



2022

Bokslutskommuniké

**Abera Bioscience AB
2022-01-01 – 2022-12-31**

SAMMANFATTNING AV RAPPORTEN

(kSEK)	2022-10-01 -2022-12-31 (3 månader)	2021-10-01 -2021-12-31 (3 månader)	2022-01-01 -2022-12-31 (12 månader)	2021-01-01 -2021-12-31 (12 månader)
Nettoomsättning (kSEK)	0	0	0	0
Övriga rörelseintäkter (kSEK)	14	421	1 850	1 190
Resultat efter finansiella poster (kSEK)	-4 533	-2 611	-19 380	-9 165
Resultat per aktie före utspädning (SEK)	-0,38	-0,25	-1,66	-0,90
Resultat per aktie efter utspädning (SEK)	-0,38	-0,25	-1,66	-0,90
Soliditet	86%	72%	86%	93%

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

VÄSENTLIGA HÄNDELSER PERIODEN JANUARI - SEPTEMBER

- Den 29 mars meddelade bolaget att de tecknar avtal med NorthX Biologics om GMP-tillverkning och verifiering av tillverkningsprocesser för Aberas vaccinkandidat mot pneumokocker, Ab-01.12.
- Den 28 april meddelade bolaget att de tecknar ett strategiskt partnerskapsavtal med det belgiska neoantigen-bolaget myNEO för samarbete inom individanpassade cancervaccin.
- Den 2 maj välkomnade bolaget Mats Lundgren som ny VP Research & Development. Han blir i och med detta, heltidsanställd på Abera och lämnar sitt uppdrag som konsult.
- Den 9 maj meddelade bolaget att de erhåller drygt en miljon kronor i bidrag från Vinnova och Tillväxtverket för att verifiera pneumokockvaccinets produktionsprocesser på Testa Center.
- Den 14 juni höll bolaget årsstämma. Florence Vicaire valdes in som ny styrelseledamot. Joen Luirink avböjde omval till styrelsen men är fortsatt engagerad i bolagets verksamhet som CTO. Stämman beslutade om införande av ett långsiktigt incitamentsprogram för PhD Mats Lundgren och Florence Vicaire.
- Den 15 juni meddelade bolaget att de genomfört en lyckad uppskalning av produktionsprocessen för bolagets vaccinkandidat mot pneumokocker Ab-01.12.

- Abera har deltagit vid flertalet mässor och konferenser under hösten, bl.a. LSX Nordic Congress, NLS Days, World Vaccine Conference och BIO Europe för att presentera bolaget för potentiella samarbetspartners, licenstagare och investerare.

VÄSENTLIGA HÄNDELSER PERIODEN OKTOBER - DECEMBER

- Den 29 november genomförde bolaget en riktad nyemission som tillförde bolaget 7 000 kSEK före emissionskostnader (ca 10 kSEK), till en grupp externa kvalificerade investerare. Teckningskursen på 5,25 SEK, motsvarade den handelsviktade kursen 20 handelsdagarna före emissionen till och med den 2022-11-24.
- Den 5 december meddelade bolaget att Analyshuset Carlsquare inleder bevakning av Abera Bioscience och samtidigt publicerade en initieringsanalys

VÄSENTLIGA HÄNDELSER EFTER RÄKENSKAPSÅRETS UTGÅNG

- Den 19 januari meddelade bolaget att de inleder toxikologiska studier för sin vaccinkandidat Ab-01.12 och når nästa milstolpe mot klinik.

VD HAR ORDET

Vi kan nu sammanfatta år 2022 som ett intensivt och lyckat år för Abera som utvecklats och nått flera viktiga milstolpar trots en turbulent omvärld.

Ett prioriterat projekt är vår vaccinkandidat mot pneumokocker (bakterie som bl.a. orsakar lunginflammation) där vi under 2022 gjorde stora framsteg – från formulering och pre-kliniska studier, till en GMP-anpassad produktionsprocess och toxikologiska studier som startade i januari 2023. När vi började arbetet med att skala upp och anpassa produktionsprocessen uppskattade flera CDMOs att processutvecklingen skulle ta dubbelt så långt tid och vara avsevärt dyrare än vad vi, tillsammans med NorthX Biologics och Testa Center nu har gjort. Jag är stolt över detta samarbete och över vårt utvecklingsteam som dessutom har ökat effektiviteten och kvalitén i processen. I december gjorde vi en tillverknings-batch för de toxikologiska studierna som avslutade detta projekt och där vi nu kan dra slutsatsen att vi har en robust och mycket kostnadseffektiv process som i sin tur kan resultera i ett lågt Cost-of-Goods i slutprodukten.



”Vårt utvecklingsteam har dessutom ökat effektiviteten och kvalitén i processen”

Under 2023 fokuserar vi på att ta de nödvändiga stegen för att kunna starta kliniska studier - toxikologiska studier med efterföljande analyser kommer pågå under första halvåret varvid vi parallellt kommer utveckla analysmetoder, komplettera prekliniska data och förbereda den regulatoriska dokumentationen. Därefter kan vi skicka in ansökan om att starta de kliniska studierna, producera en GMP-batch för de kliniska studierna och förhoppningsvis inleda klinisk fas 1 tillsammans med Radboud UMC. Som tidigare kommunicerat bedömer vi att bolaget kommer behöva ytterligare 14–18 miljoner SEK för att driva Ab-01.12 genom klinisk fas I. Vi har flera goda möjligheter till bidragsfinansiering för projektet och vi för parallellt diskussioner rörande andra former av finansiering.

Ett annat prioriterat projekt är immunonkologi där vi fortsätter utforska möjligheterna med vår plattform inom området med målsättningen att ha proof-of-concept-data under 2023. Under föregående år stakade vi ut strategin för att använda vår plattform i kombination med neoantigen och vi inledde ett strategiskt samarbete med myNEO som specialiserar sig på att prediktera immunogena neoantigen. Vi ser ett stort intresse för området och med lovande data kommer vi kunna accelerera utvecklingen med fler samarbeten.

I slutet av året genomförde vi en riktad nyemission till en liten grupp externa kvalificerade investerare som tillförde bolaget ca 7 miljoner SEK. Emissionen gjordes på den handelsviktade riktkursen de senaste 20 dagarna för emissionen vilket kan ses som ett styrkebesked med tanke på den turbulenta finansiella marknaden och det faktum att många mindre bolaget fått ge höga rabatter när de tagit in pengar under hösten. Detta kapitaltillskott ger oss möjlighet att fortsätta våra prioriterade aktiviteter inom pneumokocker och immunonkologi utan att behöva ta några onödiga ekonomiska risker men vi kommer också framgent vara fortsatt återhållsamma med våra kostnader.

Som litet bolag är det viktigt att prioritera våra resurser och vi har under 2022 haft stort fokus på vaccinkandidaten mot pneumokocker samt immunonkologi. Då Ab-01.12 nu går in i en ny fas i och med starten av de toxikologiska studierna hoppas vi kunna frigöra resurser för att driva vår pipeline framåt och under året höja prioriteten för ytterligare en till två vaccinkandidater i pipeline.

Vi kan se tillbaka på ett intensivt och utvecklande år och blickar med spänning och tillförsikt framåt mot ett spännande 2023.

Vi vill också passa på och tacka våra ägare, nya som gamla, och våra samarbetspartners för ert stöd i att utveckla nya, effektiva vacciner mot livshotande sjukdomar och mot kommande pandemier.



Maria Alriksson

Verkställande direktör,
Abera Bioscience

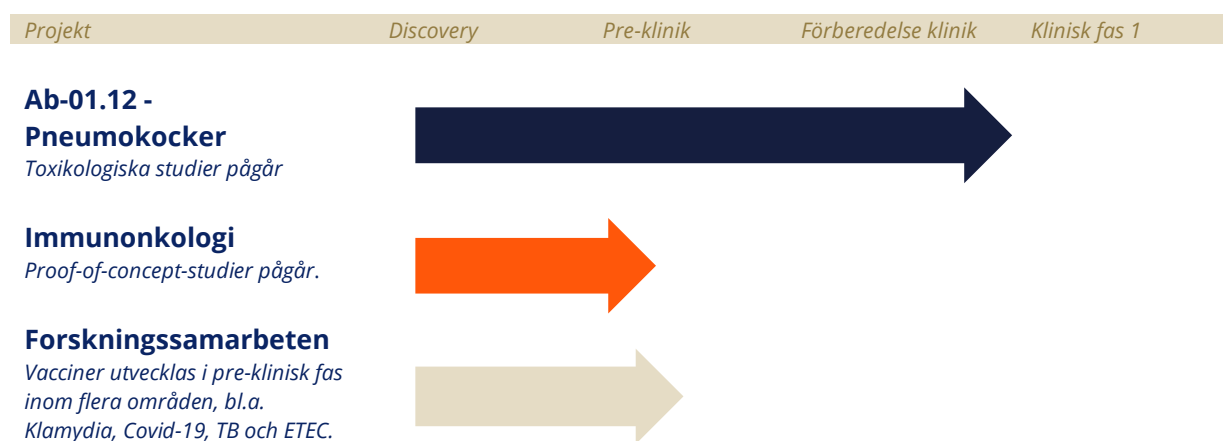
ABERA BIOSCIENCE AB

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 utforskar bolaget användandet av plattformsteknologin inom individanpassad immunonkologi samt arbetar med tidiga vaccinkandidater inom 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 inom tre fokusområden- vaccin mot pneumokocker, immunonkologi samt samarbetsprojekt för utveckling av vaccinplattformar och innovativa vaccinkandidater.



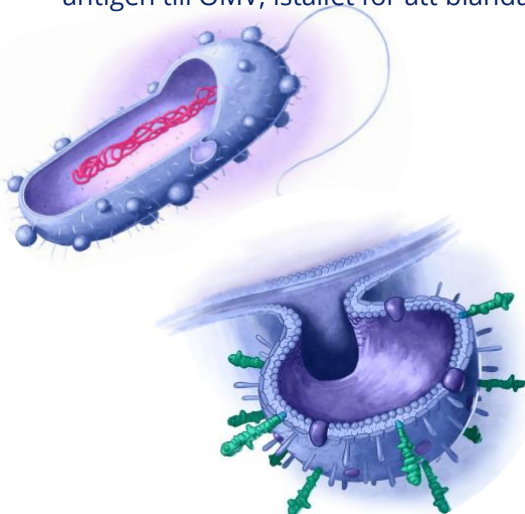
ABERAS OMV-BASERAD VACCINEPLATTFORM BERA

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 triggas 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.

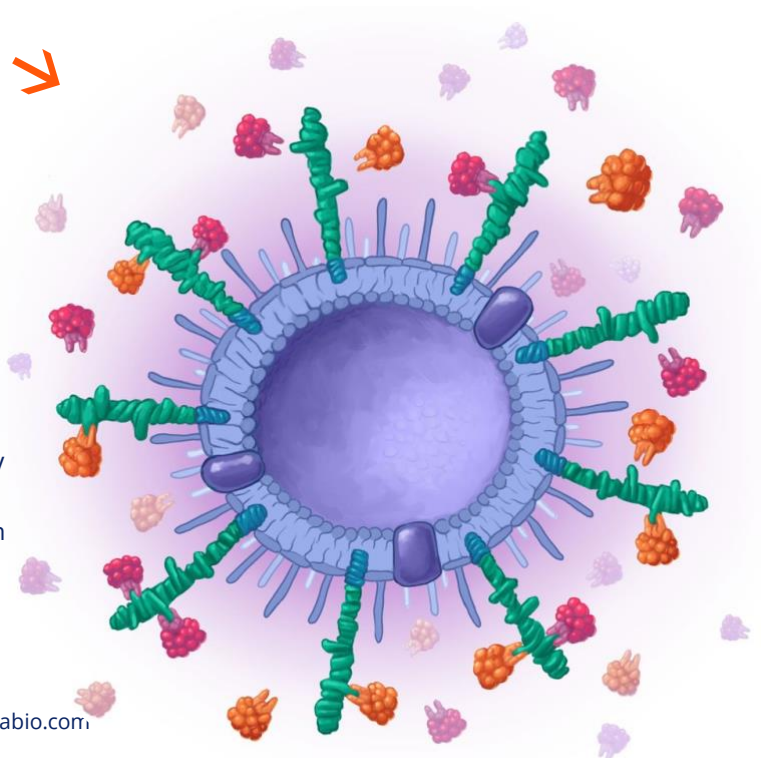
Inom vaccinindustrin börjar OMV-teknologier få större uppmärksamhet och ses som en lovande teknologi. Det finns ett vaccin på marknaden som är baserat på OMV – Bexsero – men där blandas OMV med antigen i en lösning istället för att fästas till varandra. Flera studier har visat att om man fäster antigen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



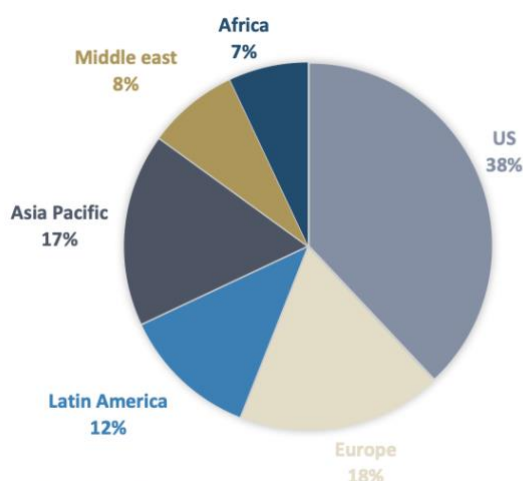
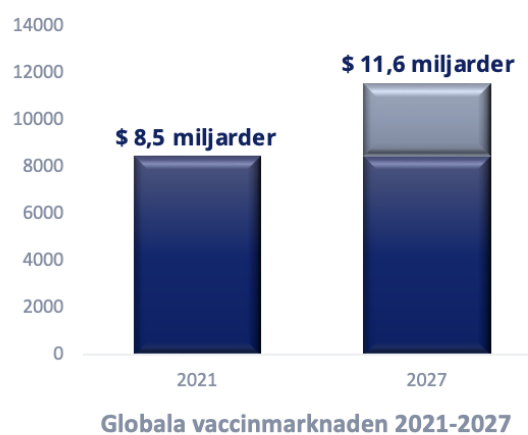
När man blandar OMV och antigen fäster antigen till OMV via en stark biologisk bindning. Molekylen liknar ett virus till storlek och struktur samt innehåller komponenter från bakteriens membran. Det skapar sammantaget en stark immunreaktion i kroppen som bygger ett skydd mot den sjukdomen som antigen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



Marknaden för pneumokockvaccin fördelat på region

1. *Community-acquired pneumonia in elderly patients, PMC, Augusti 2010*
 2. <http://www.imarcgroup.com>

Aberas huvudkandidat, Ab-01.12, är ett universellt pneumokockvaccin framtaget i syfte att skydda mot samtliga serotyper. Vaccinet bygger på Aberas plattform med OMVs (Outer Membrane Vesicles) som dekorerar 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.

Under 2022 har bolaget utvecklat och verifierat produktionsprocessen anpassat för storskalig GMP-produktion och i slutet av året producerades en batch för de toxikologiska studierna – en viktig milstolpe i förberedelserna inför klinisk fas 1. I detta arbete gjordes flera förbättringar som ökat produktiviteten och ökat antal möjliga antigen som kan fästas på respektive OMV. 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. I början av 2023 inleddes toxikologiska studier som kommer fortgå under första halvåret. Dessutom vidareutvecklas de olika kvalitetsanalyser som efterfrågas vid GMP-produktion.



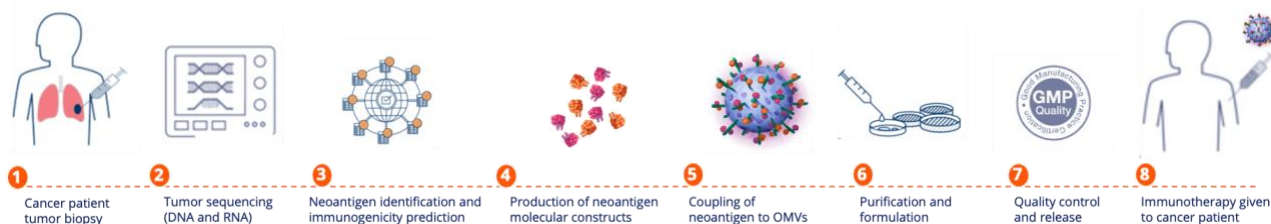
Parallellt med produktion och toxikologiska studier förbereds den regulatoriska dokumentation som krävs för att ansöka om att starta klinisk fas 1. Detta arbete är nu i full gång och kommer pågå under det kommande året.

De tidiga kliniska studierna kommer göras i samarbete med Radboud University i Holland som bolaget länge samarbetet med kring pneumokocker. Där pågår också arbetet med att sätta upp 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 för utvecklingen.

IMMUNONKOLOGI – INDIVIDANPASSAD TUMÖRBEHANDLING

Immunonkologi är en form av cancerbehandling som syftar till att trigga kroppens eget immunsystem att angripa och bekämpa tumörceller. Immunonkologi innefattar terapeutiska vacciner som, till skillnad från traditionella vacciner, behandlar sjukdomen snarare än förebygger dess uppkomst. Eftersom traditionella behandlingsformer mot cancer, t.ex. cytostatika-läkemedel, är ospecifika och ger stora biverkningar sker mycket forskning inom immunonkologi med syftet att skapa mer specifika behandlingsmetoder med mindre biverkningar och högre effekt. Inom EU uppskattas direkta och indirekta kostnader för cancer uppgå till ca €200 miljarder årligen.

En viktig nyckel inom immunonkologi är att få immunsystemet att känna igen tumörer som en "fiende" i kroppen. Det är en utmaning då tumörer är bildade i kroppen och räknas därför som kroppsegna av immunförsvaret. Dock innehåller alla tumörer mutationer, så kallade neoantigen som inte känns igen som kroppsegna. Att identifiera sådana antigen och välja ut vilka som kan vara lämpliga att använda inom terapier är ett stort forskningsområde där många företag fokuserar helt på upptäckt och identifiering av neoantigen, men verkar sakna plattformar eller formuleringar som skapar tillräckligt starkt immunsvaret mot de identifierade neoantigen. Styrelsens bedömning är att Aberas plattform skulle kunna bidra till ett starkt immunsvaret och ökad effektivitet av neoantigen då bolaget i tidiga studier visat att immunsvaret som är önskvärt vid cancerbehandling genereras av BERA-plattformen.



Marknaden för immunonkologi är i dagsläget mycket omfattande då flera av de bäst säljande läkemedlen globalt kategoriseras som immunterapi. Marknaden värderades till 85 miljarder USD år 2021 och beräknas växa till 277 miljarder USD år 2030 enligt en rapport från Precedence Research³. En av de mest snabbväxande delarna inom området är marknaden för neoantigen som beräknas växa med över 30% CAGR mellan 2023 och 2028 och nå en marknadsstorlek på drygt 10 miljarder USD.

Som tidigare kommunicerats arbetar Abera just nu med att utforska möjligheterna med bolagets teknologi inom individanpassad immunonkologi. Under perioden pågår proof-of-concept-studier i syfte att verifiera bolagets plattform i kombination med neoantigen. Bolaget har under 2022 slutit ett strategiskt samarbetsavtal med det belgiska neoantigen-bolaget myNEO där de tillsammans kommer utvärdera bolagets kompletterande teknologier och lovande vägar mot ett kommersiellt avtal för utveckling av individanpassade cancervaccin.

Inom onkologi driver Abera också två semiakademiska samarbetsprojekt som framförallt syftar till att utveckla befintliga konceptidéer och nya sätt att använda Aberas plattformar inom området.

³ <https://www.precedenceresearch.com/cancer-immunotherapy-market>

KONCERNFÖRHÅLLANDEN

Abera har inte några dotterbolag och ingår inte i någon koncern. Bolaget innehar inga aktier i något bolag.

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 årsredovisningen 2021, vilka finns att tillgå på Bolagets hemsida.

AKTIEN

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

Per den 31 december 2022 uppgick antalet aktier i Abera Bioscience till 12 907 906 (11 574 572) stycken.

Det finns utestående teckningsoptioner i TO1/2 som ger innehavarna rätt att i nov-dec 2023 teckna sammanlagt högst 155 000 nya aktier i Bolaget, till en kurs om 24,50 SEK/st. Det finns också 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.

ÄGARFÖRTECKNING

För Abera Bioscience ägarförteckning hänvisas till Spotlight via följande länk:
<https://www.spotlightstockmarket.com/sv/bolag/irabout?CompanyId=9018>

PRINCIPER FÖR RAPPORTENS UPPRÄTTANDE

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

GRANSKNING AV REVISOR

Delårsrapporten har inte varit föremål för granskning av Bolagets revisor.

LIKVIDITET OCH FRAMTIDA KAPITALBEHOV

Styrelsen bedömer löpande verksamhets finansieringsbehov utifrån beslutad plan och framtida prognos. Med den likviditet som tillskjutits verksamheten i slutet av år 2022 genom den beslutade nyemissionen bedömer styrelsen att verksamhetens finansiering utifrån nuvarande beslutade plan är säkerställd för åtminstone 12 månader framåt.

KOMMANDE FINANSIELLA RAPPORTER

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

Delårsrapport 1, 2023	2023-05-11
Årsredovisning, 2023	2023-05-17
Årsstämma	2023-06-14
Halvårsrapport, 2023	2023-08-16
Delårsrapport 3, 2023	2023-11-14
Bokslutskommuniké för 2023	2024-02-22

AVLÄMNANDE AV DELÅRSRAPPORT

Stockholm, 23 februari 2023
Abera Bioscience AB (publ)
Styrelsen

FÖR YTTERLIGARE INFORMATION

Maria Alriksson – VD
maria.alriksson@aberabio.com
+46 70 433 04 49

KOMMENTARER TILL BOLAGETS FINANSIELLA UTVECKLING

OMSÄTTNING OCH RESULTAT

Bolaget har under senaste kvartalet haft intäkter om 14 kSEK (421) i form av valutakursvinster. Under helåret 2022 har bolaget haft intäkter om 1 850 kSEK (1 190) vilket i huvudsak varit bidrag från EU för pågående forskningsprojekt och från Vinnova och Tillväxtverket för projekt inom uppskalning av Ab-01.12. Perioden för EU-projektet avslutades under hösten 2022 men några forskningsaktiviteter fortlöper även under vintern och våren 2023.

De övriga externa kostnaderna under det senaste kvartalet var -3 131 kSEK (-1 893) och består framförallt av produktionskostnader och kontraktsforskning. Produktionskostnaderna speglar arbetet med att skala upp och verifiera produktionsprocessen av Ab-01.12 – ett viktigt projekt som har varit en stor kostnad för bolaget under året men som nu börjar avslutas i och med att vaccinkandidaten går in i toxikologiska studier. Kontraktsforskning innefattar bl.a. studier och arbete med bolagets projekt inom immunonkologi samt kompletterande studier kring Ab-01.12. I övrigt består posten framförallt av patentkostnader, lokalhyra, konsulttjänster för bl.a. regulatorisk expertis och administrativa kostnader.

De övriga externa kostnaderna för helåret 2022 var -15 248 (-5 860) där de ökade kostnaderna framförallt kan hänföras till utvecklingen och verifieringen av produktionsprocessen för Ab-01.12 samt till ökad kontraktsforskning.

Personalkostnaderna för senaste kvartalet var -1 420 kSEK (-1 130) vilket är i samma storleksordning som föregående kvartal. Personalkostnaderna för hela året var -5 945 (-4 477) där ökningen jämfört med föregående år framförallt beror på att bolaget från och med maj har anställt en forskningschef som tidigare var engagerad i bolaget som konsult.

Periodens resultat var -4 533 kSEK (-2 611) och Årets resultat -19 380 (-9 165).

BALANSRÄKNING

Bolagets Kassa och bank per den 31 december 2022 uppgick till 15 433 kSEK (11 952). Utöver Bolagets kassa och bank hade Bolaget övriga fordringar och förutbetalda kostnader om 2 253 kSEK (484).

Bolagets totala kortfristiga skulder uppgick till 2 795 kSEK (2 221). Eget Kapital uppgick till 16 779 kSEK (29 152) av en total balansomslutning på 19 574 kSEK (31 374).

På årsstämman i juni 2022 beslutades om ett optionsprogram (TO3/4) som riktades till forskningschef Mats Lundgren och den nytilträdde styrelseledamoten Florence Vicaire. Teckningsoptionerna 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. Teckningsoptionerna innebar att Eget Kapital ökade med 16 kSEK.

KASSAFLÖDE

Bolaget genomförde under november/december 2022 en nyemission som tillförde bolaget 7 000 kSEK för emissionskostnader om ca -9 kSEK. Kassaflöde från den löpande verksamheten var under senaste kvartalet -4 055 kSEK (-1 803) och kassaflödet från finansieringsverksamheten var 6 997 kSEK (0). Periodens kassaflöde var 2 942 kSEK (-1 803).

Under helåret 2022 var kassaflöde från den löpande verksamheten -19 692 kSEK (-9 679) kSEK kassaflödet från finansieringsverksamheten var 23 173 kSEK (20 729). Kassaflödet var 3 481 kSEK (11 050).

Per 31 december 2022 hade bolaget likvida medel om 15 433 kSEK (11 952).

Resultaträkning				
(kSEK)	2022-10-01 -2022-12-31	2021-10-01 -2021-12-31	2022-01-01 -2022-12-31	2021-01-01 -2021-12-31
Rörelsens intäkter				
Övriga rörelseintäkter	14	421	1 850	1 190
Summa rörelseintäkter	14	421	1 850	1 190
Rörelsens kostnader				
Övriga externa kostnader	-3 131	-1 893	-15 248	-5 860
Personalkostnader	-1 420	-1 130	-5 945	-4 477
Övriga rörelsekostnader	-9	-9	-50	-17
Summa rörelsekostnader	-4 560	-3 032	-21 243	-10 354
Rörelseresultat	-4 546	-2 611	-19 393	-9 164
Finansiella poster				
Ränteintäkter	13	0	13	0
Räntekostnader	0	0	0	-1
Summa finansiella poster	13	0	13	-1
Resultat efter finansiella poster	-4 533	-2 611	-19 380	-9 165
Resultat före skatt	-4 533	-2 611	-19 380	-9 165
Periodens resultat	-4 533	-2 611	-19 380	-9 165

Balansräkning

(kSEK)

2022-12-31

2021-12-31

TILLGÅNGAR

Tecknat men ej inbetalt kapital 0 17 050

Anläggningstillgångar

Immateriella anläggningstillgångar

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

Summa anläggningstillgångar 1 888 1 888

Omsättningstillgångar

Kortfristiga fordringar

Övriga fordringar 766 295
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter 1 486 188
2 253 484

Kassa och bank 15 433 11 952

Summa omsättningstillgångar 17 686 12 436

SUMMA TILLGÅNGAR 19 574 31 374

Balansräkning

(kSEK)

2022-12-31

2021-12-31

EGET KAPITAL OCH SKULDER

Eget kapital

Bundet eget kapital

Aktiekapital	1 033	837
Pågående nyemission	0	89
Fond för utvecklingsutgifter	468	468
	1 501	1 394

Fritt eget kapital

Överkursfond	59 386	52 486
Balanserad vinst eller förlust	-24 728	-15 563
Årets resultat	-19 380	-9 165
	15 278	27 758

Summa eget kapital 16 779 29 152

Kortfristiga skulder

Leverantörsskulder	1 666	990
Övriga skulder	162	66
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	967	1 165
Summa kortfristiga skulder	2 795	2 221

SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER 19 574 31 374

Förändring av eget kapital

(kSEK)

	Aktie- kapital	Pågå-ende nyem- ission	Fond för utveckling s-utgifter	Fri överkurs- fond	Balanserat resultat	Årets resultat	Totalt
Ingående 2021-01-01	558	0	468	14 965	-11 921	-3 642	428
Omföring fg års resultat					-3 642	3 642	0
Nyemission	279			23 802			24 081
Pågående nyemission		89		16 961			17 050
Emissionsutgifter				-3 256			-3 256
Teckningsoptioner				14			14
Årets resultat						-9 165	-9 165
Utgående 2021-12-31	837	89	468	52 486	-15 563	-9 165	29 152
Ingående 2022-01-01	837	89	468	52 486	-15 563	-9 165	29 152
Omföring fg års resultat					-9 165	9 165	0
Registrering av emission	89	-89					0
Nyemission	107			6 894			7 000
Emissionsutgifter				-9			-9
Teckningsoptioner				16			16
Årets resultat						-19 380	-19 380
Utgående 2022-12-31	1 033	0	468	59 386	-24 728	-19 380	16 779

Kassaflödesanalys

(kSEK)

2022-10-01	2021-10-01	2022-01-01	2021-01-01
-2022-12-31	-2021-12-31	-2022-12-31	-2021-12-31

Den löpande verksamheten

Resultat före finansiella poster	-4 546	-2 611	-19 393	-9 164
Erlagd ränta	0	0	0	-1
Erhållen ränta	13	0	13	0

Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapitalet

-4 533	-2 611	-19 380	-9 165
---------------	---------------	----------------	---------------

Kassaflöde från förändring av rörelsekapitalet

Förändring av rörelsefordringar	-632	574	-856	-308
Förändring av rörelseskulder	1 110	234	544	-206

Kassaflöde från den löpande verksamheten

-4 055	-1 803	-19 692	-9 679
---------------	---------------	----------------	---------------

Finansieringsverksamheten

Nyemission före emissionsutgifter	7 000	0	24 050	23 081
Emissionsutgifter	-9	0	-892	-2 366
Teckningsoptioner	6	0	16	14

Kassaflöde från finansieringsverksamheten

6 997	0	23 173	20 729
--------------	----------	---------------	---------------

Periodens kassaflöde

2 942	-1 803	3 481	11 050
--------------	---------------	--------------	---------------

Likvida medel vid periodens början	12 491	13 756	11 952	902
------------------------------------	---------------	---------------	---------------	------------

Likvida medel vid periodens slut	15 433	11 952	15 433	11 952
----------------------------------	---------------	---------------	---------------	---------------