

# Rapport över det Fjärde Kvartalet 2022

- Amniotics cellterapi-läkemedel är baserade på mesenkymala stamceller från fostervatten. Amniotics stamceller är neonatala, vilket innebär att de är bättre och mer potenta än stamceller från vuxna individer.
- Natural Killer-celler ("NK-celler") genererade via iPSC
- Amniotics använder sin egen, patenterade CE-märkta medicintekniska produkt, för att samla fostervatten.
- Unik plattformsteknologi - bolagets egen markörteknologi gör det möjligt att välja vilken typ av cell som ska användas för behandling av specifika vävnader som exempelvis lunga, hud, njure eller hjärna.
- Egen GMP anläggning för produktion av stamceller.

## Första patient kohorten behandlad med PulmoStem™

### Oktober – December i sammandrag

- Nettoomsättningen uppgick till 0 (0) KSEK.
- Rörelseresultatet före avskrivningar uppgick till -9,8 (-13,2) MSEK.
- Totalresultat uppgick till -10,9 (-13,2) MSEK.
- Totalresultat per aktie uppgick till -0,68 (-0,82) kr.
- Kassaflödet uppgick till -14,5 (-10,2) MSEK.
- Likvida medel vid periodens slut uppgick till 9,1 (44) MSEK.
- Soliditet vid rapportperiodens slut uppgick till 5 (85) %.
- Bolaget meddelade att man kommer att förändra den strategiska inriktningen och omfattningen av verksamheten för att minska kostnaderna på både kort och lång sikt.
- Bolaget har avslutat avtalet med Lago Kapital om likviditetsgaranti för bolagets aktie.
- Amniotics bjöds in för att teckna ett bidragsavtal om 3,8 MEUR med European Innovation Council (EIC) från Pathfinder-programmet, som en del av ett konsortium. Projektet avser att utveckla och förbättra Natural Killer (NK)-celler för behandlingar mot cancer.
- Bolaget beslöt att tidigarelägga offentliggörandet av kvartalsrapporten för kvartal 4 2022 till den 19 januari 2023.

### Övriga händelser under kvartalet

- Amniotics beviljades patent i USA för sitt onkologiprogram AMNI-NK003.
- Den första patienten doserades i oktober i bolagets fas Ib-studien med PulmoStem™.

### Väsentliga händelser efter kvartalets utgång

- Bolaget kallade till extra bolagsstämma fredagen den 17 februari 2023.
- Styrelsen i Amniotics, villkorat av efterföljande godkännande vid extra bolagsstämma den 17 februari 2023, beslutade att genomföra en emission av 144 596 970 units, bestående av aktier och teckningsoptioner, med företrädesrätt för bolagets befintliga aktieägare om högst cirka 36,1 MSEK, motsvarande cirka 31 MSEK efter sedvanliga emissionskostnader. Emissionen är säkerställd till 70 procent. Vid fullt utnyttjande av teckningsoptionerna, på maximal teckningskurs, kan Amniotics komma att tillföras ytterligare högst cirka 70 MSEK efter transaktionskostnader.
- Amniotics har i samband med företrädesemissionen omförhandlat de utestående lån som upptagits från Modelio Equity AB och Fårö Capital AB i maj 2022. Efter företrädesemissionen kommer kvarstående kapitalbelopp att uppgå till högst 4,0 MSEK från Modelio Equity AB, medan Fårö Capital AB:s lån kommer att vara reglerat i sin helhet. Lånet förlängs till den 30 september 2023 och löper fortsatt med en månatlig ränta om 1,5 procent.

### Januari - December i sammandrag

- Nettoomsättningen uppgick till 0 (0) KSEK.
- Rörelseresultatet före avskrivningar uppgick till -46,7 (-51,5) MSEK.
- Totalresultat uppgick till -48 (-53,6) MSEK.
- Totalresultat per aktie uppgick till -2,99 (-3,34) kr.
- Periodens kassaflöde uppgick till -34,9 (43,5) MSEK.

# Vd har ordet

## Resultat från första patientkohorten stöder användning av Amniotics stamceller

Amniotics inledde det fjärde kvartalet 2022 med att nå en viktig milstolpe genom att för första gången administrera fostervatten-deriverade mesenkymala stamceller till människa. Denna fas Ib studie utvärderar den lungspecifika cellprodukten PulmoStem hos sjukhusinlagda patienter med Covid-19 och andra svåra luftvägsvirus som t.ex. influensa. Under kvartalet färdigbehandlades den första patient kohorten. Positiva Initiala säkerhetsdata i dessa patienter innebär att vi kunde gå vidare till nästa dosnivå.

Amniotics har genom arbetet med PulmoStem visat förmågan att ta en upptäckt från laboratoriet genom ett gediget utvecklingsarbete till prövning i klinisk studie.

En annan glädjande utveckling under kvartalet var att Amniotics inbjöds att leda ett EU-konsortium för utveckling av Natural Killer-cell (NK) inom cancerterapi. Detta EIC-Pathfinder anslaget löper över tre år och den totala bidragssumman är 3.8 MEUR. I konsortiet ingår Köpenhamns Universitet, Hannover Hochschule och Lunds Universitet. Projekt som betecknas NK003, kommer att utveckla generella NK-celler för tillverkning i stora volymer med Amniotics cellodlingsteknologier. Förutom sin inneboende effekt mot cancer-celler, utrustas cellerna med målsökande ytreceptorer som förstärker anticancer-effekten. Cellterapi inom cancerbehandling är ett mycket lovande område med stor tillväxt under de senaste åren. Dock är behandlingarna i dag begränsade eftersom de är helt individualiserade för varje enskild patient och därmed mycket kostsamma. Målsättningen med NK003 är att kunna erbjuda patienter behandling med generellt användbara immunologiskt högaktiva celler inom cancerbehandling. Vi ser med tillförsikt framemot att driva NK-cell projektet vidare, intern och inom konsortiet. Amniotics har också under det sista kvartalet i år beviljats ett viktigt patent i USA för vårt onkologiprogram AMNI-NK003.



En strategisk översyn av Bolagets verksamhet har också genomförts under kvartalet och lett till en ytterligare fokusering av Amniotics verksamhet till aktiviteter som är tydligt värdeskapande i relativ närtid. Det innebär betydande besparingar och tyvärr också personalminskningar. Besparingsprogrammet förväntas på sikt leda till att Bolagets löpande kostnader reduceras med ca 75%. Det osäkra klimatet på kapitalmarknaden för utvecklingsbolag i tidigt skede inom bioteknologi är en viktig anledning till att vi behövt anpassa vår operativa verksamhet. Vidare beslutade styrelsen den 17 januari om en företrädesemission vilken är garanterad till 70%, och villkorad av godkännande vid extra bolagsstämma den 17 februari 2023. I samband med att emissionen genomförs kommer Amniotics lånebörda att reduceras signifikant.

Vi går under 2023 vidare med den pågående klinisk studien, som ser mycket lovande ut, samt ett spännande NK-cell-projekt som är EU finansierat, och en tydligt fokuserad strategi med en lägre kostnads massa. Jag ser nu, tillsammans med mitt team, med tillförsikt fram emot ett spännande 2023 då vi ska nå ett flertal milstolpar.

Lund, januari 2023  
**Marcus Larsson**

# Amniotics i sammandrag

## Amniotics utvecklar och tillverkar stemcellsterapier i bolagets egna GMP-godkända anläggning

### Amniotics ursprung

Amniotics skapades vid upptäckten av en ny stamcellskälla: fullgånget fostervatten. Baserat på ett decennium av forskning vid Lunds universitets internationellt erkända stamcellscentrum och sjukhus, arbetar företaget med banbrytande teknologi för tillvaratagande och produktion av vävnadsspecifika neonatala mesenkymala stamceller (MSC). Företagets grundare forskarna, barnläkare Marcus Larsson, obstetriker Andreas Herbst och

stamcells-specialist Niels-Bjarne Woods upptäckte en ny typ av stamceller i fostervatten som har egenskaper för tillämpningar inom regenerativ medicin.

Amniotics är ett biopharmaföretag

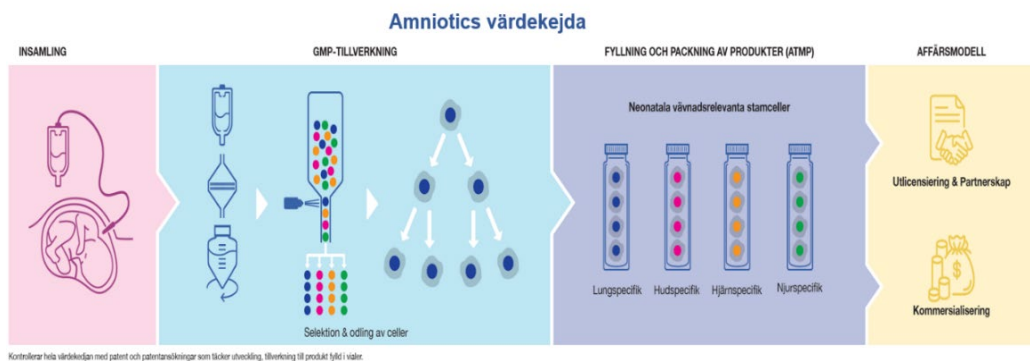
som utvecklar cellterapi-läkemedel baserade på mesenkymala stamceller (MSC) från fostervatten. Bolaget utvecklar två typer av cellterapi; den ena är så kallade mesenkymala stamceller ("MSC"), med den sär-skilda egenskapen att cellerna härrör från olika vävnader från det nyfödda barnet via fostervatten; lunga/njure/nervsystem/hud. Den andra typen är så kallade Natural Killer-celler ("NK-celler") vilka genereras via så kallad iPSC (Eng. induced Pluripotent Stem Cells) där de producerade cellerna skall användas i cancerbehandling. Dessa MSCer är neonatala, vilket innebär att de är bättre än MSCer från vuxna individer i flera viktiga aspekter (t.ex. låg virusbörda, hög tillväxtförmåga). För närvarande är det Amniotics bedömning att företaget är det enda aktiva företaget som kan producera neonatala vävnadsspecifika MSCer från fostervatten för ett antal indikationer. Fostervattnet samlas upp under planerade kejsarsnitt med hjälp av Amniotics patenterade CE-märkta medicintekniska produkt. Amniotics egen markörteknologi används sedan för att identifiera och välja stamceller för olika vävnadstyper;

- Lunga (PulmoStem™)
- Nervsystemet (CogniStem™)
- Njure (NephroStem™)
- Hud (CutiStem™)

## Nya behandlingar för tillstånd där effektiv behandling för närvarande saknas

För ett antal sjukdomar och tillstånd där effektiv behandling för närvarande saknas eller är otillräcklig kan stamceller vara ett potentiellt alternativ. Amniotics ser en möjlighet att möta detta medicinska behov genom att utveckla nya effektiva behandlingsmetoder baserade på neonatala vävnadsspecifika MSCer.

Amniotics vision är att bidra till framgångsrik



behandling av mänskliga sjukdomar genom att tillhandahålla de allra bästa stamcellerna för medicinska tillämpningar. Amniotics ägnar sig åt att utveckla innovativa livsförändrande och regenerativa behandlingar för patienter.

### Teknologi

Amniotics unika teknologi gör det möjligt att välja vävnadsspecifika neonatala stamceller för behandling av olika vävnader. Företaget har utvecklat en process – patenterad i alla steg – som innefattar uppsamling av fostervatten, med en medicinteknisk produkt utvecklad av Amniotics, följt av sortering och produktion av stamceller följt av förpackning av produkt i ampuller i den egna GMP-anläggningen.

### Strategi

Amniotics strategi är att utveckla behandlingar för sjukdomar med inslag av svår inflammation och fibros, där vävnadsspecifika stamceller förväntas ha en inverkan på potentiella framtida



livsförändrande behandlingar. Målet är att framgångsrikt genomföra fas I/II kliniska prövningar. För det senare skedet av klinisk utveckling och kommersialisering avser Amniotics att söka licensieringspartners.

Amniotics producerar för närvarande kliniska batcher av lungspecifika MSC (PulmoStem™). Med resultaten från Amniotics prekliniska studier och karakteriseringen av cellernas kvalitetsattribut (sterilitet, identitet, renhet, injicerbarhet) kan Amniotics gå vidare till kliniska tester. Alla kandidater befinner sig i tidig utvecklingsfas förutom PulmoStem™, som är redo att användas och utvärderas i en klinisk studie med planerad start under 2022.

## Flertal patenterade teknologier och koncept

Stora värden ligger i den vetenskapliga kunskapen, den utvecklade processen och den teknik som byggts upp av Amniotics. Bolaget har en välutvecklad IP-strategi som arbetar brett för att skydda detta värde och genom att skydda Bolagets position på marknaden från konkurrenter och konkurrerande teknologier. Bolaget har två patentfamiljer vilka kan hänföras till Bolagets MSC-produkter avsedda för användning i flera behandlingar/indikationer. Bolaget har lämnat in ytterligare 33 patentansökningar,

## Cellterapi marknaden

Det finns bara ett fåtal godkända cellterapi på marknaden idag. Området förväntas dock växa under de kommande åren drivet av kliniska framgångar vilka accelererar investeringarna. GlobalData uppskattar att området för reglerade cellterapi kommer att nå 3,1 miljarder dollar år 2026. Cellterapi har potential att förändra framtida behandlingar på grund av deras terapeutiska potential för en mängd olika sjukdomar. Den amerikanska läkemedelsmyndigheten (FDA) uppskattar att godkännande av läkemedel baserade på cell- och genterapi kommer att öka avsevärt mellan 2021 och 2025. Det första MSC-baserade läkemedlet som fick europeiskt godkännande (Alofisel från TiGenix / Takeda) godkändes av den europeiska läkemedelsmyndigheten EMA i mars 2018.

## Läkemedelsutveckling med cellterapi

Amniotics fokuserar på behandling av sjukdomar där en mindre men väldefinierad grupp patienter (inkluderat sällsynta läkemedelsbeteckningar) har ett stort behov av bättre behandling. Amniotics markörteknologi för att identifiera olika populationer av MSC är baserad på vävnadsspecifika cellytemarkörer som har identifierats under Bolagets forsknings- och utvecklingsarbete. Amniotics använder

markörerna och markörspecifika antikroppar för att identifiera och välja ut homogena och högkvalitativa stamceller för utveckling av sjukdomsspecifika cellterapi. Användningen av markörer och den patentsökta selektionsteknologin är en av flera saker som skiljer Amniotics från andra stamcells företag.

## Kontraktutveckling och kontraktstillverkning av cellterapi

Amniotics andra affärsmöjlighet ligger inom företagets egen produktionstjänst. Med sin egen GMP-produktionsanläggning har Amniotics säkrat produktion av sina egna produkter och är inte beroende av outsourcing till tredje part. Detta ger Amniotics en komparativ fördel såväl som en kontroll över värdekedjan.

Amniotics erbjuder även kontraktutveckling och kontraktstillverkning av läkemedel för avancerad terapi (ATMP) till läkemedelsindustrin, universitet och sjukhus, och nyligen har ett sådant avtal ingåtts med Novo Nordisk.



Amniotics har kapacitet att samarbeta med andra företag för att skapa värde genom t.ex.:

- Processutveckling för ATMP (Advanced Therapy Medicinal Products) vid Amniotics GMP-tillverkningsanläggning i Lund
- Arbeta med företag för att hjälpa till att lansera deras produkter

Hjälpa till att lösa operativa utmaningar såsom kapacitetsbegränsningar



# Finansiell Översikt

## Totalresultat

Totalresultatet för kvartalet uppgick till -10,9 (-13,2) MSEK, vilket motsvarar en förbättring om 2,3 MSEK. Resultat per aktie, baserat på antal aktier vid kvartalets slut, uppgick till -0,68 (-0,82) kr.

Totalresultatet för perioden uppgick till -48 (-53,6) MSEK, vilket motsvarar en förbättring om 5,6 MSEK. Resultat per aktie, baserat på antal aktier vid periodens slut, uppgick till -2,99 (-3,34) kr.

## Kostnader

Rörelsens kostnader för kvartalet uppgick till 10,6 (13,3) MSEK vilket motsvarar en minskning om 2,7 MSEK. Övriga externa kostnader minskade med 3,3 MSEK och uppgick till 4,7 (8) MSEK. Minskningen beror främst på att bolaget hade kostnader i samband med börsnoteringen på Nasdaq som gjordes föregående år. Personalkostnaderna uppgick till 5,3 MSEK (4,4), en ökning om 0,9 MSEK till följd av att bolaget har fler anställda. Finansiella kostnaderna ökade med 0,6 MSEK, till följd av upptagande av kortfristigt lån, och uppgick till 639 KSEK (0).

Periodens rörelsekostnader uppgick till 47,2 (53,7) MSEK, en minskning om 6,4 MSEK. Övriga externa kostnader uppgick till 26,6 (35,3) MSEK, en minskning om 8,7 MSEK. En stor del av minskningen beror på kostnaderna i samband med börsnoteringen 2021 om 6 MSEK, samtidigt som de kliniska konsultkostnaderna ökat i samband med den pågående kliniska studien. Personalkostnaderna ökade med 2,5 MSEK till följd av sex ytterligare anställda jämfört med föregående år och uppgick till 18,5 (16,1) MSEK.

## Investeringar

Bolagets nettoinvesteringar under kvartalet uppgick till 0,7 (0,5) MSEK, varav 0,4 (0,2) MSEK hänförliga till materiella anläggningstillgångar och 0,3 (0,7) MSEK avseende investeringar i immateriella tillgångar. Under kvartalet beviljades bolaget ett patent i USA för onkologiprogrammet AMNI-NK003, inom cancerbehandling.

Investeringar under perioden uppgick till 3 (1,1) MSEK, varav 0,9 (0,06) MSEK är hänförliga till materiella anläggningstillgångar (främst laboratorieutrustning) och 2,1 (1,1) MSEK avser investeringar i immateriella tillgångar.

## Kassaflöde och finansiell ställning

Totalt egna kapitalet vid periodens slut uppgick till 1,5 (49,5) MSEK efter beaktande av kvartalets resultat. Eget kapital per aktie baserat på antalet utestående aktier vid periodens slut var 0,092 (3,083) kr. Bolagets soliditet var vid utgången av kvartalet 5 (85) procent.

Likvida medel vid periodens slut uppgick till 9,1 (44) MSEK. Ledning och styrelse ser över kapitalbehovet och kraven för att kunna fortsätta driva verksamheten. Bolaget har meddelat att man avser genomföra en företrädesemission om 36,1 MSEK under första kvartalet 2023, som är säkerställd till 70 procent. I april upptog bolaget kortfristigt lån om totalt 15 MSEK för att finansiera fortsatt utveckling och start av klinisk studie samt den befintliga verksamheten i enlighet med befintlig affärsplan. Amniotics har i samband med den kommande företrädesemissionen omförhandlat utestående lån och efter genomförd emission kommer kvarstående lån att uppgå till högs 4 MSEK. Detta efter att 11 MSEK återbetalas genom kvittning eller kontant betalning.

Kassaflödet för kvartalet uppgick till -14,5 (-10,2) MSEK. Kassaflödet från finansierings-verksamheten uppgick till 0,1 (0,1) MSEK. Kassaflödet för perioden uppgick till -34,9 (43,5) MSEK. Kassaflödet från finansieringsverksamheten under perioden uppgick till 14,3 (60,2) MSEK.

## Anställda

Antalet anställda vid kvartalets utgång uppgick till 17, en ökning med 2 personer jämfört med samma period föregående år då bolaget hade 15 anställda.

## Aktiekapital och aktien

Aktiekapitalet uppgick vid kvartalets slut till 869 014 kr och det totalt antalet aktier uppgick till 16 066 033 med ett kvotvärde på 0,05409 kr.

# Övrig information

## Risikfaktorer

Ett läkemedelsutvecklingsbolag som Amniotics är exponerat för betydande operativa och finansiella risker. Amniotics operativa och externa risker består främst av risker relaterade till forskning och utveckling, kliniska prövningar samt beroendet av nyckelpersoner i verksamheten. Många faktorer kan ha en negativ inverkan på sannolikheten för kommersiell framgång. De risker som Bolaget är exponerat för i sin nuvarande fas och risken för att nödvändig finansiering inte kan säkerställas. Under kvartalet har inga väsentliga förändringar med avseende på dessa risker eller osäkerhetsfaktorer uppkommit.

## Revisorns granskning

Denna rapport har inte granskats av bolagets revisor.

## Likviditet och finansiering

Bolagets likvida medel uppgick vid kvartalets slut till 9,1 (44) MSEK. Amniotics har i april avtalat om att uppta lån om totalt 15 MSEK. Bolaget har meddelat att man avser genomföra en företrädesemission om 36,1 MSEK under första kvartalet 2023. Amniotics har i samband med den kommande företrädesemissionen omförhandlat utestående lån och efter genomförd emission kommer kvarstående lån att uppgå till högs 4 MSEK. Detta efter att 11 MSEK återbetalas genom kvittning eller kontant betalning. Styrelsen och företagsledningen utvärderar löpande alternativ för att säkerställa bolagets långsiktiga kapitalbehov.

## Aktien

Antalet aktier vid periodens utgång uppgår till 16 033 330 stycken. Alla aktier är av samma slag och har samma rösträtt. Amniotics aktie handlas på Nasdaq First North Growth Market och handlas under ticker AMNI och ISIN-kod E0015961016. First North är Nasdaqs europeiska tillväxtmarknad avsedd för små, växande företag, med en mindre omfattande regelbok än huvudmarknaden.

## Framtidsinriktad information

I denna rapport ingår uttalanden som är framåtblickande. Verkligt resultat kan avvika från vad som angivits. Interna faktorer som framgångsrik förvaltning av forskningsprogram och immateriella rättigheter kan påverka framtida resultat. Det finns också externa förhållanden, t.ex. det ekonomiska klimatet, politiska

förändringar och konkurrerande forskningsprogram som kan påverka Amniotics resultat.

## Kommande rapporttillfällen

- Extra bolagsstämma, 17 februari 2023
- Årsredovisning 2022, 28 apr 2023
- Kvartalsrapport Q1 2023, 5 maj 2023
- Årsstämma, 22 maj 2023
- Halvårsrapport Q2 2023, 18 aug 2023
- Delårsrapport Q3 2023, 10 nov 2023

Finansiella rapporter kan hämtas på Amniotics webbplats:

<https://www.amniotics.com/investors/financial-reports/>

## Årsstämma

Årsstämman kommer att hållas den 22 maj 2023. Tid och plats kommer att meddelas vid ett senare tillfälle.

## Valberedning

I enlighet med beslut vid årsstämman 2022 har valberedningen inför årsstämman 2023 utsetts. Valberedningen består av: Andreas Herbst, representerande Parimus Invest AB, Marcus Larsson, representerande Deflexum AB och Fredrik Tiberg, representerande LSCS Invest AB. Bolagets ordförande Peter Buhl Jensen, styrelsens ordförande är adjungerad i valberedningen. Aktieägare som önskar lämna förslag till valberedningen inför årsstämman 2023 bör göra det senast den 1 mars 2023. Förslag kan skickas via e-post till:

[agm@amniotics.com](mailto:agm@amniotics.com) eller med vanlig post till: Amniotics AB (publ), Attn: Valberedningen, Scheelevägen 2, 223 81 Lund, Sverige

## Årsredovisning

Årsredovisning för 2022 kommer att publiceras på Amniotics webbplats [www.amniotics.com](http://www.amniotics.com) den 28 april 2023.

## För ytterligare information

Ytterligare information om Amniotics finns på bolagets hemsida: [amniotics.com](http://amniotics.com)

För frågor om denna rapport, vänligen kontakta: Marcus Larsson, CEO

Telefon: +46 (0)763 08 40 91

E-post: [ml@amniotics.com](mailto:ml@amniotics.com)

Johny Humaloja, CFO

Telefon: +46 (0)735 06 68 56

E-post: [jh@amniotics.com](mailto:jh@amniotics.com)

## Styrelsens och verkställande direktörens intygande

**Styrelsen och verkställande direktören försäkrar att kvartalsrapporten ger en rättvisande översikt av bolagets verksamhet, ställning och resultat samt beskriver väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer som bolaget står inför.**

Lund den 19 januari 2023

**Amniotics AB (publ)**

Marcus Larsson  
Verkställande direktör

Ingrid Atteryd Heiman  
*Styrelseledamot*

Christopher Bravery  
*Styrelseledamot*

Peter Buhl Jensen  
*Styrelseordförande*

Fredrik Tiberg  
*Styrelseledamot*



# Finansiell information

## Rapport över totalresultat

(KSEK)	Kvartal 4		Helår	
	2022	2021	2022	2021
Övriga rörelseintäkter	351	22	553	50
<b>Bruttoresultat</b>	<b>351</b>	<b>36</b>	<b>553</b>	<b>50</b>
Övriga externa kostnader	-4 711	-7 973	-26 622	-35 294
Personalkostnader	-5 301	-4 403	-18 507	-16 056
Övriga rörelsekostnader	-164	-20	-324	-162
<b>Rörelseresultat före avskrivningar</b>	<b>-9 825</b>	<b>-12 374</b>	<b>-44 900</b>	<b>-51 615</b>
Avskrivningar och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	-468	-865	-1 793	-2 153
<b>Rörelseresultat</b>	<b>-10 293</b>	<b>-13 239</b>	<b>-46 693</b>	<b>-53 615</b>
Finansnetto	-637	0	-1 353	-4
<b>Resultat efter finansiella poster</b>	<b>-10 930</b>	<b>-13 239</b>	<b>-48 046</b>	<b>-53 619</b>
Skatt	0	0	0	0
<b>Periodens resultat efter skatt</b>	<b>-10 930</b>	<b>-13 239</b>	<b>-48 046</b>	<b>-53 619</b>

	Kvartal 4		Helår	
	2022	2021	2022	2021
<b>Resultat per aktie (kr)*</b>	<b>-0,68</b>	<b>-0,82</b>	<b>-2,99</b>	<b>-3,34</b>
<b>Antal aktier **</b>				
Vägt genomsnitt under perioden	16 066 033	16 066 033	16 066 033	14 349 755
Antal aktier vid periodens början	16 066 033	16 066 033	16 066 033	11 166 500
Antal aktier vid periodens slut	16 066 033	16 066 033	16 066 033	16 066 033

\* Baserat på antalet utestående aktier vid periodens utgång.

\*\* Under andra kvartalet 2021 genomfördes en split av aktien i förhållandet 500:1.

## Balansräkning i sammandrag

(KSEK)	31 december	
	2022	2021
<b>Tillgångar</b>		
<b>Anläggningstillgångar</b>		
Immateriella anläggningstillgångar	6 552	4 392
Materiella anläggningstillgångar	<b>6 798</b>	7 724
<b>Summa Anläggningstillgångar</b>	<b>13 350</b>	<b>12 116</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>		
Övriga fordringar	6 464	1 991
Likvida medel	9 104	43 981
<b>Summa omsättningstillgångar</b>	<b>15 568</b>	<b>45 972</b>
<b>Summa tillgångar</b>	<b>28 918</b>	<b>58 088</b>
<b>Eget kapital och skulder</b>		
<b>Eget kapital</b>		
<i>Bundet eget kapital</i>		
Aktiekapital	869	869
Reserv för utvecklingskostnader	167	167
<b>Summa bundet eget kapital</b>	<b>1 036</b>	<b>1 036</b>
<i>Fritt eget kapital</i>		
Överkursfond	60 793	60 793
Balanserat resultat	-12 300	41 320
Årets resultat	-48 046	-53 619
<b>Summa fritt eget kapital</b>	<b>447</b>	<b>48 494</b>
<b>Summa eget kapital</b>	<b>1 484</b>	<b>49 530</b>
<b>Skulder</b>		
Kortfristiga skulder	27 434	8 558
<b>Summa skulder</b>	<b>27 148</b>	<b>8 558</b>
<b>Summa eget kapital och skulder</b>	<b>28 918</b>	<b>58 088</b>

### Finansiella nyckeltal

Eget kapital per aktie vid helårets slut* (kr)	0,092	3,083
Soliditet %	5	85

\* Baserat på antalet antal aktier vid periodens slut.

## Förändring i eget kapital

(KSEK)	Helår	
	2022	2021
Ingående balans	49 530	42 186
Nyemission	0	60 963
Periodens resultat	-48 046	-53 619
<b>Eget kapital vid periodens slut</b>	<b>1 484</b>	<b>49 530</b>

## Kassaflödesanalys i sammandrag

(KSEK)	Kvartal 4		Helår	
	2022	2021	2022	2021
Periodens rörelseresultat	-10 293	-13 239	-46 693	-53 616
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet	469	865	1 793	2 152
Erhållen ränta	36	0	36	0
Erlagd ränta	-675	0	-1 389	-4
Betald inkomstskatt	-154	10	-102	-75
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital</b>	<b>-10 617</b>	<b>-12 364</b>	<b>-46 355</b>	<b>-51 542</b>
Förändring av rörelsekapital	-3 085	2 775	170	35 908
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>	<b>-13 702</b>	<b>-9 589</b>	<b>-46 185</b>	<b>-15 634</b>
Investeringsverksamheten	-672	-455	-3 027	-1 144
<b>Kassaflöde efter investeringsverksamheten</b>	<b>-14 374</b>	<b>-10 044</b>	<b>-49 212</b>	<b>-16 778</b>
Finansieringsverksamheten	-134	-133	14 335	-714
Nyemission	0	0	0	60 963
<b>Periodens kassaflöde</b>	<b>-14 508</b>	<b>-10 177</b>	<b>-34 876</b>	<b>43 471</b>
Likvida medel vid periodens början	23 612	54 158	43 981	510
<b>Likvida medel vid periodens slut</b>	<b>9 104</b>	<b>43 981</b>	<b>9 104</b>	<b>43 981</b>

# Ordlista

**ATMP:** Advanced Therapy Medicinal Products (ATMP) är en ny typ av medicin som är baserad på celler, vävnader och gener. ATMP är en typ av biologisk medicin och de ges i syfte att behandla eller förebygga sjukdomar hos människor. De kan återställa, korrigera eller modifiera fysiologiska funktioner genom deras farmakologiska, immunologiska eller metaboliska verkan.

**GMP:** Good Manufacturing Practice (God tillverkningssed, förkortas GMP) ett regelverk som styr tillverkning av läkemedel för att säkerställa att produkter produceras säkert och kontrolleras enligt kvalitetsstandarder. Därmed minimerar riskerna med läkemedelsproduktion.

**MSC:** Mesenkymala stamceller är multipotenta stamceller som finns i flera vävnader. De har en rad biologiska aktiviteter som har potential att behandla en rad mänskliga sjukdomar.

**Stamceller:** Stamceller är ett samlingsnamn för olika typer av celler med förmåga till självförnyelse samt utveckling och mognad till mer specialiserade celler.

**PGD:** Primär graftdysfunktion (PGD) hänvisar till syndromet av akut lungskada tidigt efter lungtransplantation. Det är en typ av allvarlig lungskada som inträffar inom de första 72 timmarna efter lungtransplantation och är den vanligaste orsaken till tidig dödlighet.

**ARDS:** Andnödssyndrom. Ett flertal tillstånd kan utlösa en inflammation i lungorna som gör att kroppen får svårt att syresätta sig. Andnödssyndrom är ett allvarligt tillstånd till följd av inflammationen. Förekomsten har ökat markant i samband med covid-19-pandemin.



**Amniotics AB (publ)**

Medicon Village,  
Scheelevägen 2  
SE-223 63 Lund  
Sweden

[www.amniotics.com](http://www.amniotics.com)

