eget kapital

Fri överkursfond	68 957	64 867	64 858
Balanserad förlust	-60 825	-44 108	-44 108
Periodens resultat	-1 301	-14 301	-16 717
	6 830	6 458	4 033

Summa eget kapital

8 527 **8 083** **5 658**

Kortfristiga skulder

Leverantörsskulder	440	1 226	2 196
Övriga skulder	315	182	265
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	612	851	1 231
Summa kortfristiga skulder	1 367	2 259	3 692

SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER

9 894 **10 342** **9 350**

Förändring av eget kapital - moderbolaget (kSEK)

	Aktie- kapital	Pågående nyemission	Fond för utvecklings- utgifter	Fri överkurs- fond	Balanserat resultat	Periodens resultat	Totalt
Ingående 2023-01-01	1 033	0	468	59 386	-24 728	-19 380	16 779
Omföring fg års resultat					-19 380	19 380	0
Pågående nyemission		124		5 476			5 600
Teckningsoptioner				5			5
Periodens resultat						-14 301	-14 301
Utgående 2023-09-30	1 033	124	468	64 867	-44 108	-14 301	8 083
Ingående 2023-10-01	1 033	124	468	64 867	-44 108	-14 301	8 083
Emissionsutgifter	124	-124					0
Teckningsoptioner				-9			-9
Periodens resultat						-2 416	-2 416
Utgående 2023-12-31	1 157	0	468	64 858	-44 108	-16 717	5 658
Ingående 2024-01-01	1 157	0	468	64 858	-44 108	-16 717	5 658
Omföring fg års resultat					-16 717	16 717	0
Nyemission	71			3 929			4 000
Emissionsutgifter				-30			-30
Teckningsoptioner				200			200
Periodens resultat						-1 301	-1 301
Utgående 2024-09-30	1 228	0	468	68 957	-60 825	-1 301	8 527

Kassaflödesanalys – moderbolaget

(kSEK)	2024-07-01 -2024-09-30	2023-07-01 -2023-09-30	2024-01-01 -2024-09-30	2023-01-01 -2023-09-30	2023-01-01 -2023-12-31
Den löpande verksamheten					
Resultat före finansiella poster	-277	-4 186	-1 300	-14 302	-16 799
Justeringar för avskrivningar	22	0	35	0	0
Erlagd ränta	0	0	-1	0	0
Erhållen ränta	0	0	0	1	82
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapitalet	-255	-4 186	-1 265	-14 301	-16 717
Kassaflöde från förändring av rörelsekapitalet					
Förändring av rörelsefordringar	1 652	1 641	-309	1 321	-1 888
Förändring av rörelseskulder	-961	-779	-2 363	-581	897
Kassaflöde från den löpande verksamheten	436	-3 324	-3 938	-13 561	-17 708
Investeringsverksamheten					
Förvärv av andelar i dotterföretag	0	-25	0	-25	0
Investeringar i materiella anläggningstillgångar	-27	0	-445	0	0
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	-27	-25	-445	-25	0
Finansieringsverksamheten					
Nyemission före emissionsutgifter	0	0	4 000	0	5 600
Emissionsutgifter	0	0	-30	0	-9
Teckningsoptioner	68	4	200	5	5
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	68	4	4 170	5	5 597
Periodens kassaflöde	477	-3 345	-213	-13 581	-12 112
Likvida medel vid periodens början	2 606	5 198	3 296	15 433	15 433
Likvida medel vid periodens slut	3 083	1 853	3 083	1 853	3 296