

# 2022

ÅRSREDOVISNING 2022 | ACTIVE BIOTECH AB

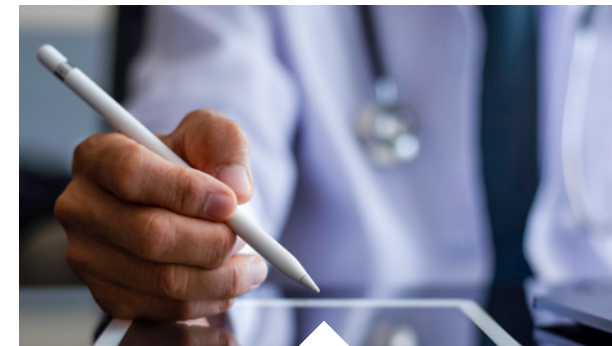
**Betydande framsteg i våra projekt under året**



Mål och strategi | 8



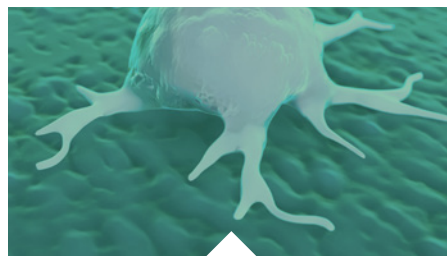
Marknadsöversikt | 19



Finansiell Information | 41



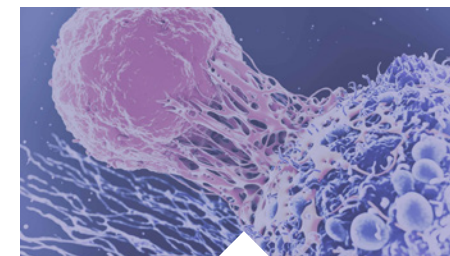
VD har ordet | 5



Tasquinimod | 13



Laquinimod | 15



Naptumomab | 17

<b>Introduktion</b>	<b>3</b>	<b>Marknadsöversikt</b>	<b>19</b>	<b>Finansiell information</b>	<b>41</b>
Active Biotech i korthet	3	Active Biotechs marknad och konkurrenter	20	Förvaltningsberättelse	42
Finansiell kalender	4	Immateriella rättigheter	24	Finansiella rapporter	50
2022 i korthet	4	<b>Organisation och medarbetare</b>	<b>26</b>	Noter	58
Nyckeltal	4	Active Biotechs viktigaste tillgång	26	Godkännande och fastställelse	90
VD har ordet	5	Erik pratar med experterna	28	Revisionsberättelse	91
<b>Mål och strategi</b>	<b>8</b>	<b>Aktien</b>	<b>31</b>	Finansiell utveckling i sammandrag	96
Affärsidé	9	<b>Bolagsstyrning</b>	<b>34</b>	Årsstämma	97
Planerade kliniska milstolpar under 2023	10	Bolagsstyrningsrapport 2022	34	Kontaktuppgifter	97
<b>Verksamhet</b>	<b>11</b>	Styrelse	39		
Projektportfölj	12	Revisor	40		
Tasquinimod – för behandling av hematologiska cancerformer	13	Ledning	40		
Laquinimod – mot inflammatoriska ögonsjukdomar	15				
Naptumomab – tumörriktad immunterapi	17				

Denna årsredovisning innehåller viss framåtriktad information om Active Biotech. Även om vi anser att våra förväntningar baseras på rimliga antaganden kan framåtriktade kommentarer påverkas av faktorer som leder till att det faktiska resultatet och utvecklingen

blir avsevärt annorlunda än vad som förutspåts. De framåtriktade kommentarerna innefattar flera risker och osäkerheter. Det finns betydelsefulla faktorer som kan leda till att de faktiska resultaten avsevärt avviker från vad som uttryckts eller antytts i dessa fram-

åtriktade kommentarer, varav vissa ligger utanför vår kontroll. Dessa inkluderar bland annat risken för att patenträttigheter löper ut eller förloras, valutakursfluktuationer, risker för att forsknings- och utvecklingsverksamheten inte resulterar i nya produkter som

när kommersiell framgång, konkurrenspåverkan, skatterisker, påverkan av att tredje part misslyckas med att leverera varor och tjänster, svårigheter att erhålla och bibehålla myndigheters godkännande av produkter samt risker för miljöansvar.

# INTRODUKTION

## Active Biotech i korthet

**Active Biotech utvecklar läkemedel inom sjukdomsområden där immunförsvaret har en avgörande roll, inklusive cancer och inflammatoriska sjukdomar. Vår projektportfölj innehåller både små oralt aktiva immunmodulerande molekyler och antikroppsbasead immunterapi.**

Active Biotech har sin bas i Lund och bildades 1998 som en avknoppning från Pharmacia & Upjohn. Aktien är noterad och handlas på Nasdaq Stockholm (Small Cap). Företaget har kärnkompetens inom cancer och inflammatoriska sjukdomar och ett kompetent team med omfattande erfarenhet av läkemedelsutveckling från tidig utvecklingsfas till sen klinisk utveckling

Active Biotech har tre program under utveckling, de helägda projekten tasquinimod och laquinimod samt naptumomab i samarbete med NeoTX Therapeutics Ltd (NeoTX).



### TASQUINIMOD

Tasquinimod representerar en ny produktklass med ett nytt verknings sätt som utvecklas för behandling av hematologiska cancerformer. Inom detta sjukdomsområde finns det ett akut behov av effektiva och säkra terapier inklusive läkemedel med nya verkningsmekanismer för att minska läkemedelsresistens.

För närvarande genomförs en klinisk studie i multipelt myelom i ett akademiskt samarbete med Abramson Cancer Center i Philadelphia med huvudprövare Dr. Dan Vogl. Projektet är för närvarande i klinisk fas Ib/IIa.



### LAQUINIMOD

Laquinimod är en "first-in-class" immunmodulator med en ny verkningsmekanism som utvecklas för behandling av inflammatoriska ögonsjukdomar, inklusive uveit. Omfattande data från prekliniska modeller stödjer att laquinimod hämmar uveit.

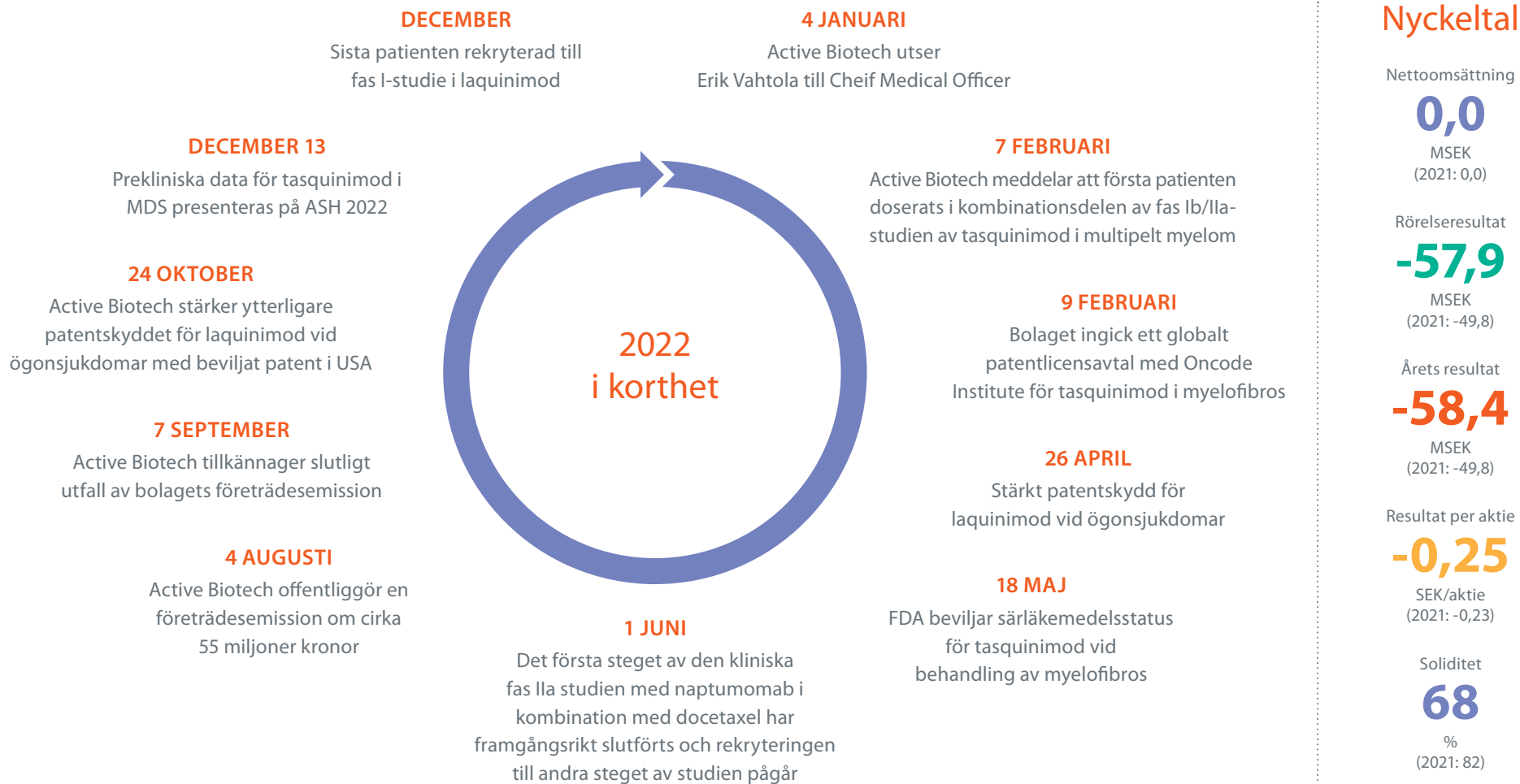
Laquinimod utvecklas som en oral och topikal beredningsform för dessa sjukdomar. En nyutvecklad ögondroppsförpackning testas för närvarande i en fas I-studie.



### NAPTUMOMAB

Naptumomab ökar immunsystemets förmåga att känna igen och attackera tumören. Prekliniska data från olika experimentella modeller visar synergistisk antitumöreffekt och förlängd total överlevnad när naptumomab kombineras med checkpoint-hämmare.

Naptumomab utvecklas i samarbete med NeoTX för behandling av solida cancerformer. Naptumomab undersöks för närvarande i kliniska fas Ib/II- och IIa-studier.



## Finansiell kalender

2023

**4**  
maj

Delårsrapport  
Q1

2023

**24**  
maj

Årsstämma

2023

**24**  
augusti

Delårsrapport  
Q2

2023

**9**  
november

Delårsrapport  
Q3

2024

**8**  
februari

Bokslutsrapport  
Q4

Helén Tu vesson  
VD

”

*vi fortsatte att  
bredda basen för  
utvecklingen av  
våra projekt*

## VD har ordet

**Vårt arbete med att etablera en klinisk position för tasquinimod och laquinimod, bolagets helägda projekt inom hematologiska cancerformer och inflammatoriska ögonsjukdomar, utvecklades positivt under 2022. Under året nådde vi betydande framsteg i båda projekten.**

Den pågående kliniska fas Ib/Ila-studien i multipelt myelom med tasquinimod i avancerade till kombinationsdelen, och vi ingick ett globalt patentlicensavtal med

Oncode Institute för att förbereda starten av en klinisk proof-of-concept-studie med tasquinimod i myelofibros. De kliniska testerna av en egenutvecklad ögondropp-

formulering av laquinimod i fas I i friska försökspersoner fortsatte utan säkerhetsproblem.

För naptumomab, som utvecklas i samarbete med vår partner NeoTX, fortsätter de två pågående kliniska prövningarna i patienter med avancerade solida tumörer mot studieresultat under 2023. En företrädesemission för att ge oss den finansiella stabilitet som krävs för att nå kliniskt viktiga milstolpar slutfördes framgångsrikt i början av september 2022.

### Tasquinimod – utvidgas till myelofibros

I början av 2022 rapporterade vi att den första patienten doserats i kombinationsdelen av fas Ib/Ila-studien med tasquinimod i multipelt myelom, som pågår vid Abramson cancer center i Philadelphia. I denna del kombineras tasquinimod med de orala läkemedlena ixazomib, lenalidomid och dexametason. Användningen av tasquinimod som en ny typ av behandling för multipelt myelom i kombination med behandlingar som används för patienter i tidigare stadium, är i linje med vår nuvarande förståelse av tasquinimods verkningsätt. För mer information om studien, se [www.clinicaltrials.gov](http://www.clinicaltrials.gov): NCT4405167. I december 2022 accepterades en publikation om tasquinimods verkningsätt och relaterade prekliniska data i multipelt myelom för publicering i *Journal of Immunotherapy for Cancer*. (Rong Fan et al. *J Immunother Cancer* 2023 Jan;11(1). Artikeln är ett resultat av vårt samarbete med Dr. Kim De Veirman och hennes forskargrupp vid Brussels Health Campus VUB, Bryssel.

I februari 2022 meddelade vi att vi har ingått ett globalt patentlicensavtal med Oncode Institute, som agerar på uppdrag av Erasmus MC, för tasquinimod i myelofibros. Enligt avtalet ger Oncode Institute Active Biotech en exklusiv global licens för att utveckla och kommersialisera tasquinimod i myelofibros och Oncode kommer

att finansiera den initiala kliniska studien. Avtalet med Oncode/Erasmus är ett stort steg i att utforska den terapeutiska potentialen av tasquinimod vid myelofibros med en stark preklinisk evidensbas, och finansieringen från detta avtal är ett viktigt bidrag till att gå vidare nu. Vi arbetar tillsammans för att ytterligare utvärdera möjligheten för tasquinimod i sjukdomen. Ett prekliniskt samarbete har etablerats med Dr. Rebekka Schneider och hennes forskargrupp vid Erasmus MC.



### *Tasquinimod beviljades särsläkemedelsstatus för myelofibros i USA*

Parallellt pågår förberedelser för att starta en klinisk proof-of-concept-studie på ett flertal kliniker i Europa. Studien kommer att genomföras inom organisationen HOVON, en holländsk stiftelse för att förbättra behandlingsmetoder för patienter med maligna hematologiska sjukdomar. Vi har också etablerat ett samarbete med MD Anderson, Houston för att ytterligare förstå hur man bäst positionerar tasquinimod i sjukdomen. Detta första steg fokuserar på prekliniska studier med möjlighet att gå vidare till en klinisk prövning i myelofibros i USA.

I maj rapporterade vi att tasquinimod beviljades särsläkemedelsstatus för användning i myelofibros av den

amerikanska läkemedelsmyndigheten Food and Drug Administration (FDA). Detta är ett betydande steg framåt eftersom det öppnar en viktig regulatorisk väg och ger oss en möjlighet att snabbt främja utvecklingen av tasquinimod i denna patientpopulation.

Prekliniska data för tasquinimod presenterades vid en posterpresentation vid ASH 2022-mötet. Postern lyfte fram tasquinimods möjliga effekt vid myelodysplastiskt syndrom (MDS), vilket ytterligare skulle kunna bredda användningen av tasquinimod inom det hematologiska området. Experimenten har utförts i samarbete med en akademisk grupp vid universitetssjukhuset i Dresden.

### Laquinimod – klinisk utveckling går framåt – redo för nästa studie i patienter

För laquinimod, som är utvecklad som en ny behandling för inflammatoriska ögonsjukdomar, var det primära målet 2022 att slutföra den kliniska säkerhetsutvärderingen av den egenutvecklade ögondropsformuleringen i en kombinerad enkel- och flerdos fas I-studie på friska försökspersoner. Den stigande singel-dosdelen och den första upprepade doseringsdelen av studien har genomförts utan några säkerhetsrelaterade problem vid dosnivåer som förväntas uppnå terapeutiska koncentrationer. För att säkerställa en optimal dos för den fortsatta kliniska utvecklingen ändrades studien med en högre upprepade dosnivå. I slutet av januari i år kunde vi presentera de första resultaten från studien som bekräftade säkerhetsprofilen för laquinimod ögondroppar. Ögondropparna tolererades väl och inga säkerhetsproblem har rapporterats under studien. Studien kommer nu att analyseras färdigt och parallellt planeras en första klinisk studie med laquinimod i patienter att starta i slutet av 2023.

Under 2022 fortsatte vi att stärka patentskyddet kring laquinimod vid ögonsjukdomar. I april rapporterade vi att ett patent beviljats i EU, som täcker användning av laquinimod för behandling av synhotande ögonsjukdomar, till exempel åldersrelaterad makuladegeneration (våt AMD), neovaskularisering av hornhinnan, koroidal neovaskularisering, proliferativ diabetisk retinopati, prematuritetsretinopati och ischemisk retinopati. Detta följdes upp i oktober med ett patent beviljat i USA. De utfärdade patenten ger skydd och marknadsexklusivitet inom detta användningsområde fram till 2040.

Baserat på prekliniska data har laquinimod potential att användas vid behandling av allvarliga ögonsjukdomar som exempelvis icke-infektiös uveit, vilket i västvärlden är en välkänd orsak till blindhet. Vi kommer nu att fortsätta den kliniska utvecklingen av laquinimod i patienter med uveit. Standardbehandlingen för dessa patienter är kortikosteroider och det finns en betydande marknadsmöjlighet för ett nytt läkemedel för denna sjukdomsindikation.

### **Naptumomab – går mot resultat**

I juni tillkännagav vi tillsammans med vår partner NeoTX det framgångsrika slutförandet av det första delen av den pågående fas Ila-studien med naptumomab i kombination med docetaxel i patienter med avancerad icke-småcellig lungcancer (NSCLC) och att rekrytering påbörjats till den andra etappen. Denna studie genomförs på flera kliniker i USA och tar in patienter med progressiv sjukdom som tidigare behandlats med en checkpoint-hämmare. Det primära effektmåttet är objektiv svarsfrekvens, med sekundära effektmått inklusive svarslängd och överlevnad. Studien pågår enligt plan och de första resultaten beräknas rapporteras mot slutet av 2023. För detaljerad information om studien, se [www.clinicaltrials.gov: NCT04880863](http://www.clinicaltrials.gov: NCT04880863).

Parallellt avslutar NeoTX den fas Ib/II-studien som genomförs under avtal med AstraZeneca, i kombination med checkpoint-hämmaren durvalumab i patienter med utvalda avancerade solida tumörer. NeoTX räknar med att rapportera om resultaten och start av kohortstudier

under första halvåret 2023. För mer information om studien, se [www.clinicaltrials.gov: NCT03983954](http://www.clinicaltrials.gov: NCT03983954).

Det gångna året har inneburit betydande framsteg i våra projekt, och vi fortsatte att bredda basen för utvecklingen av våra projekt inom sjukdomar med behov av nya behandlingar. Med ekonomin säkrad för att ge företaget den finansiella stabilitet som krävs för att nå kliniskt viktiga milstolpar ser jag fram emot ett spännande 2023. Vi kommer att uppdatera er när vi avancerar i våra projekt.

Avslutningsvis vill jag tacka hela Active Biotech-teamet och våra aktieägare för ert lojala stöd.



Helén Tuvešson, VD



## MÅL OCH STRATEGI

**Active Biotechs affärsmodell syftar till att främja projekt inom indikationer med stort medicinskt behov och kommersiell värdepotential i cancer och inflammatoriska sjukdomar. Det finns solida prekliniska data som stödjer de nya projekten. Dessutom kan tidigare genererade data för tasquinimod och laquinimod utnyttjas för att påskynda utvecklingen på ett kostnadseffektivt sätt.**

### FÖRETAGETS INRIKTNING

Active Biotech fokuserar på specialistindikationer inom onkologi och inflammation med betydande kommersiell värdepotential. Företaget har tre projekt, de helägda projekten tasquinimod och laquinimod, samt naptumomab i samarbete med NeoTX. Utvecklingen pågår i projekten och flera kliniska milstolpar förväntas under 2023 (se plan för kliniska milstolpar, sidan 10).

### PARTNERSKAP

Active Biotech syftar till att avancera projekten till den kliniska utvecklingsfasen och sedan vidareutveckla projekten internt eller i partnerskap. Active Biotech har ett globalt licensavtal med NeoTX för utveckling och kommersialisering av naptumomab i cancer-indikationer sedan 2016. Active Biotech har också

ett akademiskt partnerskap med Abramson Cancer Institute Philadelphia, USA, för den pågående kliniska utvecklingen av tasquinimod i multipelt myelom och ett globalt patentlicensavtal med Oncode Institute, som agerar på uppdrag av Erasmus MC, för tasquinimod i myelofibros.



## Affärsidé

Active Biotechs affärsidé är att använda kunskapen om immunsystemet för att utveckla läkemedel inom terapeutiska områden där ett stort medicinskt behov kan tillgodoses för att skapa en attraktiv avkastning för aktieägarna.

### MÅL

Active Biotechs mål är att utveckla nya läkemedel och bidra till att förbättra behandling av patienter med cancer och inflammatoriska sjukdomar.

### TILLGÅNGAR

- **Projekt i specialistindikationer** inom onkologi och inflammation med hög kommersiell potential och möjlighet att utnyttja befintlig klinisk data
- **Erfaret team** med engagerade medarbetare
- **Styrelse med omfattande kompetens** och kompletterande kunskaper
- **Internationellt nätverk** av viktiga kliniska opinionsbildare och experter
- **Starka akademiska partnerskap**
- Verksamhet och **planer finansierade** under 2023
- **Noterade på Nasdaq**, Stockholm med ett marknadsvärde på 252 MSEK den 28 februari, 2023
- **Stark aktieägarbas**, inklusive MGA Holding, Sjuenda Holding, AP3 och AP4

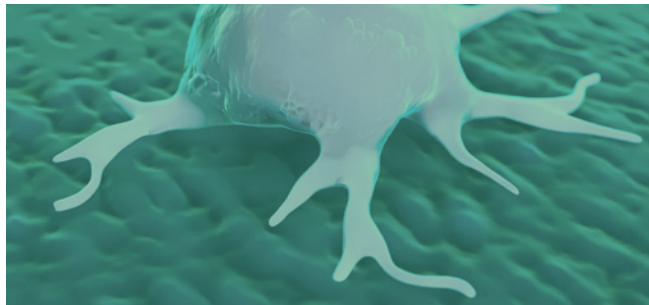
### AFFÄRSSTRATEGI

De viktigaste delarna i företagets affärsstrategi är att:

- **Uppnå största möjliga värdetillväxt** i varje projekt och söka samarbete med starka partners
- **Driva produktutveckling** och fortsatt kommersialisering av företagets utvalda substanser med partners
- **Begränsa interna kostnader** och allmänna omkostnader genom att skapa partnerskapsavtal och använda extern expertis
- **Skydda know-how** genom en aktiv patentstrategi
- **Skapa ekonomisk hållbarhet** genom samarbete med licenstagare och aktieägare

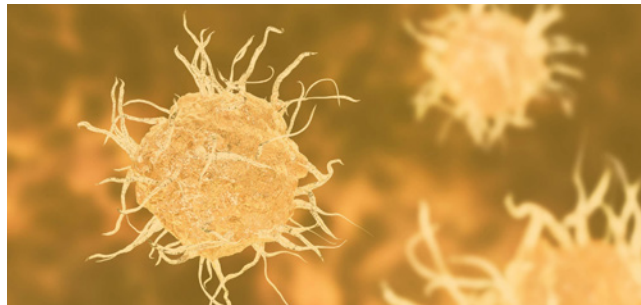
## Planerade kliniska milstolpar under 2023

Med de redan pågående kliniska studierna och de nya planerade studierna förväntar sig Active Biotech att ha flera värdeökande händelser i samtliga projekt under perioden.



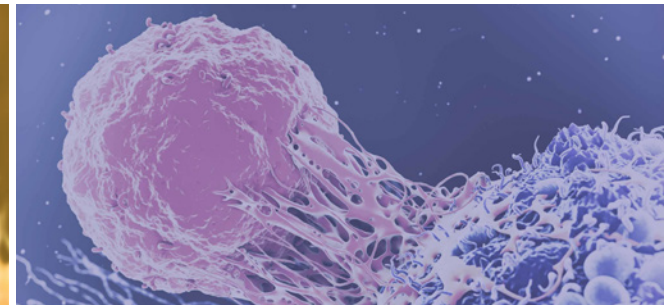
### Tasquinimod

- Fas Ib/IIa multipelt myelom combination med IRd: Avläsning av säkerhet och start av expansionsdelen H1 2023
- Fas II myelofibros: Start av Proof-of-Concept studie, H2 2023



### Laquinimod

- ✓ Fas I med ögondroppar: Studien avslutat, H1 2023
- Klinisk studie i patienter: Start av studie, H2 2023



### Naptumomab

- Fas Ib/II combination med durvalumab: Avläsning av säkerhet, H1 2023
- Fas IIa combination med docetaxel i lungcancer: Avläsning effekt, H2 2023



## VERKSAMHET

### Vi utvecklar nya behandlingar för cancer och inflammatoriska sjukdomar

**Vi använder vår omfattande kunskap och tidigare genererade dokumentation i våra projekt för att utveckla nya behandlingar för specialistindikationer med stort medicinskt behov och kommersiellt värde inom cancer och inflammatoriska ögonsjukdomar. Fokus för våra projekt är inom sjukdomsområden som multipelt myelom, uveit, samt solida tumörer med naptumomab i samarbete med NeoTX.**

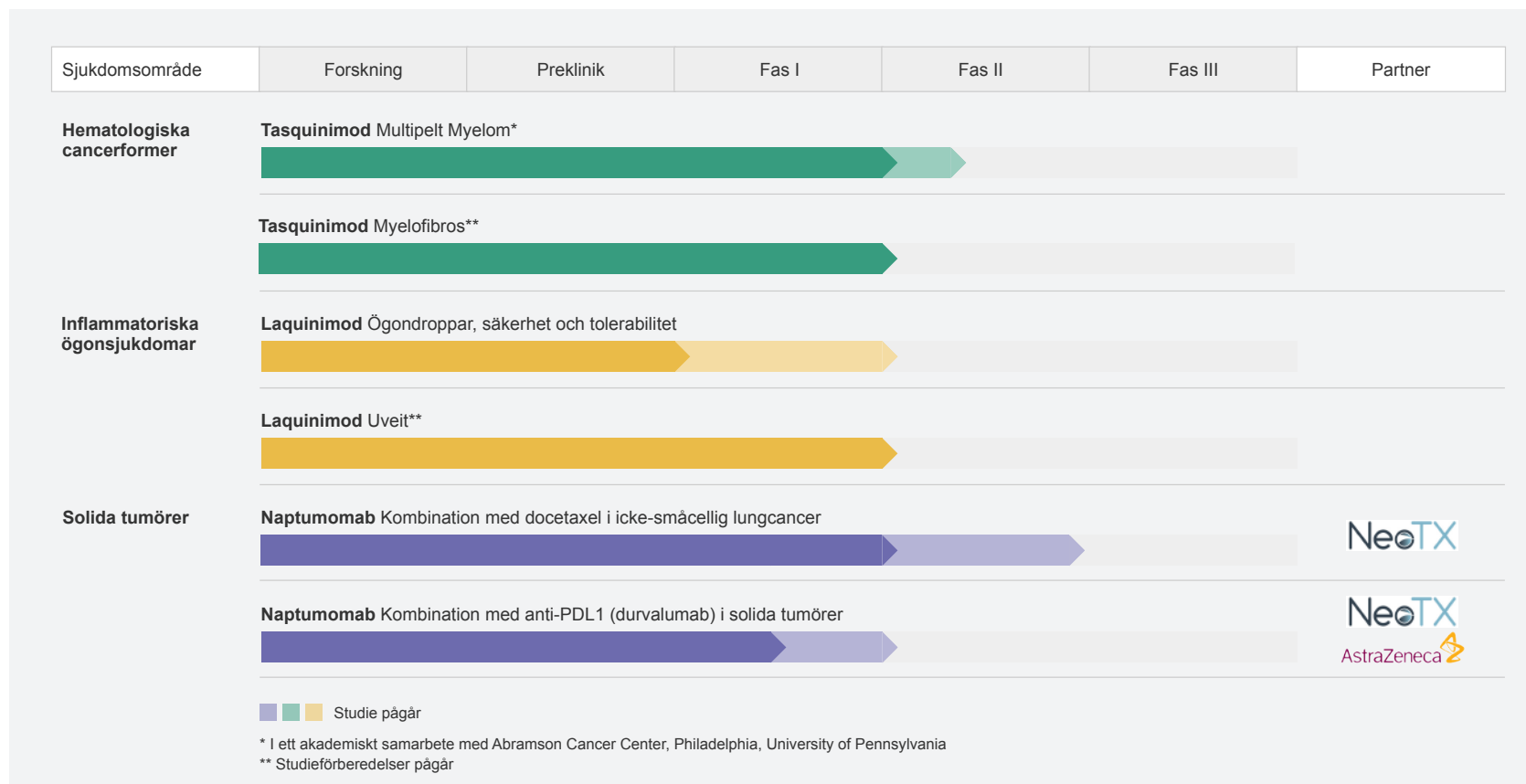
Active Biotech har för närvarande tre projekt i portföljen: tasquinimod utvecklas för behandling av hematologiska maligniteter inklusive multipelt myelom. Laquinimod utvecklas som behandling av inflammatoriska ögonsjuk-

domar inklusive uveit – en sjukdom med stort behov av nya behandlingar. Naptumomab är en tumörriktad immunterapi som utvecklas i samarbete med NeoTX sedan 2016.

Det finns solida prekliniska data som stödjer programmen. Den tidigare genererade dokumentationen för tasquinimod och laquinimod kan vidare utnyttjas för att påskynda utvecklingen på ett kostnadseffektivt sätt.

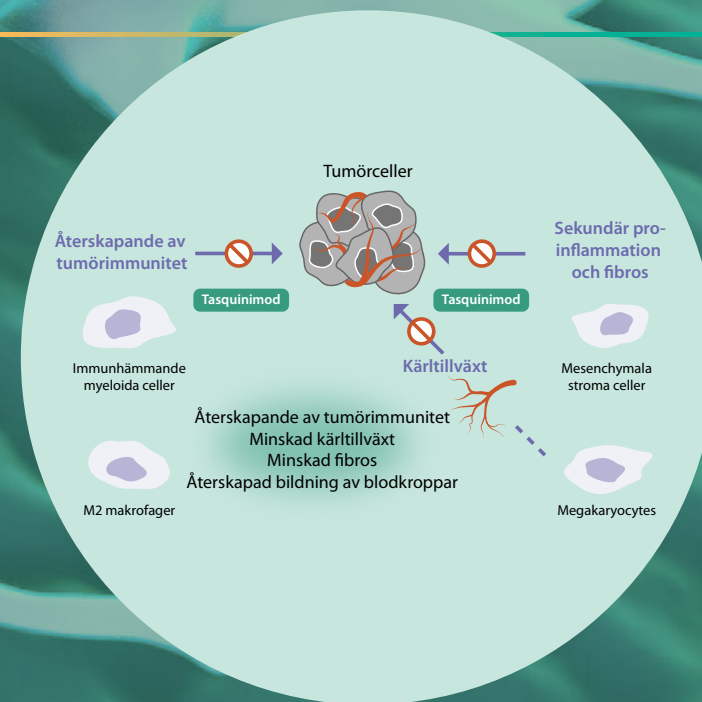
## Projektportfölj

Active Biotech's affärsmodell syftar till att utveckla projekt inom indikationer med ett medicinskt behov och med en kommersiell potential inom cancer och inflammatoriska sjukdomar.





Active Biotech har en pågående studie inom multipelt myelom. Förberedelser för start av en studie inom myelofibros pågår.



## Tasquinimod – för behandling av hematologiska cancerformer

**Tasquinimod är en småmolekylär immunmodulator och representerar en ny produktklass med en verkningsmekanism som kompletterar nuvarande behandlingar av hematologiska cancerformer med stort medicinskt behov. För närvarande genomförs en fas Ib/IIa-studie i multipelt myelom.**

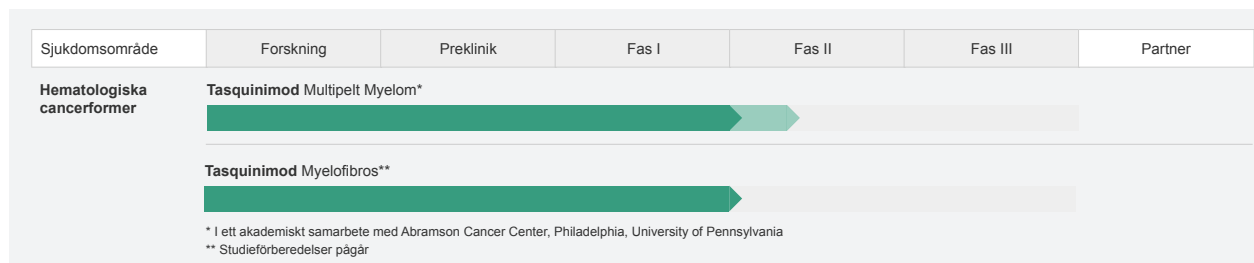
Det nedtryckta immunförsvaret i tumörmikromiljön i benmärgen är avgörande för utveckling av multipelt myelom och en viktig drivkraft för återfall i sjukdomen och utveckling av behandlingsresistens. Tasquinimod utövar verkan på speciella immunceller i tumörmikromiljön, särskilt immunsuppressiva myeloida celler, och öppnar därigenom upp kroppens eget immunsystem för att attackera cancercellerna. Med denna unika verkningsmekanism har tasquinimod potential, som singelterapi

och i kombination med andra läkemedel, att överkomma resistens och ge förlängd överlevnad för patienter som gått i progress på befintlig behandling.

### SAMARBETE VID MYELOFIBROS

I februari 2022 ingick Active Biotech ett globalt patentlicensavtal med Oncode Institute, som agerar på uppdrag av Erasmus MC, för tasquinimod vid myelofibros. Enligt avtalet ger Oncode Institute till Active Biotech en global

exklusiv licens för att utveckla och kommersialisera tasquinimod vid myelofibros. Oncode Institute kommer också att finansiera den första kliniska studien i myelofibros som vi planerar att inleda i början av 2023. Active Biotech kommer att betala Oncode Institute, villkorat av marknadsgodkännande, milstolpebetalningar samt låga ensiffriga royalties på nettoförsäljning av tasquinimod.



## PÅGÅENDE KLINISK UTVECKLING

Baserat på prekliniska data och tidigare klinisk erfarenhet av tasquinimod påbörjades en klinisk studie i multipelt myelom och första patienten doserades i augusti 2020. Studien rekryterar patienter med relapserande refraktärt multipelt myelom som genomgått åtminstone en behandling för myelom och genomförs i två steg, varav det första steget utvärderar tasquinimod som monoterapi och det andra steget studerar kombinationen av tasquinimod och en oral standardbehandling för myelom (IRd; ixazomib, lenalidomid, dexametason). De primära målen i båda stegen är säkerhet och tolerabilitet och viktiga sekundära mål inkluderar preliminär effekt mätt som objektiv behandlingsrespons.

Viktiga milstolpar nåddes i oktober 2021 och i februari 2022. I oktober 2021 visades det att de tio patienter som hade behandlats med ökande doser av tasquinimod i allmänhet tolererade doshöjningen väl. De patienter som ingick i denna studiefas var kraftigt förbehandlade, med en median på åtta tidigare behandlingslinjer; åtta av de tio patienterna var trippelt refraktära mot Imids, proteasomhämmare och anti-CD38 monoklonala antikroppar. Även om ingen av patienterna formellt uppnådde ett partiellt svar, uppnådde två patienter med dokumenterad progressiv myelomsjukdom vid studiens inträde signifikanta perioder av stabil sjukdom vid behandling med tasquinimod som monoterapi, vilket tyder på att tasquinimod har anti-myelom aktivitet i patienter med avancerad sjukdom som är resistent mot etablerade terapier.

I februari 2022 gick studien vidare till den tidigare planerade kombinationsdelen, där behandling med tasquinimod testas i patienter med multipelt myelom i kombination med de oralt administrerade terapierna för myelom ixazomib, lenalidomid och dexametason (IRd).

Studien genomförs i ett partnerskap med Abramson Cancer Center, University of Pennsylvania med Dr. Dan Vogl som huvudprövare. Detaljerad information om studien finns tillgänglig på [clinicaltrials.gov](https://clinicaltrials.gov) (NCT04405167).

I samarbete med en forskargrupp vid Erasmus MC, Nederländerna kommer Active Biotech att utforska myelofibros som en ny indikation för tasquinimod inom hematologiska cancerformer. Förberedelser pågår tillsammans med organisationen HOVON, för start av en klinisk proof-of-concept studie med tasquinimod i myelofibros

I maj 2022 beviljade FDA säriläkemedelsstatus för tasquinimod i myelofibros.

### MÅL FÖR 2023

- Färdigställa doseskaleringen i del B1 i den pågående fas Ib/IIa-studien och starta dosökningsstudien del B2 i kombination med IRd.
- Start av en proof-of-concept studie inom myelofibros.
- Undersöka möjligheter till partnerskap för fortsatt utveckling och kommersialisering

## KLINISK ERFARENHET MED TASQUINIMOD

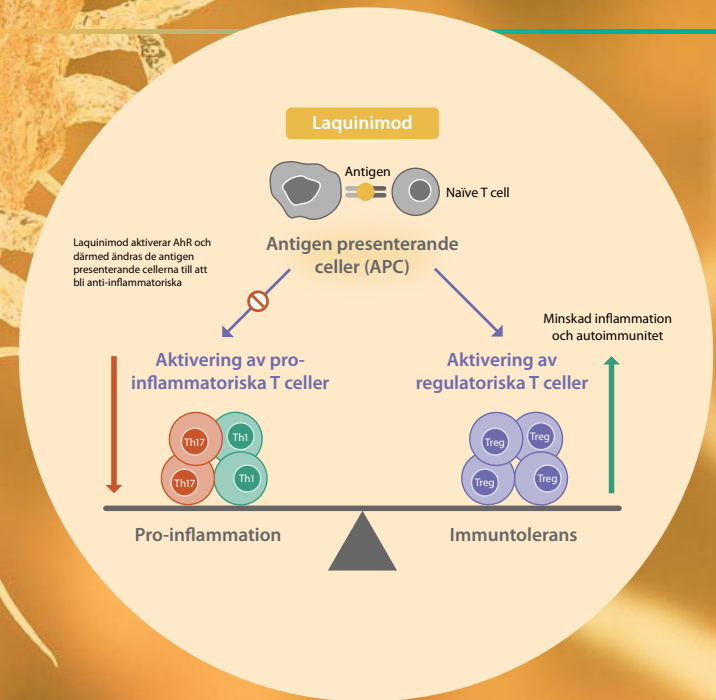
Tasquinimod har varit under utveckling för behandling av prostatacancer med ett komplett kliniskt utvecklingsprogram, fas I-III, genomfört. Resultaten från fas III-prövningen i prostatacancer visade att tasquinimod förlängde den progressionsfria överlevnaden (PFS) men inte den totala överlevnadstiden (OS) jämfört med placebo i denna patientpopulation och utvecklingen för prostatacancer avslutades. Tasquinimod har studerats i både friska frivilliga och cancerpatienter. Kliniska effekter och god säkerhet har visats i fler än 1 500 patienter vilket motsvarar mer än 650 patientår av exponering för tasquinimod. Omfattande dataset inklusive regulatoriskt paket med preklinisk och klinisk säkerhet och CMC-dokumentation i full kommersiell skala har genererats.

### Nyckelpublikationer

1. Tasquinimod suppresses tumor cell growth and bone resorption by targeting immunosuppressive myeloid cells and inhibiting c-MYC expression in multiple myeloma. Fan R. et al., *Journal for Immuno Therapy of Cancer* 2023 Jan;11(1)
2. S100A8/S100A9 Promote Progression of Multiple Myeloma via Expansion of Megakaryocytes. Lin C. et al., *Cancer Res Commun.* 2023 13;3(3):420-430.
3. Heterogeneous bone-marrow stromal progenitors drive myelofibrosis via a druggable alarmin axis. Leimkühler NB et al., *Cell Stem Cell.* 2021 Apr 1;28(4):637-652.
4. Tasquinimod Targets Immunosuppressive Myeloid Cells, Increases Osteogenesis and Has Direct Anti-Myeloma Effects By Inhibiting c-Myc Expression in Vitro and In Vivo. Fan R et al., Poster at the 63rd ASH Annual Meeting & Exposition 2021.
5. Inhibition of S100A9 with tasquinimod demonstrates potent anti-tumor activity in pre-clinical models of multiple myeloma. Cindy Lin et al., Poster at the 25th European Hematology Association (EHA) Annual Congress Meeting, 2020.
6. Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled Phase III Study of Tasquinimod in Men With Metastatic Castration-Resistant Prostate Cancer. Sternberg C. et al., *Clin. Oncol.* 2016; 34(22): 2636-43.
7. Tasquinimod triggers an early change in the polarization of tumor associated macrophages in the tumor microenvironment. Olsson A. et al., *ImmunoTher Cancer.* 2015; 3:53.
8. Tasquinimod modulates suppressive myeloid cells and enhances cancer immunotherapies in murine models. Shen L. et al., *Cancer Immunol Res.* 2014; 3(2): 1-13.



En ny ögondropsformulering av laquinimod testas i klinik



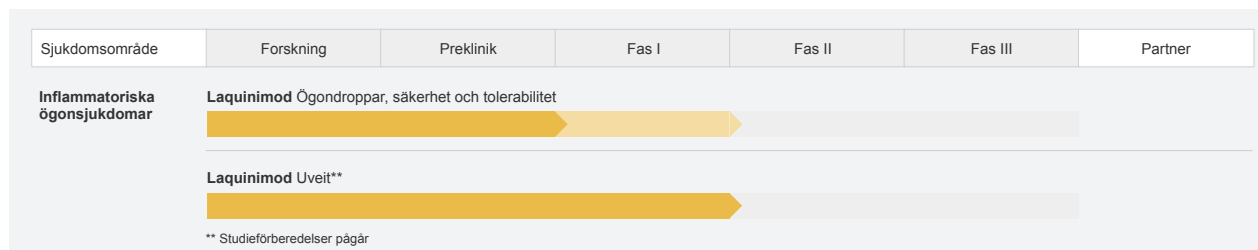
## Laquinimod – mot inflammatoriska ögonsjukdomar

Laquinimod är en first-in-class immunmodulator, med en ny verkningsmekanism, som utvecklas för behandling av allvarliga inflammatoriska ögonsjukdomar, såsom uveit. En ögondropsformulering av laquinimod har utvecklats och ett prekliniskt säkerhets- och toxicitetsöverbyggande program för topikal behandling har slutförts. Parallellt pågår planering för en klinisk fas II-studie av oral och ögondropsformulering av laquinimod i patienter med uveit.

I experimentella modeller för autoimmuna/inflammatoriska sjukdomar har det visats att laquinimod aktiverar aryl hydrocarbon receptorn (AhR) som finns i antigenpresenterande celler och är involverad i regleringen av

dessa celler. Genom att påverka AhR omprogrammeras antigenpresenterande celler till att bli tolerogena, vilket innebär att i stället för att aktivera T-celler som orsakar inflammation aktiveras de reglerande T-cellerna med

anti-inflammatoriska egenskaper, vilket i sin tur leder till att inflammationen i ögat dämpas.



## PROJEKTSTATUS OCH PÅGÅENDE KLINISK UTVECKLING

Under 2021 låg fokus på att förbereda start av klinisk utveckling av laquinimod vid inflammatoriska ögonsjukdomar. Detta inkluderade utveckling och tillverkning av en ny ögondropsformulering och slutförande av ett prekliniskt säkerhets- och toxicitetsöverbyggande program. En fas I-studie av laquinimod ögondroppar i friska försökspersoner startade i december 2021 (NCT05187403). Studien omfattade upp till 56 försökspersoner som behandlades i del 1 med en stigande engångsdos av laquinimod ögondroppar och i del 2 med upprepade doseringar av laquinimod ögondroppar.

Studiens primära mål är säkerhet och tolerabilitet och de sekundära avläsningarna innefattar ögontoxicitet, farmakokinetik och exponering. Både enkel- och dub-

beldosdelen i studien har färdigställts vilket har kommunicerats tidigt under 2023. Ögondropsformuleringen tolererades väl utan allvarliga biverkningar som kan kopplas till laquinimod vid dosnivåer där vi kan förvänta oss effekt. Förberedelser av en klinisk studie i patienter pågår och studiestart är planerad till 2023.

### MÅL FÖR 2023

- Färdigställa och presentera fullständiga resultat från fas I-studien med ögondropsformuleringen.
- Förbereda för start av en klinisk studie i patienter.
- Undersöka möjligheter till partnerskap för fortsatt utveckling och kommersialisering

## KLINISK ERFARENHET MED LAQUINIMOD

Under åren av sen klinisk produktutveckling genererades data avseende klinisk effekt och säkerhet för laquinimod, oral formulering, i fler än 5 000 patienter, främst multipel skleros (MS)-patienter, vilket motsvarar över 14 000 patientår av exponering. Omfattande dataset inklusive regulatoriskt paket med preklinisk och klinisk säkerhet och CMC-dokumentation i full kommersiell skala har genererats.

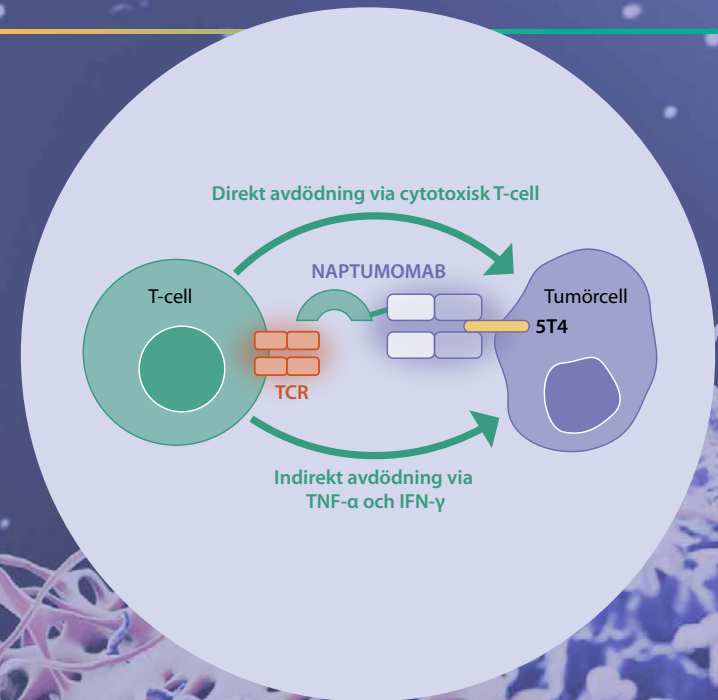
### Nyckelpublikationer

1. Laquinimod arrests development of experimental autoimmune uveitis (EAU) and inhibits related immune processes, in the context of altered gut microbiota; Biying Xu. et al., J Immunol May 1, 2020, 204 (1 Supplement).
2. Laquinimod arrests experimental autoimmune encephalomyelitis by activating the aryl hydrocarbon receptor. Kaye J. et al., Proc Natl Acad Sci U S A. 2016 Oct 11;113(41).
3. CONCERTO: A randomized, placebo-controlled trial of oral laquinimod in relapsing-remitting multiple sclerosis. Comi G. et al., Mult Scler 2021 Aug 11;13524585211032803.
4. A randomized placebo-controlled phase III trial of oral laquinimod for multiple sclerosis. Vollmer T. L. et al., J Neurol. 2014; 261(4): 773-83.
5. Placebo-controlled trial of oral laquinimod for multiple sclerosis. Comi G. et al., N Engl J Med. 2012 Mar 15;366(11):1000-9.





Naptumomab är för närvarande i två kliniska studier inom solida tumörer respektive icke-småcellig lungcancer



## Naptumomab – tumörriktad immunterapi

**Naptumomab är en tumörriktad immunterapi som stärker immunsystemets förmåga att känna igen och döda tumörer. Naptumomab utvecklas av NeoTX för behandling av solida tumörer.**

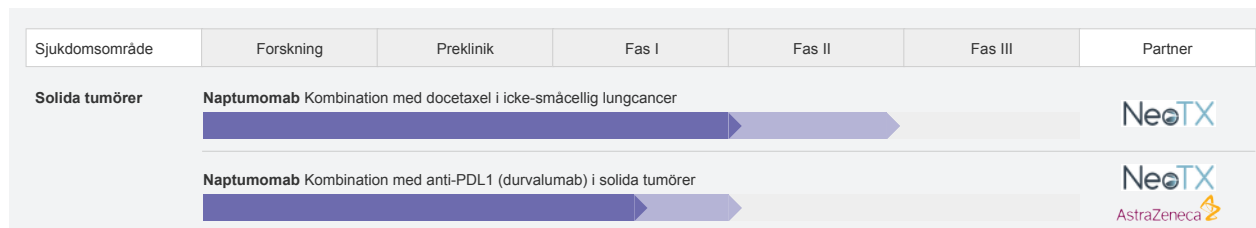
Naptumomab estafenatox (naptumomab), en sk tumörriktad superantigen-substans (Eng. Tumor Targeting Superantigen) (TTS), är ett fusionsprotein och innehåller Fab-fragmentet från en antikropp som binder till tumörantigenet 5T4 som uttrycks på många olika typer av solida tumörer. Antikroppsdelens av naptumomab är sammanslaget med ett bakteriellt superantigen som aktiverar T-celler som uppvisar en viss uppsättning T-cellreceptorer. Sammanfattningsvis

så fungerar naptumomab genom att aktivera T-cellerna i kroppens immunförsvar och styra dem till 5T4-proteinet på tumören. Detta leder till en ansamling av aktiverade T-celler i tumören och avdödning av tumörcellerna.

### **PARTNERSKAP MED NEOTX**

Hösten 2016 ingick Active Biotech ett licensavtal med NeoTX avseende den fortsatta utvecklingen av naptumomab.

NeoTX finansierar och ansvarar för den kliniska utvecklingen och globala kommersialiseringen av naptumomab. Avtalets totala värde uppgår till 71 miljoner USD, vilket är avhängigt av att kliniska, regulatoriska och kommersiella delmål uppnås. Active Biotech erhåller därutöver stegvis ökande tvåsiffrig royalty på framtida försäljning.



## NAPTUMOMAB I SOLIDA TUMÖRER

Naptumomab ökar immunsystemets förmåga att upptäcka och angripa tumörer och prekliniska data från olika experimentella modeller visar synergistisk antitumor-effekt och förlängd total överlevnad när naptumomab kombineras med kemoterapi med checkpoint-hämmare chimär antigenreceptor (CAR) T-cellerterapi. Checkpoint-hämmare är en grupp av cancerläkemedel som fungerar genom att aktivera immunsvaret för att angripa tumören. Trots de senaste årens framgångar med dessa immun-terapier är det fortfarande en utmaning för kroppens immunförsvar att hitta tumörcellerna och det finns ett fortsatt behov av att optimera behandlingseffekten av checkpoint-hämmare.

## PÅGÅENDE KLINISK UTVECKLING

För närvarande pågår en öppen multicenter, dosundersökande klinisk fas Ib/II-studie med naptumomab i kombination med durvalumab, en checkpoint-hämmare. Den kliniska studien rekryterar patienter som tidigare behandlats för avancerade eller metastaserande, 5T4-positiva solida tumörer och syftar till att fastställa den maximalt tolererade dosen i fas Ib-studien innan studien avancerar till utvidgade kohort-studier i fas II. Studien inleddes under H2 2019 och genomförs enligt ett avtal

med AstraZeneca. Ytterligare information om studiens design finns på [clinicaltrials.gov](https://clinicaltrials.gov) (NCT03983954).

En öppen fas IIa-studie kommer att utvärdera naptumomab i kombination med docetaxel i patienter som tidigare behandlats med checkpoint-hämmare och som har avancerad eller metastaserande NSCLC. Den 20 oktober 2021 meddelades det att det första patienten hade rekryterats. Det primära studiemålet är objektiv responsfrekvens. Studien pågår vid ett flertal kliniker i USA och i juni 2022 slutfördes det första steget av studien framgångsrikt och rekrytering till det andra steget pågår. Mer information om studien finns tillgänglig på [clinicaltrials.gov](https://clinicaltrials.gov) (NCT04880863). I båda pågående studierna förbehandlas patienter med obinutuzumab för att sänka nivåerna av antidrog-antikroppar (ADA) till naptumomab.

## MÅL FÖR 2023

- Presentera resultat från fas Ib/II studien i kombination med durvalumab.
- Presentera resultat från från fas II studien i kombination med docetaxel i icke-småcellig lungcancer.

## KLINISK ERFARENHET MED NAPTUMOMAB

Säkerheten och tolerabiliteten för naptumomab som monoterapi och i kombination med standardbehandling har fastställts i kliniska studier som omfattar mer än 300 patienter.

Den tidigare kliniska utvecklingen av naptumomab inkluderar fas I-studier i patienter med avancerad icke småcellig lungcancer, njurcancer och bukspottkörtelcancer och en fas II/III-studie i kombination med interferon-alfa i patienter med njurcancer.

Att kombinera checkpoint-hämmare med det unika verknings sättet för naptumomab kan vara en användbar strategi för att behandla flera typer av cancer, utan att enbart svara på checkpoint-hämmare.

## Nyckelpublikationer

1. Tumor-targeted superantigens produce curative tumor immunity with induction of memory and demonstrated antigen spreading. Azul M. et al., J Transl Med. 2023 21, 222
2. TumorTargeted Superantigen (TTS), Naptumomab Estafenatox (NAP), enhances CAR-T cells potency and can boost CAR-T efficacy against solid tumors. Sagi Y et al., Poster at SITC meeting, 2021.
3. Selective T cell Redirection Proteins (STR) Enhance the Anti-Tumor Activity of Checkpoint Inhibitors (CPIs) and can Lead to Long-Lasting Immunity Against the Tumor. Meir Azulay et al., Poster presentation at SITC annual meeting 2019.
4. A Randomized Phase II/III Study of Naptumomab Estafenatox + IFN $\alpha$  versus IFN $\alpha$  in Renal Cell Carcinoma: Final Analysis with Baseline Biomarker Subgroup and Trend Analysis. Hawkins R. et al., Clin Cancer Res. 2016; 22(13): 3172-81.
5. Immunological response and overall survival in a subset of advanced renal cell carcinoma patients from a randomized phase 2/3 study of naptumomab estafenatox plus IFN- $\alpha$  versus IFN- $\alpha$ . Elkord E. et al., Oncotarget. 2015; 6(6): 4428-39.
6. Naptumomab Estafenatox: targeted Immunotherapy with a Novel Immunotoxin. Eisen T. et al., Curr Oncol Rep. 2014; 16: 370.



### PROJICERAD GLOBAL LÄKEMEDELSFÖRSÄLJNING

# 60,0

miljarder USD

2028



Checkpoint-  
hämmare

# 21,6

miljarder USD

2027



Läkemedel för  
multipelt myelom

# 0,8

miljarder USD

2029



Läkemedel  
för Uveit

## MARKNADSÖVERSIKT

**I linje med Active Biotechs affärsstrategi fokuserar företaget på utvecklingen av tre projekt. Alla dessa visar en betydande marknadspotential på växande marknader med en äldre befolkning med större incidens och ett behov av fler behandlingsalternativ.**

Active Biotech fokuserar på utveckling av läkemedel inom terapeutiska områden som cancer och inflammatoriska sjukdomar där behovet av nya effektiva behandlingar är stort. Active Biotechs projekt har vissa fördelar såsom enkel administrering för patienter med oral eller topikal formulering och möjligheten att använda dem i kombinationsterapi. Därutöver har tasquinimod erhållit sär läkemedelsstatusen i USA för myelofibros och multipelt myelom.

Sär läkemedelsstatus har inrättats för att främja utvecklingen av läkemedel som kan medföra betydande

fördelar för patienter som lider av ovanliga sjukdomar. För att kvalificera sig för sär läkemedelsstatus måste ett läkemedel uppfylla ett antal kriterier, exempelvis måste det vara avsett för en livshotande eller kroniskt funktionsnedsättande sjukdom. Dessutom måste sjukdomen vara ovanlig och läkemedlet måste medföra en betydande fördel för de patienter som lider av sjukdomen. Sär läkemedelsstatus ger sju till tio års marknadsexklusivitet gentemot konkurrenter samt vissa andra incitament.

Det finns regler som nyligen införts av de regulatoriska myndigheterna med syfte att påskynda läkemedelsutvecklingsprocessen samt ge patienter med allvarliga sjukdomar med stort medicinskt behov snabbare tillgång till nya behandlingsmetoder. Exempel på nya direktiv från FDA är de så kallade Fast Track, Breakthrough Therapy, Accelerated Approval, Priority Review och Priority Medicines (PRIME) samt Adaptive Pathways (AP) från EMA.

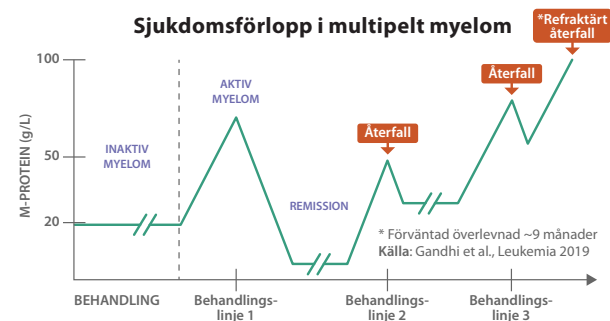
## Active Biotechs marknad och konkurrenter

### TASQUINIMOD – EN NY VERKNINGSMEKANISM

#### Multipelt myelom

##### Sjukdomen

Multipelt myelom är en obotlig hematologisk cancerform där onormala plasmaceller i benmärgen växer okontrollerat, medan andra blodbildande celler som vita och röda blodkroppar och blodplättar undertrycks. Detta leder till blodbrist, infektioner, nedbrytning av benvävnad och njursvikt. Trots nya behandlingar, som avsevärt förbättrat livslängden för patienter med multipelt myelom, är sjukdomens biologiska heterogenitet och uppkomsten av läkemedelsresistens en stor utmaning och det medicinska behovet av innovativa behandlingsmetoder är fortfarande stort.



#### Befintliga behandlingar

Multipelt myelom betraktas som en kronisk sjukdom, för vilken möjlighet till bot är begränsad, men behandlingsmetoderna förbättras kontinuerligt. För närvarande dominerar marknaden av läkemedel som kan delas in i fyra olika klasser: immunmodulerande imider (IMiDs), proteasomhämmare (PI), monoklonala antikroppar samt

alkylerande medel. Om en patient inte svarar på behandling med ett läkemedel från en viss klass, kommer patienten sannolikt också att svara dåligt på behandling med andra läkemedel i samma produktklass, på grund av resistensutveckling. För att stödja djupa och varaktiga behandlingsvar samt övervinna resistens behandlas patienter som standard med kombinationer av läkemedel från tillgängliga produktklasser.

Marknaden för behandling av multipelt myelom genomgår för närvarande snabb tillväxt och nya innovativa

läkemedelskombinationer förväntas bli standardbehandling i framtiden. En viktig drivkraft för marknaden är att antalet patienter som överlever i fem år eller längre har ökat betydligt som en följd av nya behandlingar som används i de tidigare stadierna av sjukdomen. Femårsöverlevnaden är ungefär 50 procent.<sup>1</sup> Det faktum att patienter har mer långvarig remission i de tidigare stadierna av sjukdomen som en följd av fler behandlingsalternativ leder till en ökad marknad för läkemedel avsedda att användas i patienter med återkommande refraktär sjukdom i sena skeden.

#### Huvudsakliga godkända produktklasser i multipelt myelom

Produktklass	Molekylärt mål	Substanser (markerad = mest frekvent använd)	År för första godkännande i USA
Alkylerare	DNA Alkylgrupp	Melphalan (generika)	1960-talet <sup>1</sup>
		Cyclophosphamide (generika) Bendamustine ( <i>Treanda</i> ) Melphalan flufenamide (meflufen; <i>Pepaxto</i> )	2008 2021 <sup>2</sup>
Kortikosteroider	Glucocorticoid Receptorn	Prednisone (generika) Dexamethasone (generika)	1960-talet <sup>1</sup> 1980-talet <sup>1</sup>
Proteasomhämmare	Proteasomer	Bortezomib ( <i>Velcade/generika</i> )	2003
		Carfilzomib ( <i>Kyprolis</i> ) Ixazomib ( <i>Ninlaro</i> )	2012 2015
Immunomodulerare (IMiDs)	Cereblon	Thalidomide ( <i>Thalidomid/generika</i> )	1998 <sup>3</sup>
		Lenalidomide ( <i>Revlimid</i> ) Pomalidomide ( <i>Pomalyst/Imnovid</i> )	2006 2013
Histondeacetylas-hämmare	Histone Deacetylase	Panobinostat ( <i>Farydak</i> )	2015 <sup>4</sup>
Monoklonala Antikroppar	CD38	Daratumumab ( <i>Darzalex</i> )	2015
	CS1/SAMF7	Isatuximab ( <i>Sarclisa</i> ) Elotuzumab ( <i>Empliciti</i> )	2020 2015
Kärntrasporthämmare	Exportin-1	Selinexor ( <i>Xpovio</i> )	2019
Antikroppar konjugerade med läkemedel	BCMA	Belantamab mafodotin-blmf ( <i>Blenrep</i> )	2020 <sup>5</sup>
CAR T-cells	BCMA	Idecabtagene vicleucel ( <i>Abecma</i> )	2021
		Ciltacabtagene autoleucel ( <i>Carvykti</i> )	2022
Bispecific T-Cell Engager	BCMA x CD3	Teclistamab-cqyv ( <i>Tecvayl</i> )	2022

<sup>1</sup> Datum hänvisar till utbredd användning i MM; <sup>2</sup> Tillbakadraget i USA 2021, godkännande i EU 2022; <sup>3</sup> Ursprungligt godkännande för spetälska, godkännande för MM 2006; <sup>4</sup> Tillbakadraget 2021; <sup>5</sup> Tillbakadraget i USA 2022. Sällan använda cellgifter (som karmustin eller doxorubicin) är inte listade. Stödjande medel som bisfosfonater eller tillväxtfaktorer är inte listade.

### Stort medicinskt behov

Nya behandlingar och kombinationer har avsevärt förbättrat livslängden i multipelt myelom, vilken för närvarande bedöms till åtta till tio år från diagnos. Multipelt myelom-patienter genomgår flera olika behandlingar. Efter tre till fyra behandlingslinjer återstår emellertid väldigt få behandlingsalternativ för patienten på grund av utveckling av läkemedelsresistens och samsjuklighet. Tolerabilitetsproblem begränsar behandlingsalternativen ytterligare. Det finns därför ett stort behov av effektiva och säkra kombinationsstrategier som innehåller läkemedel med nya verkningsmekanismer, och som skiljer sig från godkända behandlingar, för att minska problemen med läkemedelsresistens.

### Stor marknad för behandling av multipelt myelom

Den förväntade årliga incidensen av diagnostiserade nya fall av multipelt myelom i USA är cirka 30 000 patienter, i Europa respektive Japan estimeras cirka 40 000 respektive 8 000 nya patienter diagnostiseras årligen.

Den globala försäljningen av läkemedel för behandling av multipelt myelom bedöms till 21,6 miljarder USD år 2027.<sup>2</sup>

Marknaden för läkemedel för behandling av multipelt myelom växer starkt och förväntas visa fortsatt god tillväxt som en följd av ökad incidens på grund av en äldre befolkning, längre progressionsfri och total överlevnad samt minskad dödlighet på grund av att fler behandlingar och kombinationsalternativ är tillgängliga. USA representerar cirka 60 procent av marknaden, länderna inom EU cirka 23 procent och Japan och Kina 17 procent av den totala marknaden.

Tasquinimod kommer att utvecklas som en ny produktklass med en ny verkningsmekanism som skiljer sig från

övriga terapier och har därmed potential att övervinna problemet med läkemedelsresistens. Den kliniska säkerhetsprofilen för tasquinimod är välkänd. Med tanke på den goda tolerabiliteten och möjligheten att kombinera med tillgängliga produktklasser har tasquinimod potential att över tid expandera från en initial position som 3:e linjens behandling såväl som till tidigare behandlingslinjer, liknande den patientpopulation som studeras i den pågående kliniska studien.

### Myelofibros

Myelofibros (MF) är en sällsynt hematologisk cancerform som tillhör en grupp sjukdomar som kallas myeloproliferativa neoplasmer. Den bakomliggande orsaken till MF är okänd. Den uppskattade årliga incidensen av MF är 0,4-1,3 fall per 100 000 personer i Europa. Patienter med MF har en onormal produktion av blodbildande celler som leder till att frisk benmärg ersätts med ärrvävnad (fibros). På grund av bristen på normal produktion av blodkroppar uppvisar patienter vanligtvis avvikelser i laboratorievärden såsom anemi och förändringar i antalet vita blodkroppar och differentiering av blodkroppar. Senare symtom inkluderar förstoring av mjälten, ökad risk för infektioner, nattliga svettningar och feber. MF är associerat med förkortad överlevnad och dödsorsaker inkluderar benmärgssvikt och omvandling till akut leukemi. MF kan behandlas med benmärgstransplantation för kvalificerade individer, erythropoietin för att hantera anemi och JAK2-hämmare för att minska mjältens storlek. Idag finns tre läkemedel godkända för dessa patienter som symtomriktad terapi: Hydroxy-urea, ruxolitinib och fedratinib (de två sistnämnda är JAK2-hämmare). För närvarande finns det inga godkända terapier som skulle upphäva benmärgsfibros vid MF. Det finns begränsat an-

tal behandlingsalternativ för de patienter vars sjukdom går i progress eller som inte tolererar JAKi. Marknaden är mindre utvecklad men uppskattas till över 1 miljard USD år 2027.<sup>3</sup>

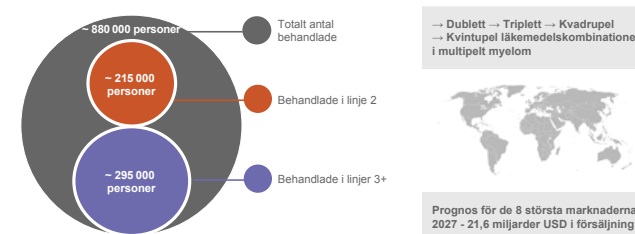
En identifierad målmolekyl för tasquinimod är det pro-inflammatoriska S100A9-proteinet som är uppreglerat i MF. S100A9-proteinet spelar en viktig roll i utvecklingen av sjukdomen mot den fibrotiska fasen.

Genom att binda och hämma S100A9 har tasquinimod visat sig minska fibros och normalisera blodbildningen i djurmodeller av MF. Nästa steg är att se om dessa data stämmer i en klinisk studie med MF-patienter.

- 1 Global Data Report March 2019, Multiple Myeloma – Market Analysis 2017-2027
- 2 Global Data Report March 2019, Multiple Myeloma - Market Analysis 2017-2027.
- 3 Global Data Report October 2016 – Myelofibrosis – Global Forecast 2015-2025.

### Multipelt Myelom

– En viktig marknad som drivs av nya behandlingsalternativ och framtagande av läkemedelskombinationsstrategier



Presenterade data baseras på prognos för 2027 för de 8 största marknaderna (USA, EU5, Japan, China).

## LAQUINIMOD – NY TOPIKAL BEHANDLING

### Icke-infektiös uveit

#### Sjukdomen

Uveit är ett samlingsnamn för inflammationer i ögats druvhinna (uvea). Hit räknas iris, ciliarkropp och åderhinna. Uveit kan också leda till inflammationer i intilliggande vävnader, såsom näthinnan, den optiska nerven och glaskroppen. Uvea är avgörande för tillförsel av syre och näringsämnen till ögonvävnaden, och inflammation i uvea kan orsaka allvarliga vävnadsskador i ögat som kan leda till allmänna synproblem och risk för blindhet. Därutöver är vanliga symptom fläckar i synfältet, smärta i ögonen och röda ögon, ljuskänslighet, huvudvärk, små pupiller och förändrad färg på iris. Om uveit inte behandlas kan det leda till allvarliga ögonproblem såsom blindhet, starr, glaukom, skador på den optiska nerven och näthinneavlossning.

Uveit är en heterogen sjukdom och i hälften av sjukdomsfallen är den specifika sjukdomsorsaken inte känd. Uveit uppträder ofta i samband med andra systemiska autoimmuna sjukdomar som sarkoidos, multipel skleros och Crohns sjukdom.

Uveit delas upp i olika underkategorier beroende av var inflammationen är lokaliserad. Intermediär, bakre (posterior) eller panuveit är de allvarligaste och vanligaste återkommande formerna av uveit och som orsakar blindhet om de inte behandlas. Laquinimod kommer att utvecklas som ett nytt behandlingsalternativ för icke-infektiös uveit.

Figuren ovan visar uveit indelat i olika underkategorier beroende på lokaliseringen av inflammationen i ögat.

### Underkategorier av uveit



### Befintliga behandlingsalternativ

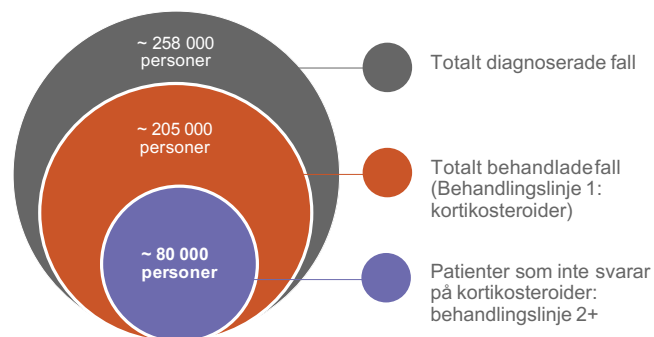
Patienter med icke-infektiös uveit behandlas idag standardmässigt med höga doser kortikosteroider oralt eller med injektioner av kortikosteroider i eller runt ögat. Immunhämmande läkemedel som methotrexate eller cyklosporin används i behandlingslinje 2, medan anti-TNF antikroppar (Humira) används i behandlingslinje 2 eller 3.

### Stort medicinskt behov

Det finns ett stort medicinskt behov av nya effektiva och säkra terapier för icke-infektiös uveit:

### Icke-infektiös, bakre uveit

– Möjlig undergrupp för behandling av uveit



Kortikosteroider endast effektivt i 60% av fallen  
Allvarliga kliniska konsekvenser



Stort medicinskt behov  
Brist på godkända behandlingar  
Hög kostnad för anti-TNF behandling

- cirka 35 procent av patienterna lider av allvarliga synproblem med risk för blindhet
- cirka 40 procent av patienterna svarar inte på behandling med kortikosteroider
- långtidsbehandling med höga doser kortikosteroider är förenat med allvarliga biverkningar
- för närvarande finns inte en topikal behandling tillgänglig

Det finns således ett behov av nya behandlingar med kompletterande effekt till kortikosteroider för att begränsa antalet patienter som inte svarar på behandlingar i första linjen. Dessutom finns det ett behov av säkrare terapier som kan reducera eller ersätta långtidsanvändning av kortikosteroider samt en behandling som kan administreras topikalt och nå ögats baksida för att minimera systemiska biverkningar och injektionsrelaterade risker.

Presenterade data är baserat på prognos från GlobalData (June 2021) Uveitis: Market Forecast 2019-2029 för 2029 för de 9 största marknaderna (US, EU5, Japan och Australien).

## Marknaden

Behandlingsalternativen för patienter med icke-infektiös uveit har inte utvecklats väsentligt under en längre period. Den behandling som flertalet patienter genomgår är fortsatt långtidsbehandling med höga doser kortikosteroider. Alltjämt, misslyckas cirka 40 procent av patienterna med att uppnå sjukdomskontroll, alternativt kan patienterna inte fortsätta med höga doser kortikosteroider på grund av biverkningar.<sup>4</sup> På senare tid har intraokulära injektioner med kortikosteroider introducerats med positiva effekter för vissa patienter och med begränsade systemiska

kortikosteroider-relaterade biverkningar.<sup>5</sup> Att injicera en depå med fördröjd frisättning av kortikosteroider i ögat är dock inte riskfritt. Det finns en betydande marknadspotential för ett nytt läkemedel i denna indikation.

Cirka 1,7 miljoner människor på de nio största marknaderna diagnosticerades med uveit 2020, varav ungefär 600 000 fick behandling. Av dessa svarade cirka 205 000 patienter inte på behandling med kortikosteroider och är kandidater för behandlingslinje 2.<sup>6</sup>

Den globala försäljningen av läkemedel för behandling av uveit uppgick 2019 till 300 miljoner USD och försäljningen förväntas öka till cirka 0,8 miljarder USD år 2029.<sup>7</sup>

Laquinimod kommer att utvecklas som en ny behandling för icke-infektiös uveit och har potential att användas i behandlingslinje 1 som ett tillägg till kortikosteroider men även i behandlingslinje 2 för patienter som inte svarat på behandling med kortikosteroider.

4, 5 Rosenbaum JT. Uveitis: treatment. In: Post TW, ed. UpToDate. Waltham (MA): UpToDate; 2021.

6, 7 Global Data Report Juni, 2021, Market Forecast 2019-2029.

## NAPTUMOMAB – POTENTIAL INOM IMMUNONKOLOGI

Cancer är ett samlingsnamn för en stor grupp sjukdomar som karakteriseras av tillväxt av onormala celler som kan invadera angränsande delar av kroppen eller sprida sig till andra organ. Cancer är den näst vanligaste dödsorsaken i världen. Lung-, prostata-, kolorektal-, mag- och levercancer är de vanligaste typerna av cancer hos män, medan bröst-, kolorektal-, lung-, livmoderhals- och sköldkörtelcancer är de vanligaste bland kvinnor.<sup>8</sup>

Immunterapi har haft en avgörande betydelse för cancer vården de senaste åren och marknaden för immunonkologi har vuxit kraftigt. Terapier som syftar till att dämpa immunhämning domineras av biologiska läkemedel som klassificeras som checkpoint-hämmare. Ett flertal nya checkpoint-hämmare har blivit godkända för behandling av olika solida tumörformer såsom malignt melanom,

icke-småcellig lungcancer, huvud-halscancer, levercancer och livmoderhalscancer. Trots de senaste årens enorma framgångar med checkpoint-terapi så är det fortfarande en utmaning för kroppens immunförsvaret att hitta och känna igen tumörceller, vilket avspeglas i att det är förhållandevis få patienter som svarar på behandling, och därför finns det ett behov av att optimera behandlingseffekten.

Bolagets läkemedelskandidat naptumomab ökar immunförsvarets förmåga att upptäcka och styra immuncellerna till tumören. Kombinationsstrategier med naptumomab kan öppna upp ytterligare potential hos checkpoint-hämmare inom immunonkologiområdet. Det finns ett flertal läkemedelsbolag som, i likhet med Active Biotech, utvecklar tumörriktad immunterapi. Två exempel på den här typen av behandling är CAR-T-cellterapi och bispecifika antikroppar, som idag är i tidig utvecklingsfas för behandling av solida tumörer.

Naptumomab skiljer sig avsevärt från konkurrerande tumörriktade terapier på grund av dess redan etablerade säkerhetsprofil i solida tumörer och en förhållandevis enkel och därmed kostnadseffektiv tillverkningsprocess.

## Marknaden

Immunterapi är ett av de senaste årens stora genombrott inom cancerbehandling, vilket återspeglas i att checkpoint-hämmarna Keytruda, Opdivo, Imfinzi och Tecentriq tillsammans uppnådde en global försäljning om 30,7 miljarder USD under 2021.<sup>9</sup> Den starka försäljningsutvecklingen för checkpoint-hämmare förväntas att fortsätta och försäljningen beräknas till 60 miljarder USD 2028.<sup>10</sup>

8 [www.who.int/cancer](http://www.who.int/cancer)

9, 10 Global Data Report



## Immateriella rättigheter

**Active Biotech har byggt upp sin patentportfölj genom strategiskt definierade patentfamiljer, främst inom områdena cancer och inflammation. Arbetet med att hålla patentportföljen uppdaterad pågår kontinuerligt.**

Ett starkt patentskydd är en förutsättning för investeringar i utvecklingen av produkter för kommersialisering. Active Biotechs patentskydd omfattar nya kemiska substanser, biokemiska strukturer, farmaceutiska preparat, metoder, användningar och processer relaterade till bolagets verksamhet på viktiga marknader. Patent och patentansökningar avser främst de kommersiellt viktiga marknaderna som Europa, USA och Japan. Tasquinimod och laquinimod skyddas specifikt av flera patentfamiljer.

I patentportföljen ingår dessutom patentskydd för substanser som är strukturellt lika tasquinimod och laquinimod.

Active Biotech arbetar kontinuerligt med att optimera patentportföljen för att säkerställa projekten med bästa möjliga skydd på de viktigaste marknaderna. Patentskydd för användning av tasquinimod i den hematologiska cancerformen multipelt myelom, har nu breddats till att även omfatta tasquinimod i kombination med standardläkemedel. Active Biotech har också ingått ett exklusivt licensavtal med Oncode Institute i Nederländerna, för de

globala rättigheterna till patent avseende användning av tasquinimod för behandling av myelofibros. Portföljen med strategiskt viktiga patent och patentansökningar för användningen av laquinimod i inflammatoriska ögonsjukdomar har utvidgats under 2022 till att även omfatta sjukdomar med förhöjd tillväxt av blodkärl i ögat.

Bolagets projekt skyddas av totalt 269 beviljade nationella patent och ytterligare ansökningar kommer att beviljas inom de närmaste åren, se tabellen nedan.



	Typ av patent (publiceringsnummer)	Område	Status	Utgångsår
Tasquinimod	Alternativ tillverkningsmetod (WO2012004338)	Europa USA Japan (totalt 22)	Beviljat Beviljat Beviljat (beviljat 22)	2031 2031 2031
	Behandlingsmetod (WO2016042112)	Europa USA Japan (totalt 28)	Beviljat Beviljat Beviljat (beviljat 26, ansökan 2)	2035 2035 2035
	Behandlingsmetod (WO2016078921)	Europa USA Japan (totalt 27)	Beviljat Beviljat Beviljat (beviljat 26, ansökan 1)	2035 2035 2035
	Behandlingsmetod (WO2016146329)	Europa USA Japan (totalt 16)	Beviljat Ansökan Beviljat (beviljat 15, ansökan 1)	2036 2036 2036
	Behandlingsmetod (WO2021/175924)	Europa USA Japan	Ansökan Ansökan Ansökan	2041 2041 2041
	Behandlingsmetod (WO2022/018240)	Europa USA Japan	Ansökan Ansökan Ansökan	2041 2041 2041
	Farmaceutisk produkt (WO2022/152902)	Europa USA Japan	Ansökan Ansökan Ansökan	2042 2042 2042

	Typ av patent (publiceringsnummer)	Område	Status	Utgångsår
Laquinimod	Tillverkningsmetod (WO03106424)	Europa USA Japan (totalt 22)	Beviljat Beviljat Beviljat (beviljat 22)	2023 2025 2023
	Farmaceutisk produkt (WO2005074899)	Europa USA Japan (totalt 27)	Beviljat Beviljat Beviljat (beviljat 27)	2025 2027 2025
	Farmaceutisk produkt (WO2007146248)	Europa USA Japan (totalt 21)	Beviljat Beviljat Beviljat (beviljat 21)	2027 2029 2027
	Farmaceutisk produkt (WO2010001257)	USA (totalt 1)	Beviljat (beviljat 1)	2029
	Behandlingsmetod (WO2011019375)	Europa USA Japan (totalt 30)	Beviljat Beviljat Beviljat (beviljat 30)	2030 2033 2030
	Farmaceutisk produkt (WO2009082471)	USA (totalt 2)	Beviljat (beviljat 2)	2030
	Behandlingsmetod (WO2011014255)	USA (totalt 1)	Beviljat (beviljat 1)	2031
	Farmaceutisk produkt (WO2013123419)	USA (totalt 1)	Beviljat (beviljat 1)	2033
	Behandlingsmetod (WO2013116657)	USA (totalt 1)	Beviljat (beviljat 1)	2033
	Behandlingsmetod (WO2014028397)	USA (totalt 1)	Beviljat (beviljat 1)	2033
	Behandlingsmetod (WO2013184650)	USA (totalt 1)	Godkänt (godkänt 1)	2033
	Behandlingsmetod (WO2021/123142)	Europa USA Japan (totalt 26)	Beviljat Beviljat 1, ansökan 1 Ansökan (beviljat 14, ansökan 12)	2040 2040 2040
	Farmaceutisk produkt (WO2022/207773A1)	Europa USA Japan	Ansökan Ansökan Ansökan	2042 2042 2042



## ORGANISATION OCH MEDARBETARE

### Active Biotechs viktigaste tillgång

**Active Biotechs medarbetare har lång erfarenhet av läkemedelsutveckling. De är välutbildade med flerårig branschfarenhet. Detta innebär att medarbetarna är bolagets enskilt största tillgång.**

Active Biotech har en fokuserad organisation med 9 anställda.

Varje medarbetare har en nyckelroll för att säkerställa de uppsatta målen för företaget. Kompetensöverföring mellan de anställda sker kontinuerligt och uppmuntras.

### EN HÖG KOMPETENSIVÅ

Utbildningsnivån bland medarbetarna är hög. Majoriteten har en universitets-/högskoleutbildning och är disputerade.

De flesta medarbetare har lång erfarenhet från tidig till sen läkemedelsutveckling och dessutom erfarenhet av att delta i och leda externa samarbeten och partner-skap inom biotech- och läkemedelsindustrin.

Den höga kompetensnivån hos våra medarbetare stärks ytterligare genom löpande vidareutbildningar och

deltagande på vetenskapliga möten och konferenser inom områden där bolaget har verksamhet.

### LÅNGVARIGA SAMARBETEN

Med en liten organisation finns ett behov av externa konsulter på regelbunden basis. De kompetensområden som behövs utifrån är framför allt regulatorisk, CMC (Chemistry, Manufacturing och Control) och juridisk expertis.

Active Biotech har även flera samarbeten med akademiska forskargrupper, industriella partners och tjänsteverantörer för att säkra alla delar av verksamheten.

I alla företags projekt är samarbeten etablerade eller i planeringsfas.. Detta är i linje med företags affärsstrategi, att fokusera arbetet där de egna kompetenserna används bäst.

### EN STYRELSE MED ERFARENHET AV ARBETE INOM INTERNATIONELL BIOPHARMA

Styrelsens sammansättning tillför bred internationell biopharma erfarenhet samt betydande specialkompetens. Styrelsen arbetar nära företagsledningen för att regelbundet stödja bolagets verksamhet.

### EN STABIL ARBETSMILJÖ

Active Biotech erbjuder en trygg och stabil arbetsmiljö. Medarbetarna känner varandra väl och arbetsmiljön upplevs som gott. Medelanställningstiden är lång, 18 år. Det är bolagets målsättning att fortsätta vara en arbetsplats som präglas av kunskap, kreativitet och delaktighet. Av tabellen nedan framgår antalet anställda i Active Biotech i slutet av var och en av de angivna perioderna.

	1 Jan - 31 Dec 2022	1 Jan - 31 Dec 2021	1 Jan - 31 Dec 2020	1 Jan - 31 Dec 2019
Antalet anställda vid periodens slut	9	8	9	11



## Erik pratar med experterna

**Under 2022, organiserade Active Biotech ett advisory board i oftalmologi med internationellt erkända experter med målet att diskutera den kliniska utvecklingen av laquinimod inom icke-infektiös uveit.**

Active Biotechs CMO, Erik Vahtola, intervjuade två av experterna, ordförande och professor inom oftalmologi Bahram Bodaghi MD, PhD, från Sorbonne University,

Pitié-Salpêtrière Hospital, Transimmunom Laboratory of Excellence, Paris, France och Gerhard Garhöfer, MD, docent på Medical University of Vienna, om deras arbete

och erfarenheter inom oftalmologi, vad de tycker om laquinimod och de kommande studierna.

**Doktor Bahram Bodaghi, professor i oftalmologi, har publicerat mer än 340 artiklar i referentgranskade tidskrifter och 30 lärobokskapitel. Han sitter i redaktionerna för flera prestigefyllda tidskrifter och är medlem i stora synforsknings- och kliniska oftalmologiföreningar. Han är medlem i Active Biotechs Advisory Board sedan 2022.**

**– Varifrån kommer ditt engagemang för oftalmologi?**

– Min passion för oftalmologi kommer från slutet av mina läkarstudier 1991. Jag vände mig först till kardiologi, men jag förstod snart att jag behövde en specialitet som inkluderade både medicin och kirurgi. Valet var inte särskilt brett, och oftalmologi verkade vara det bästa alternativet med många potentiella innovationer. Jag träffade sedan min mentor, professor LeHoang, som uppmanade mig att fortsätta inom området ögoninflammation och infektioner. Jag doktorerade vid Pasteur-institutet i Paris och studerade mekanismerna och konsekvenserna förorsakade av cytomegalovirus-infektion i näthinnan. Jag fick stipendium vid Sorbonne University, Pitié-Salpêtrière Hospital. Så detta är hur det kom sig att jag blev involverad i dessa komplexa och svåra sjukdomstillstånd.

**– Kan du berätta om ditt nuvarande arbete för oss?**

– Jag är professor i oftalmologi vid Sorbonne University och avdelningschef vid Pitié-Salpêtrière, ett tertiärt ögonvårdscenter i Paris. Min huvudsakliga verksamhet är hantering av uveit och sjukdomar i näthinnan samt kirurgi av ögats främre del. Jag har förmånen att vara generalsekreterare för den franska föreningen för oftalmologi och ordförande för internationella uveitföreningen (IOIS) och Euretinas uveitsektion.

**– Vilka är dina primära kliniska forskningsintressen?**

– Mina huvudsakliga forskningsintressen relaterar till hantering av intraokulära inflammationer och infektioner.

Det är nödvändigt att identifiera biologiska- och utbildningsbiomarkörer för att särskilja olika typer av uveit och slutligen för att kunna erbjuda skräddarsydda behandlingar till våra patienter. Analys av ögonvätskor har föreslagits av vår grupp vid olika tillstånd för diagnostiska syften men även för behandlingsövervakning. Multimodal utbildning är en annan stor innovation inom vårt område med bredfärls utbildning, konventionell angiografi och naturligtvis OCT-teknologier.

**– Hur beskriver du nuvarande behandling av patienter med NA-NIU?**

– Uveit är fortfarande ett sällsynt tillstånd jämfört med glaukom, ARMD (åldersrelaterad makuladegeneration) och diabetisk retinopati. Dock har många terapeutiska framsteg gjorts under de senaste två decennierna. Kortikosteroider är fortfarande hörnstenen i behandling, även om deras systemiska användning har minskat avsevärt. Lokala terapier har hittat in i behandlingsalgoritmerna sedan 2011. Dexametasonimplantatet har studerats omfattande och fluocinolonacetimidplantaten har ökat verkningstiden. Effekten och toleransen av konventionella immunsuppressiva medel har karakteriserats bättre. Biologiska medel har avsevärt förbättrat den visuella prognosen för våra patienter. Anti-TNF-representar den första generationen av molekyler som tillhör denna klass. Alternativ som anti-IL6 eller anti-CD20 finns också tillgängliga. Lokala och systemiska terapier är två sidor av samma mynt och behöver användas i olika situationer. Det vore fel att ställa dem mot varandra. Glaukom är



**Bahram Bodaghi**  
MD, PhD

Ordförande och professor i oftalmologi från Sorbonne University, Pitié-Salpêtrière Hospital, Transimmunom Laboratory of Excellence, Paris, Frankrike.

fortfarande en av de värsta komplikationerna av uveit. Steroider kan spela en skadlig roll. Därför är nya icke-steroida lokala alternativ för närvarande under utredning.

**– Vad behövs för att bättre behandla NA-NIU patienter i framtiden?**

– Vi måste definitivt screena våra patienter bättre genom att använda lämpliga biologiska- och utbildningsbiomarkörer. Detta kommer att tillåta skräddarsydd medicin baserad på lokala och systemiska kombinationer. Vi behöver inte bara förändra immunitet, vi behöver reglera den för att återställa immunförsvarets homeostas. Nya farmakologiska alternativ är fortfarande användbara, men gen- eller cellterapi, baserad på regulatoriska T-celler är också viktiga att överväga. Att hämma proinflammatoriska vägar är förvisso ett viktigt mål, men det skulle inte vara tillräckligt utan att minska frekvensen av synhotande komplikationer som glaukom eller koroidal neovaskularisering. Sist men inte minst behöver livskvaliteten förbättras då uveit förekommer främst hos unga och aktiva patienter.

**Under 2022 initierade Active Biotech en fas I-studie med den nyutvecklade ögondropsformuleringen av laquinimod hos friska frivilliga. Huvudsyftet med studien var att utvärdera säkerheten och tolerabiliteten för enstaka och multipla doser av laquinimod vid administrering på ögat. Studien genomfördes på Medical University i Wien, Wiens allmänna sjukhus, avdelningen för klinisk farmakologi.**

**Huvudutredaren för studien, docent Gerhard Garhöfer, MD, intervjuades av CMO Erik Vahtola, Active Biotech.**

**– Kan du berätta om din bakgrund och hur det kom sig att du blev intresserad av utveckling av behandlingspreparat för oftalmologi?**

– Jag är specialist inom oftalmologi certifierad av styrelsen vid medicinska universitetet i Wien, Österrike, där jag började min forskarkarriär år 2000. Redan under min studietid var jag intresserad av forskning och efter examen i Schweiz tog jag ett forskarstipendium, där jag blev bekant med olika tekniker för blodflödesbedömning i ögat. När jag var tillbaka i Wien fortsatte jag denna forskning och försökte utöka min expertis inom okulär farmakologi och läkemedelsutveckling. Jag innehar för närvarande tjänsten som docent i klinisk farmakologi och chef för Oftalmologi-farmakologi.

**– Kan du berätta om din kliniska forskningsenhet och huvudsakliga forskningsintressen?**

– Institutionen för klinisk farmakologi är ett kliniskt prövningscentrum, med särskild tonvikt på tidiga kliniska prövningar, såsom fas I- och fas II-studier. Institutionen för klinisk farmakologi ligger vid Medical University of Wien

i Wiens allmänna sjukhus, ett av de största sjukhusen i Europa. Min forskargrupp fokuserar på utveckling av nya ögonterapier, läkemedel och medicintekniska produkter. I detta sammanhang har vi publicerat mer än 200 artiklar om ögonfysiologi, farmakologi och läkemedelsutveckling.

**– Kan du beskriva de huvudsakliga forskningsresultaten från fas I-studien med laquinimod ögondroppar?**

– Vår kliniska prövning visade att laquinimod ögondroppar har en gynnsam säkerhets- och tolerabilitetsprofil i alla utvalda doseringssteg. Detta gör laquinimod till ett intressant behandlingssätt för inflammatoriska tillstånd i ögat. Jag ser fram emot att bidra till vidareutvecklingen av detta spännande nya preparat i framtiden.

**– Vilka var försökspersonernas första kommentarer angående toleransen av ögondroppar?**

– Feedbacken från patienterna var huvudsakligen positiv, vilket understryker att laquinimod kan vara en intressant



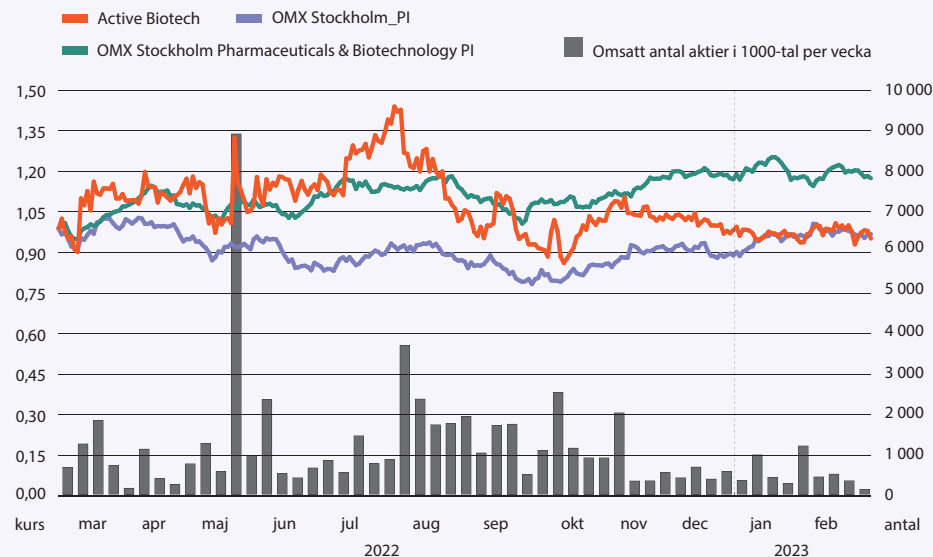
Gerhard Garhöfer  
MD

Docent Medical University of Vienna.

ny läkemedelskandidat för inflammatoriska tillstånd i ögat. Den slutliga statistiska analysen av studiedata kommer att ge oss en mer exakt och djupgående förståelse för hur laquinimod interagerar med ögat.

**– Vilken potential ser du för laquinimod inom ögonsjukdomar?**

– Det finns ett stort medicinskt behov av nya antiinflammatoriska medel, både för det främre segmentet och det bakre segmentet av ögat. I princip gör de gynnsamma tolerabilitetsdata laquinimod till ett intressant behandlingsalternativ för flera inflammatoriska sjukdomar, såsom uveit. De slutliga PK-resultaten kommer slutligen att hjälpa till att avgöra för vilken indikation laquinimod är bäst lämpad.



Källa: Web Financial Group

## AKTIEN

**Active Biotechs aktie är noterad på Nasdaq Stockholm (Small Cap). Aktien noterades den 1 december 1986 på Stockholmsbörsens dåvarande O-lista. Bolaget ombildades 1998 till ett renodlat bioteknikbolag.**

Aktuell kursinformation återfinns på Nasdaqs hemsida under kortnamnet (ticker) ACTI. Active Biotech-aktien ingår i Nasdaq Stockholms index Pharmaceuticals, Biotech & Life Science. Diagrammet i detta avsnitt visar kursutvecklingen för Active Biotech-aktien för perioden mars 2022 till februari 2023.

### Aktiekapital

Bolagets aktiekapital är uttryckt i svenska kronor (SEK) och fördelas på de av bolaget utgivna aktierna med

ett kvotvärde som också uttrycks i svenska kronor. Aktiekapitalet i Active Biotech uppgick 31 december 2022 till 1 367 873 SEK fördelat på 264 886 797 aktier. Aktiens kvotvärde är cirka 0,005164.

### Värdeutveckling

Den sista handelsdagen i december 2022 betalades aktien i 0,962 SEK och samma tidpunkt 2021 i 1,264 SEK. Som högst under året betalades aktien i 1,44 SEK (1 augusti 2022).

### Aktiekapitalets utveckling

I tabellen på sida 33 redovisas förändringar i Active Biotechs aktiekapital sedan 2001 till och med december 2022.

### Utdelningspolitik

Med hänsyn till Active Biotechs finansiella ställning och negativa resultat avser styrelsen föreslå att någon utdelning inte lämnas under de närmaste åren. Bolagets finansiella tillgångar kommer huvudsakligen att användas till att finansiera existerande och nya forskningsprojekt.

KORTNAMN:

**ACTI**

ANTAL ÄGARE:

**14 435**

## EKONOMISK INFORMATION 2023

Delårsrapport, 3 mån: 4 maj 2023

Årsstämma: 24 maj 2023

Delårsrapport, 6 mån: 24 augusti 2023

Delårsrapport, 9 mån: 9 november 2023

Bokslutsrapport 2023: 8 februari 2024

## AKTIEÄGARE

I februari 2023 uppgick antalet aktieägare i Active Biotech till 14 435 st. Uppgifterna bygger på för bolaget kända uppgifter per 2023-02-28.

Ägare	Antal aktier	Andel, %
MGA Holding AB	71 252 633	26,9 %
Handelsbanken Liv	18 955 711	7,2 %
Sjuenda Holding	15 355 519	5,8 %
Avanza Pension	15 306 736	5,8 %
Fjärde AP-fonden	7 328 857	2,8 %
Tredje AP-fonden	7 300 728	2,8 %
EFG Bank / Geneva	3 686 640	1,4 %
SEB-Stiftelsen, Skand Enskilda	3 447 112	1,3 %
SEB Life International Assurance	2 900 996	1,1 %
Stävie Förvaltnings AB	2 876 319	1,1 %
<b>10 largest owners</b>	<b>148 411 251</b>	<b>56,0 %</b>
All other	116 475 546	44,0 %
<b>Grand total</b>	<b>264 886 797</b>	<b>100,0 %</b>

Aktieinnehav intervall	Antal ägare	I procent av alla aktieägare	Antal aktier	I procent av antal aktier	Medeltal per aktieägare
1 – 1 000	8 439	58,5 %	2 345 781	0,9 %	278
1 001 – 10 000	4 496	31,1 %	15 651 707	5,9 %	3 481
10 001 – 100 000	1 313	9,1 %	35 886 365	13,5 %	27 332
100 001 –	187	1,3 %	211 002 944	79,7 %	1 128 358
<b>Totalt</b>	<b>14 435</b>	<b>100,0 %</b>	<b>264 886 797</b>	<b>100,0 %</b>	<b>18 350</b>



## AKTIEKAPITALET UTVECKLING

År	Transaktion	Förändring antal aktier	Förändring aktiekapital	Totalt antal aktier		Totalt aktiekapital SEK	Kvotvärde SEK
				A-aktier	B-aktier		
	Ingående balans			1 963 745	9 282 547	281 157 300	25,00
2000	Omstämpling A till B	0	0	1 287 531	9 958 761	281 157 300	25,00
2001	Omstämpling A till B	0	0	1 169 691	10 076 601	281 157 300	25,00
2002	Omstämpling A till B	0	0	1 145 024	10 101 268	281 157 300	25,00
2003	Nedsättning (juni)	0	-1 686 943 80	1 145 024	10 101 268	112 462 920	10,00
2003	Företrädesemission (juni)	22 492 584	224 925 840	1 145 024	32 593 852	337 388 760	10,00
2003	Omstämpling A till B	0	0	1 128 174	32 610 702	337 388 760	10,00
2003	Omvandling till ett aktieslag (dec)	0	0	33 738 876		337 388 760	10,00
2005	Konvertering (jan-maj)	1 681	16 810	33 740 557		337 405 570	10,00
2005	Företrädesemission (juni / juli)	5 623 426	56 234 260	39 363 983		393 639 830	10,00
2005	Konvertering (aug-sep)	228 241	2 282 410	39 592 224		395 922 240	10,00
2006	Konvertering (jan-maj)	160 644	1 606 440	39 752 868		397 528 680	10,00
2006	Nedsättning (maj)	0	-247 686 499	39 752 868		149 842 181	3,77
2006	Konvertering (juni-dec)	42 553	160 397	39 795 421		150 002 578	3,77
2007	Konvertering (jan)	204 579	771 128	40 000 000		150 773 706	3,77
2007	Företrädesemission (feb)	4 000 000	15 077 371	44 000 000		165 851 077	3,77
2007	Konvertering (mars)	3 300 115	12 439 264	47 300 115		178 290 341	3,77
2008	Företrädesemission (juni)	3 941 676	14 857 527	51 241 791		193 147 869	3,77
2009	Företrädesemission (juni)	12 810 447	48 286 964	64 052 238		241 434 833	3,77
2010	Riktad nyemission (april)	1 418 000	5 344 928	65 470 238		246 779 761	3,77
2010	Personaloptioner	529 682	1 996 553	65 999 920		248 776 314	3,77
2011	Riktad nyemission (jan)	2 500 000	9 423 357	68 499 920		258 199 670	3,77
2011	Personaloptioner	423 662	1 596 927	68 923 582		259 796 598	3,77
2013	Riktad nyemission (mars)	6 000 000	22 616 055	74 923 582		282 412 653	3,77
2015	Företrädesemission (jan)	14 984 716	56 482 529	89 908 298		338 895 183	3,77
2016	Företrädesemission (dec)	6 916 022	26 068 856	96 824 320		364 964 039	3,77
2017	Nedsättning (juni)	0	-364 464 039	96 824 320		500 000	0,005
2018	Företrädesemission (apr)	48 412 160	250 000	145 236 480		750 000	0,005
2021	Företrädesemission (jan)	72 618 240	375 000	217 854 720		1 125 000	0,005
2021	Incitamentsprogram (mar)	117 000	604	217 971 720		1 125 604	0,005
2022	Incitamentsprogram (mar)	83 000	429	218 054 720		1 126 033	0,005
2022	Företrädesemission (sep)	46 832 077	241 840	264 886 797		1 367 873	0,005



# BOLAGSSTYRNING

## Bolagsstyrningsrapport 2022

Active Biotech är ett publikt svenskt aktiebolag, vars aktier är upptagna till handel på Nasdaq Stockholm (Small Cap).

Active Biotech ska enligt bolagsordningen bedriva forskning, utveckling, produktion, marknadsföring och försäljning av medicinska, kemiska och biotekniska produkter, utföra koncernadministrativa tjänster samt bedriva annan därmed förenlig verksamhet.

Denna bolagsstyrningsrapport beskriver Active Biotechs bolagsstyrning, vilket inkluderar ledning och

förvaltning av bolagets verksamhet samt den interna kontrollen över den finansiella rapporteringen.

Bolagsstyrningen i Active Biotech utgår från gällande lagar (främst aktiebolagslagen och redovisningsregelverket), bolagsordningen, Nasdaq Stockholms emittentregelverk, interna riktlinjer och policies samt Svensk Kod för bolagsstyrning.

### **Tillämpningen av Koden och avvikelser**

Active Biotech tillämpar Svensk Kod för bolagsstyrning ("Koden"). Information om Koden finns på [www.bolagsstyrning.se](http://www.bolagsstyrning.se). Avvikelse från Kodens punkt 2.4 har gjorts under 2022. Valberedningen har således utsett styrelsens ordförande att vara ordförande i valberedningen. Skälet till detta är valberedningens bedömning att det, sedan bolagets huvudägare Mats Arnhög (MGA Holding) utträdde ur styrelsen och lämnade styrelseordförande-

posten, var lämpligt mot bakgrund av intresset av ett effektivt och sammanhållet valberedningsarbete att bolagets styrelseordförande, Michael Shalmi, även inträdde som sammankallande och ordförande i valberedningen.

### Aktieägare

Per den 31 december 2022 uppgick antalet aktieägare i Active Biotech till 14 516. För information om bolagets större ägare samt ägarstruktur, se sidan 32 i denna årsredovisning.

### Bolagsstämman

Bolagsstämman är Active Biotechs högsta beslutande organ. Förutom vad som följer av lag beträffande aktieägares rätt att delta på bolagsstämman krävs enligt Active Biotechs bolagsordning förnamnen till bolagsstämman inom viss i kallelsen angiven tid, varvid i förekommande fall även ska anmälas om aktieägare avser ha med sig biträde. Vid bolagsstämma representerar varje aktie en röst. Varje röstberättigad aktieägare får rösta för sitt fulla antal aktier. Varje aktie medför lika rätt till utdelning samt till eventuellt överskott vid likvidation av bolaget. Vid årsstämman, som hålls senast sex månader efter verksamhetsårets utgång, fastställs det gångna årets bokslut, väljs styrelse och i förekommande fall revisorer samt behandlas övriga lagstadgade ärenden. Mellan årsstämmorna är styrelsen bolagets högsta beslutande organ. Vid årsstämman den 19 maj 2022 beslöts att bemyndiga styrelsen att, längst intill tiden för nästa årsstämma, vid ett eller flera tillfällen, med eller utan företrädesrätt för aktieägarna, besluta om emission av nya aktier och/eller konvertibler. Sådant emissionsbeslut ska även kunna fattas med bestämmelse om apport, kvittning eller annat villkor. Bemyndigandet får inte utnyttjas

i större utsträckning än att totalt högst 30 procent av det totala antalet aktier utges och/eller kan tillkomma genom konvertering av konvertibler utgivna med stöd av bemyndigandet.

### Valberedning

Vid årsstämman den 19 maj 2022 beslöts att bolagets ordförande, baserat på ägandet i slutet av september månad 2022, ska sammankalla en valberedning inför årsstämman 2023. Enligt beslutet ska valberedningen bestå av styrelsens ordförande samt en representant för var och en av de tre största aktieägarna i bolaget. Valberedningens ledamöter uppstår ingen ersättning från bolaget. Valberedningen ska utföra vad som åligger valberedningen enligt Koden. Valberedningens sammansättning offentliggjordes den 5 december 2022. Inför 2023 års årsstämma har valberedningen sammanträtt vid ett tillfälle, varvid samtliga ledamöter närvarade.

Ledamöter	Representerar	Styrelseledamot eller ej
Michael Shalmi	Styrelsens ordförande	Ordförande
Mats Arnhög	MGA Holding AB	Ej ledamot
Peter Lundkvist	3:e AP Fonden	Ej ledamot
Peter Thelin	Sjuenda Holding AB	Ledamot

### Styrelsen

Enligt bolagsordningen ska Active Biotechs styrelse bestå av lägst tre och högst nio ledamöter, med högst nio suppleanter. Årsstämman 2022 valde en styrelse bestående av sex ordinarie ledamöter utan suppleanter. Till styrelsens ordförande utsåg stämman Michael Shalmi. Årsstämman beslutade att ersättning till styrelsens ordinarie ledamöter ska utgå med 200 000 kronor årligen till

ledamot som inte är anställd i bolaget samt att ersättning till styrelsens ordförande ska utgå med 500 000 kronor per år. Samtliga ledamöter samt VD presenteras mer ingående på sidorna 39-40 i denna årsredovisning. Av de av årsstämman 2022 valda ledamöterna är samtliga oberoende i förhållande till bolaget och bolagsledningen. Alla de sex ledamöterna är oberoende i förhållande till bolagets större ägare.

### Styrelsens arbete och arbetsordning

Styrelsen arbetar enligt en fastställd arbetsordning som beskriver det antal sammanträden styrelsen minst ska hålla varje år, processer för utarbetande av dagordning och protokoll samt distribution av material. Ett avsnitt i arbetsordningen reglerar arbetsfördelningen i styrelsen och beskriver styrelsens uppgifter, ordförandens uppgifter samt verkställande direktörens uppgifter. Styrelsen ska i första hand ägna sig åt övergripande och långsiktiga frågor samt frågor av osedvanlig beskaffenhet eller stor betydelse i övrigt. Ordföranden leder styrelsearbetet och representerar styrelsen såväl externt som internt. Arbetsordningen namnger även de styrelseledamöter som enligt särskilt beslut utsetts att vara ledningens kontaktpersoner i händelse av krissituation. Verkställande direktör rapporterar vid varje ordinarie styrelsemöte om verksamheten, innefattande projektutveckling, planer och framsteg inom forskningen, finansiell rapportering med prognoser samt affärsutveckling. Styrelsen beslutar i frågor där aktiebolagslagen och bolagsordningen fordrar styrelsens beslut samt i frågor såsom policyärenden, strategi, verksamhetsbeslut (till exempel forskningsplaner), budget, affärsplaner samt väsentliga avtal. Under 2022 hölls 13 protokollförda möten. Viktiga frågor som behandlats av styrelsen inkluderar utveckling av forsk-

ningsprojekten, affärsutvecklingsprojekt, partnerstrategi och bokslutsinformation samt budget och finansieringsfrågor. Protokoll har förts av styrelsens sekreterare vilken under året har varit bolagets finansdirektör Hans Kolam. Styrelsens ordförande tillser att en årlig utvärdering genomförs av styrelsens arbete där ledamöterna ges möjlighet att ge sin syn på såväl arbetsformer, styrelse-material, sina egna och övriga ledamöters insatser liksom uppdragets omfattning. Valberedningen har informerats om resultatet av utvärderingen. Utifrån denna information kan valberedningen bedöma vilken kompetens och erfa-

renhet som krävs av styrelseledamöterna. Valberedningen har även tagit del av bolagets bedömningar av kvaliteten och effektiviteten i revisorns arbete, inklusive rekommendationer om revisorer och revisorsarvodet. Bedömningen är att styrelsens samlade kompetens svarar väl mot bolagets strategiska visioner och mål. Styrelsens arbete bedöms fungera mycket väl och samtliga ledamöter anses på ett konstruktivt sätt bidra till såväl den strategiska diskussionen som styrningen av bolaget. Dialogen mellan styrelse och ledning uppfattas också som god.

forsknings- och utvecklingsstrategi, inklusive granskning av företagets planerade eller pågående forskningsaktiviteter. För att åstadkomma detta kommer det vetenskapliga utskottet regelbundet, på egen hand och/eller tillsammans med externa experter, att bedöma och övervaka de vetenskapliga planerna samt projektens förlopp och utveckling. Det vetenskapliga utskottet är en resurs för ledningen och medlemmar i det vetenskapliga utskottet kan konsulteras individuellt eller kollektivt. Mötena förbereds av VD tillsammans med utskottets ordförande. Det vetenskapliga utskottet ska till styrelsen ge strategisk rådgivning om nya regulatoriska, kliniska och vetenskapliga frågor som rör Active Biotech's projektportfölj eller områden av särskilt intresse för företaget.

Ledamot	Närvaro på styrelsemöten	Oberoende/beroende	
		Bolag	Ägare
Michael Shalmi	13/13	oberoende	oberoende
Aleksandar Danilovski	13/13	oberoende	oberoende
Axel Glasmacher	13/13	oberoende	oberoende
Uli Hacksell	12/13	oberoende	oberoende
Elaine Sullivan	12/13	oberoende	oberoende
Peter Thelin	13/13	oberoende	oberoende

Ledamot	Närvaro Vetenskapligt utskott
Axel Glasmacher (Ordförande)	4/4
Elaine Sullivan	4/4
Aleksandar Danilovski	4/4

Ledamot	Närvaro Revisionsutskott
Michael Shalmi (Ordförande)	7/7
Peter Thelin	7/7
Uli Hacksell	7/7

## Revisions-, vetenskapligt och ersättningsutskott

### Revisionsutskott

Revisionsutskottet består av följande ledamöter; Peter Thelin, Michael Shalmi och Uli Hacksell. Syftet med revisionsutskottet är att öka styrelsens fokus på bolagets revisionsprocess och granskningsresultat, och att underlätta för en bättre kontakt mellan styrelsen och bolagets revisor och därigenom förbättra granskningen av bolagets finansiella riskexponering, riskhantering och

finansiella rapportering. Revisionsutskottet skall rapportera sina beslut, förslag, iakttagelser och slutsatser till styrelsen.

### Vetenskapligt utskott

Det vetenskapliga utskottet består av följande medlemmar; Elaine Sullivan, Axel Glasmacher (ordförande) och Aleksandar Danilovski. Syftet med det vetenskapliga utskottet är att ge input och vara rådgivande till Active Biotech's styrelse och ledning i frågor som rör företagets

### Ersättningsutskott

Bolaget har inte ett separat utskott för ersättningsfrågor. Dessa frågor behandlas istället av styrelsen i sin helhet. Löner, ersättningar, anställningsvillkor med mera för styrelse, verkställande direktör och bolagsledning framgår av not 4 på sidorna 67-73.

### **System för kontroll och riskhantering avseende den finansiella rapporteringen**

Styrelsen ansvarar enligt aktiebolagslagen och Svensk Kod för bolagsstyrning för den interna kontrollen. Active Biotechs arbete med intern kontroll utformas för att ge rimlig försäkran om att bolagets mål uppnås vad gäller ändamålsenlig och effektiv verksamhet, tillförlitlig finansiell rapportering och efterlevnad av tillämpliga lagar och förordningar. Active Biotechs verksamhet bedrivs huvudsakligen vid ett driftställe och bedöms därmed vara av begränsad komplexitet.

Den interna kontrollmiljön inom Active Biotech följer det etablerade så kallade COSO-ramverket, som består av följande fem komponenter:

1. Kontrollmiljö
2. Riskbedömning
3. Kontrollaktiviteter
4. Information och kommunikation
5. Uppföljning

#### *1. Kontrollmiljö*

Basen för den interna kontrollen av den finansiella rapporteringen utgörs av kontrollmiljön med organisation, beslutsvägar, befogenheter och ansvar som dokumenteras och kommuniceras i styrande dokument såsom interna policies, riktlinjer och manualer. Befogenheter och ansvar är dokumenterade, exempelvis arbetsfördelningen mellan styrelse och verkställande direktören.

#### *2. Riskbedömning*

En strukturerad riskbedömning och riskhantering möjliggör identifiering av väsentliga risker som påverkar den interna kontrollen avseende den finansiella rapporte-

ringen och var dessa risker finns. Riskhanteringen syftar till att minimera antalet riskfaktorer inom den finansiella rapporteringen.

#### *3. Kontrollaktiviteter*

Kontrollaktiviteter syftar till att förebygga, upptäcka och korrigera fel och avvikelser i den finansiella rapporteringen. Aktiviteterna omfattar bland annat analytisk uppföljning och jämförelse av resultatutveckling, kontoavstämningar och balansspecifikationer, godkännande och redovisning av affärstransaktioner och samarbetsavtal, fullmakts- och attestinstruktioner samt redovisnings- och värderingsprinciper.

#### *4. Information och kommunikation*

Active Biotech har informations- och kommunikationsvägar som syftar till att säkerställa en effektiv och korrekt informationsgivning avseende den finansiella rapporteringen. Riktlinjer för den finansiella rapporteringen har fastställts i utarbetade policy-dokument. Inom bolaget hålls möten på ledningsgruppsnivå, därefter på den nivå som respektive chef finner lämplig, samt ett antal möten för alla anställda. Styrelsen erhåller regelbundet finansiella rapporter avseende koncernens ställning och resultatutveckling inkluderande kommentarer och vid varje styrelsesammanträde behandlas koncernens ekonomiska situation. Styrelsen i Active Biotech säkerställer kvaliteten i den finansiella rapporteringen genom att tillse att bolaget har en ändamålsenlig organisation samt rutiner och instruktioner för sitt arbete med den finansiella rapporteringen. Rutinerna för den externa informationsgivningen syftar till att förse marknaden med relevant, tillförlitlig och korrekt information om Active

Biotechs utveckling och finansiella ställning. Active Biotech har en informationspolicy som uppfyller de krav som ställs på ett noterat bolag. Finansiell information lämnas regelbundet i form av:

- Boksluts- och delårsrapporter, som publiceras som pressmeddelanden
- Årsredovisningar
- Pressmeddelanden om viktiga nyheter och händelser som väsentligt kan påverka värderingen av bolaget och aktiekursen
- Presentationer och telefonkonferenser för finansanalytiker, investerare och media

Alla rapporter, presentationer och pressmeddelanden publiceras på koncernens hemsida; [www.activebiotech.com](http://www.activebiotech.com) samtidigt som de kommuniceras till marknaden.

#### *5. Uppföljning*

Uppföljning av den interna kontrollen görs på olika nivåer i Active Biotech. Styrelsen avhandlar samtliga kvartalsbokslut, bokslutskommunikéer samt årsredovisningar innan dessa publiceras.

#### **Internrevision**

Mot bakgrund av koncernens okomplicerade juridiska och operativa struktur samt utarbetade styr- och internkontrollsystem har styrelsen valt att inte ha en separat internrevisionsfunktion. Styrelsen utvärderar och följer fortlöpande upp frågan om ett eventuellt inrättande av en internrevisionsfunktion.

## Revisor

Bolaget ska ha lägst en och högst två revisorer samt högst två revisorssuppleanter. Vid årsstämman den 19 maj 2022 valdes KPMG AB till bolagets revisor för tiden intill slutet av den årsstämma som hålls 2023. Auktoriserade revisorn Linda Bengtsson är huvudansvarig revisor. Uppgifter om arvoden till revisorerna framgår av not 3 på sidan 66. Delårsrapporten för perioden januari-september 2022 är översiktligt granskad av revisorn.

## Policies

### *Informationspolicy*

I syfte att fastställa riktlinjer för bolagets kommunikation har styrelsen fastslagit en informationspolicy. Denna sammanfattar övergripande mål och ansvar för Active Biotechs externa informationsgivning. Informationen till aktiemarknaden har som mål att uppnå en korrekt värdering av företagets aktie som så stabilt som möjligt återspeglar företagets underliggande värden, tillväxt och vinstkapacitet. Ett ovillkorligt krav är att information till aktiemarknaden följer NASDAQ OMX Stockholms

emittentregelverk samt tillämpliga lagar och föreskrifter. Det ska för aktiemarknadsinformation finnas erforderlig kompetens i bolagets styrelse, ledning och hos operativt ansvariga samt en organisation som möjliggör snabb och korrekt spridning av sådan information.

### *Miljöpolicy*

Inom Active Biotech är miljö- och säkerhetsarbetet viktigt och bolaget har därför en fastställd miljöpolicy. Miljöansvaret är decentraliserat på så sätt att varje chef och medarbetare ansvarar för uppfyllandet av målen för såväl inre som yttre miljö samt säkerhet. Detta gäller allt från den egna forskningen till kontraktstillverkning av läkemedelskandidater samt produktion. Active Biotech lägger därtill stor vikt vid att externa samarbetspartners har egna miljö- och säkerhetskrav som överensstämmer med företagets värderingar.

## Revisors yttrande om bolagsstyrningsrapporten

Till bolagsstämman i Active Biotech AB,  
org. nr 556223-9227.

## Uppdrag och ansvarsfördelning

Det är styrelsen som har ansvaret för bolagsstyrningsrapporten för år 2022 på sidorna 34-38 och för att den är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen.

## Granskningens inriktning och omfattning

Vår granskning har skett enligt FARs uttalande RevU 16 Revisorns granskning av bolagsstyrningsrapporten. Detta innebär att vår granskning av bolagsstyrningsrapporten har en annan inriktning och en väsentligt mindre omfattning jämfört med den inriktning och omfattning som en revision enligt International Standards on Auditing och god revisionssed i Sverige har. Vi anser att denna granskning ger oss tillräcklig grund för våra uttalanden.

## Uttalande

Upplysningar i enlighet med 6 kap. 6 § andra stycket punkterna 2-6 årsredovisningslagen samt 7 kap. 31 § andra stycket samma lag är förenliga med årsredovisningen och koncernredovisningen samt är i överensstämmelse med årsredovisningslagen.

Malmö den 26 April 2023

Linda Bengtsson, Auktoriserad revisor, KPMG AB



**Michael Shalmi**  
Styrelseordförande

Född 1965. Styrelseordförande sedan 2019.

**Utbildning:** Läkarexamen från Köpenhamns universitet. MBA från Scandinavian International Management Institute i Köpenhamn, Danmark.

**Övriga nuvarande befattningar:** Verkställande direktör och ägare av Aligned Clinical & Management Services, Shalmi Consulting ApS, Shalmi Invest. ApS och Shalmi Holding ApS. Verkställande direktör i P/S Momentum Energy Jutlandia, K/S Momentum Energy Jutlandia Development, K/S Momentum Energy Hanstholm. Momentum Energy Karrebæk Holding, Momentum Energy Karrebæk ApS och Momentum Energy Selandia ApS. Styrelseordförande i Momentum Gruppen A/S, Momentum Energy Holding A/S och Curexsys GmbH. Styrelseledamot i Momentum Energy Group A/S.

**Aktieäggande i bolaget:** 420 897 aktier.



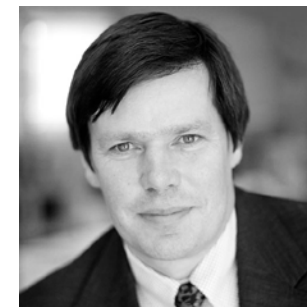
**Axel Glasmacher**  
Styrelseledamot

Född 1960. Styrelseledamot sedan 2020.

**Utbildning:** Läkarexamen, Medicin doktor och adjungerad professor i medicin vid Bonns universitet, Tyskland.

**Övriga nuvarande befattningar:** Verkställande direktör och ägare i AG Life Science Consulting GmbH & Co och Glasmacher Verwaltungs-GmbH. Medlem i Supervisory board i Ryvu Therapeutics S.A. Styrelseledamot och kassör i den ideella föreningen Cancer Drug Development Forum asbl.

**Aktieäggande i bolaget:** 40 000 aktier.



**Peter Thelin**  
Styrelseledamot

Född 1956. Styrelseledamot sedan 2011.

**Education:** Examen, Handelshögskolan i Stockholm.

**Övriga nuvarande befattningar:** Styrelseordförande i Brummer Investor Relations AB. Styrelseledamot i B & P Fund services Aktieföretag, Brummer & Partners AB, Brummer MultiStrategy AB, ELC Fastigheter AB, East Bay AB, Sjunda Gärd AB, Sjuenda Holding AB, Sjuenda Jordbruk AB, Sjuenda Persbo Holding AB och S:ta Ragnhildgymnasiet AB. Styrelsesuppleant i French River 1 AB och French River 2 AB.

**Aktieäggande i bolaget:** 15 355 519 aktier (privat och genom bolag).



**Aleksander Danilovski**  
Styrelseledamot

Född 1974. Styrelseledamot sedan 2020.

**Utbildning:** Doktorsexamen i kemi från Cambridge University, Storbritannien och University of Zagreb, Kroatien.

**Övriga nuvarande befattningar:** Verkställande direktör i Xellia d.o.o. Chief Scientific Officer (CSO) i Xellia Pharmaceuticals ApS. Styrelseledamot i Pharmaero ApS. Ledamot i Scientific Advisory Board (SAB) i Bugworks Research. Ledamot i Scientific Selection Board i Novo Holdings – REPAIR Impact Fund.

**Aktieäggande i bolaget:** 133 360 aktier.



**Elaine Sullivan**  
Styrelseledamot

Född 1961. Styrelseledamot sedan 2020.

**Utbildning:** Examen (B.Sc Hons) i molekylär biologi från University of Glasgow och doktorsexamen i molekylär virologi från University of Edinburgh.

**Övriga nuvarande befattningar:** Styrelseledamot och ordförande i forsknings- och utvecklingskommittén i Nykode Therapeutics ASA. Direktör i Dargle Therapeutics Ltd och Dargle Holdings Ltd. Icke arbetande styrelseledamot i IP Group Plc. Styrelseledamot i hVivo plc. Medlem i supervisory board i Evotec A.G. Vetenskaplig rådgivare i Poolberg Pharma plc.

**Aktieäggande i bolaget:** -



**Uli Hacksell**  
Styrelseledamot

Född 1950. Styrelseledamot sedan 2019.

**Utbildning:** Apotekare, farmacie doktor och docent vid Uppsala universitet.

**Övriga nuvarande befattningar:** Styrelseordförande i Medivir AB och Annexin Pharmaceuticals AB (pub). Styrelseledamot Synact Pharma AB och InDex Pharmaceuticals Holding AB..

**Aktieäggande i bolaget:** 21 000 aktier.

## Revisor



KPMG AB med Linda Bengtsson som huvudansvarig. Född: 1974.  
Auktoriserad revisor KPMG.

## Ledning



Född 1962. Verkställande direktör sedan 2017

**Utbildning:** MSc, Doktorsexamen i cell- och molekylärbiologi inom medicinsk vetenskap vid *Lunds universitet*.

**Övriga nuvarande befattningar:** Styrelseordförande i *Active Security Trading AB* och *Actinova AB*. Styrelseledamot i *Mendus AB* (tidigare *Immunicum AB*)

**Tidigare befattningar** (senaste fem åren): -

**Aktieägande i bolaget:** 255 313 aktier.



Född 1951. Ekonomi- och finanschef sedan 2000.

**Education:** Civilekonom från *Uppsala universitet*.

**Övriga nuvarande befattningar:** Extern firmatecknare i *Active Biotech AB* (publ). Styrelseledamot i *Active Security Trading AB* och *Actinova AB*.

**Aktieägande i bolaget:** 183 648 aktier  
(av vilka 6 930 aktier innehas genom närstående).



Född 1976. Medicinsk chef sedan 2022.

**Utbildning:** Läkarexamen och doktorsexamen i farmakologi från *Helsingfors universitet*, Finland. MSc i cellbiologi från *Åbo Akademi*, Finland

**Övriga nuvarande befattningar:** -

**Aktieägande i bolaget:** 88 117 aktier.





## FINANSIELL INFORMATION

## Förvaltningsberättelse

Styrelsen och verkställande direktören för Active Biotech AB (publ), organisationsnummer 556223-9227, får härmed avge årsredovisning och koncernredovisning för räkenskapsåret 1 januari 2022 – 31 december 2022. Bolaget Active Biotech bedriver verksamhet i associationsformen aktiebolag och har sitt säte i Lund i Sverige.

### KONCERNEN OCH MODERBOLAGET

Koncernens legala struktur är uppbyggd kring moderbolaget Active Biotech AB vars verksamhet innefattar läkemedelsutveckling, koncerngemensamma funktioner samt kapitalförvaltning. Därutöver innefattar koncernen tre helägda dotterföretag, se not 20.

### VERKSAMHET

Active Biotech fokuserar på forskning och utveckling av läkemedel i terapeutiska områden med stort medicinskt behov och där kroppens immunsystem är av central betydelse. Projektportföljen omfattar små, oralt aktiva immunmodulerande molekyler samt antikroppsbasead immunterapi som utvecklas för behandling av cancer och inflammatoriska sjukdomar.

Tasquinimod-projektet, utvecklas för behandling av multipelt myelom i ett akademiskt samarbete med Abramson Cancer Center, University of Pennsylvania, USA. En fas Ib/IIa-studie i multipelt myelom pågår och parallellt förberedes för start av en klinisk proof-of-concept-studie i myelofibros i samarbete med Oncode/Erasmus i Europa. Studien kommer huvudsakligen att finansieras av Oncode Institute.

Laquinimod-projektet utvecklas för behandling av inflammatoriska ögonsjukdomar. En fas I-studie med laquinimod ögondroppar i friska försökspersoner påbörjades i december 2021. De första studieresultaten, som bekräftade laquinimods säkerhetsprofil, presenterades i januari 2023.

Bolagets projekt naptumomab är sedan oktober 2016 utlicenserat till NeoTX Therapeutics Ltd (NeoTX) för behandling av solida tumörer. Två studier pågår för närvarande; en fas Ib/II-studie med naptumomab i kombination med durvalumab, en PD-L1-checkpointhämmare och en fas II-studie i kombination med docetaxel i patienter med icke-småcellig lungcancer.

### VÄSENTLIGA HÄNDELSE UNDER 2022

- Den 4 januari 2022 utsågs Erik Vahtola till medicinsk chef (CMO)
- Active Biotech meddelade den 7 februari 2022 att den första patienten doserats i kombinationsdelen i den kliniska fas Ib/IIa-studien av tasquinimod i multipelt myelom
- Active Biotech ingick den 9 februari 2022 ett globalt patentlicensavtal med Oncode Institute för tasquinimod i myelofibros
- Den 26 april 2022 meddelade Active Biotech att patentskyddet stärkts för laquinimod i ögonsjukdomar
- Active Biotech meddelade den 18 maj 2022 att FDA beviljat sär läkemedelsstatus (Orphan Drug Designation) för tasquinimod i myelofibros

- Active Biotech meddelade den 1 juni 2022 att den första delen av den kliniska fas IIa-studien med naptumomab i kombination med docetaxel framgångsrikt slutförts och rekrytering påbörjats i den andra delen av studien
- Active Biotech tillkännagav den 7 september 2022 det slutliga resultatet av Bolagets nyemission
- Den 24 oktober 2022 meddelade Active Biotech att patentskyddet för laquinimod vid ögonsjukdomar ytterligare stärkts med ett beviljat patent i USA
- Prekliniska data med tasquinimod i MDS presenterades den 13 december 2022 vid American Society of Hematology (ASH 2022)

### ORGANISATION

Medelantalet antal anställda i koncernen har under året uppgått till 9 (8), varav 5 (5) kvinnor. Genomsnittsåldern hos de anställda uppgick till 59 (60) år med en genomsnittlig anställningstid om 18,1 (23,0) år. För att bedriva en effektiv verksamhet med en relativt liten organisation anlitar Active Biotech konsulter med specialistkompetens för specifika uppdrag och för arbetsuppgifter inom kompetensområden som bolaget saknar eller endast periodvis har behov av.

Antalet anställda vid utgången av 2022 var 9 varav 5 var kvinnor.

## INCITAMENTSPROGRAM

Vid årsstämman den 19 maj 2020, beslutades om införande av två långsiktiga prestationsbaserade incitamentsprogram (LTIPs), Plan 2020/2024 för anställda i Active Biotech och Styrelseplan 2020/2023 för styrelsemedlemmar i Active Biotech.

### PLAN 2020/2024 – Anställda i Active Biotech

Vid årsstämman den 19 maj 2020, beslutades om införande av ett långsiktigt prestationsbaserat incitamentsprogram för anställda inom Active Biotech ("Plan 2020/2024"). Deltagarna i Plan 2020/2024 har möjlighet att investera i aktier i Active Biotech till marknadsmässiga villkor ("Sparaktier"). Därefter kommer deltagarna att ha möjlighet att vederlagsfritt erhålla ytterligare aktier i enlighet med Plan 2020/2024 ("Prestationsaktier").

För att kunna delta i programmet krävs att deltagaren har gjort en egen investering i bolaget genom att förvärva Sparaktier. Sådan investering får inte överstiga 15 procent av respektive deltagares årliga bruttogrundlön och ska göras senast den 31 mars varje år fram till och med 2023. För varje Sparaktie som innehas inom ramen för Plan 2020/2024 tilldelar bolaget deltagare en rätt till högst två vederlagsfria Prestationsaktier under förutsättning att vissa villkor är uppfyllda, relaterade till fortsatt anställning, ett intakt Sparaktieinnehav samt vissa mål relaterade till bolagets utveckling och verksamhet.

En rätt kommer att utnyttjas förutsatt att deltagaren har behållit sina egna ursprungliga Sparaktier och sin anställning inom Active Biotech fram till och med den 31 december det räkenskapsår under vilket investeringen i Sparaktier gjordes.

## STYRELSEPLAN 2020/2023

Vid årsstämman den 19 maj 2020, beslutades om införande av ett långsiktigt prestationsbaserat incitamentsprogram för styrelseledamöterna i bolaget ("Styrelseplan 2020/2023"). Deltagarna i Styrelseplan 2020/2023 har möjlighet att investera i aktier i Active Biotech till marknadsmässiga villkor ("Sparaktier") varje år. Därefter kommer deltagarna att ges möjlighet att vederlagsfritt erhålla ytterligare aktier i enlighet med Styrelseplan 2020/2023 ("Prestationsaktier").

För att kunna delta i programmet krävs att deltagaren har gjort en egen investering i bolaget från det styrelsearvode som annars erhålls kontant, genom att förvärva Sparaktier. Sådan investering får inte överstiga 100 procent av det årliga bruttostyrelsearvode som utgår till respektive styrelseledamot och ska varje år göras senast 30 handelsdagar efter årsstämman på vilken deltagare blev vald till styrelseledamot i bolaget, till och med 2023. Dessutom ska de Sparaktier som förvärvats under ett år förbli investerade under minst cirka tolv månader. För varje förvärvat Sparaktie (för upp till 50 procent av bruttostyrelsearvodet som utgår till respektive styrelseledamot) under Styrelseplan 2020/2023, kommer bolaget att tilldelas deltagaren en rätt till en vederlagsfri Prestationsaktie under förutsättning att vissa villkor är uppfyllda som primärt är beroende av utvecklingen av aktiekursen.

Anställda och styrelseledamöter förvärvade sammanlagt 361 756 aktier på marknaden under 2020 och 298 000 aktier under 2021 och 212 081 aktier under 2022 i respektive incitamentsprogram. Totala kostnader inklusive sociala avgifter per 31 december 2022 uppgick till 1 802 TSEK.

För detaljerade villkor för vart och ett av incitamentsprogrammen, se not 4.

## OMSÄTTNING OCH RESULTAT

### Intäkter, kostnader och resultat

Ingen omsättning redovisades för perioden januari-december.

De totala forskningskostnaderna för helåret 2022 uppgick till 42,8 (34,5) MSEK.

Under 2022 har företagets forskningsverksamhet fokuserats på att driva utvecklingen av de pågående kliniska studierna med tasquinimod i multipelt myelom och ögondropsformuleringen av laquinimod i ögonsjukdomar. Samarbeten för att bredda den fortsatta pre-kliniska och kliniska utvecklingen av tasquinimod och laquinimod pågår.

Under rapportperioden har de finansiella resurserna framför allt satsats på den pre-kliniska och kliniska utvecklingen av de helägda projekten tasquinimod och laquinimod. Utvecklingsprogrammen omfattar:

- En pågående fas Ib/Ila klinisk studie med tasquinimod för behandling av multipelt myelom initierades i augusti 2020 i samarbete med Penn University, USA och utvecklas planenligt
- Under rapportperioden tecknades ett patentlicensavtal innefattande pre-kliniskt och kliniskt samarbete för utveckling av tasquinimod i myelofibros med Oncode Institute, Nederländerna
- Laquinimod utvecklas som en ny produktklass för behandling av inflammatoriska ögonsjukdomar. En nyutvecklad ögondropsformulering testas i en klinisk fas I-studie som startades i december 2021

Administrationskostnaderna uppgick till 15,1 (15,2) MSEK. Rörelseresultatet för perioden uppgick till -57,9 (-49,8) MSEK,

periodens finansiella netto uppgick till -0,5 (0,0) MSEK och resultatet efter skatt till -58,4 (-49,8) MSEK.

### KOMMENTARER TILL BALANSRÄKNINGEN

Koncernens totala tillgångar vid utgången av 2022 uppgick till 51,0 (56,8) MSEK, varav materiella anläggningstillgångar till 6,9 (0,9) MSEK och likvida medel samt finansiella placeringar till 41,8 (53,1) MSEK.

### LIKVIDA MEDEL OCH FINANSIELL STÄLLNING

Likvida medel uppgick per årsskiftet till 41,8 (53,1) MSEK. Active Biotechs styrelse har fastställt en policy för placering av koncernens likvida medel vilken medger att dessa placeras med låg kreditrisk, främst i svenska räntepapper med kort löptid, bankcertifikat samt ränte- och obligationsfonder med hög likviditet. Vid utgången av året placerades 39,5 MSEK av de likvida medlen i svenska räntepapper med kort löptid. Räntebärande skulder uppgick till 6,0 (1,0) MSEK och består av skulder hänförliga till koncernens leasingåtaganden. Koncernens egna kapital vid utgången av året uppgick till 34,5 (46,7) MSEK och soliditet vid utgången av året uppgick till 67,7 procent, att jämföras med 82,2 procent vid utgången av 2021.

### KOMMENTARER TILL KASSAFLÖDESANALYSEN

Koncernens kassaflöde för helåret 2022 uppgick till -11,3 (26,9) MSEK. Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till -54,8 (-46,2) MSEK. Kassaflödet från investeringsverksamheten uppgick till -0,2 (0,0) MSEK. Kassaflödet från finansieringsverksamheten uppgick till 43,8 (73,1) MSEK som en följd av den under 2022 genomförda nyemissionen som tillförde 45,5 MSEK efter emissionskostnader.

Investeringar i materiella anläggningstillgångar uppgick till 0,0 (0,0) MSEK.

### ACTIVE BIOTECH-AKTIE

#### Aktiekapital och ägarstruktur

Active Biotech AB's aktiekapital uppgick vid årsslutet 2022 till 1 368 KSEK uppdelat på 264 886 797 aktier. Enbart ett aktieslag förekommer. Samtliga aktier medför lika rätt till andel i bolagets tillgångar och utdelning. För information om bolagets större ägare, se sidan 32 i denna årsredovisning.

#### BOLAGSSTYRNING

Active Biotech AB's bolagsordning anger att val av styrelse alltid ska äga rum på årsstämman. Frånsett detta innehåller bolagsordningen inte några bestämmelser om hur styrelseledamöter tillsätts eller avsätts eller om ändringar av bolagsordningen. En aktieägare kan rösta för det fulla antalet av honom eller henne ägda eller företrädda aktierna på bolagsstämma i Active Biotech. De utgivna aktierna är fritt överlåtbara, utan begränsningar till följd av lag eller Active Biotechs bolagsordning. Bolaget känner inte till några avtal mellan aktieägare som kan medföra begränsningar i rätten att överlåta aktier i bolaget. För en utförligare beskrivning av hur Active Biotech hanterar bolagsstyrningsfrågor samt information om av bolagsstämman lämnat bemyndigande, hänvisas till bolagsstyrningsrapporten på sidorna 34-38.

### MODERBOLAGET

Verksamheten i moderbolaget Active Biotech AB består av koncernens forskningsverksamhet, koncernsamordnande administrativa funktioner samt kapitalförvaltning.

Moderbolagets nettoomsättning för perioden uppgick till 0,0 (0,0) MSEK. Rörelsekostnaderna uppgick under perioden till 57,9 (49,9) MSEK. Investeringar i materiella anläggningstillgångar uppgick till 0,0 (0,0) MSEK under perioden. Moderbolagets likvida medel inklusive kortfristiga placeringar uppgick vid periodens slut till 41,6 MSEK, att jämföras med 52,9 MSEK vid årets början. Resultatet efter skatt uppgick till -38,2 (-49,9) MSEK.

### RISKER OCH OSÄKERHETSFAKTORER

Bolagsledningen i Active Biotech gör kontinuerligt antaganden, bedömningar och uppskattningar som påverkar innehållet i bolagets finansiella rapporter. Faktiskt utfall kan skilja sig från dessa bedömningar och uppskattningar. Målet med koncernens riskhantering är att identifiera, bedöma och begränsa osäkerheter och riskerna i verksamheten. Riskerna kan delas in i bolagsrelaterade risker, verksamhetsrelaterade risker och finansiella risker.

#### Bolagsrelaterade risker

##### *Beroende av nyckelpersoner*

Active Biotech är i hög grad beroende av nyckelpersoner. Förmågan att rekrytera och bibehålla kvalificerade medarbetare är av yttersta vikt för att säkerställa kompetensnivån i bolaget.

## Verksamhetsrelaterade risker

### *Forskning och utveckling*

Forskning och läkemedelsutveckling är förknippad med hög risk då stora finansiella resurser investeras i en produkt som kanske aldrig blir ett färdigt läkemedel. Majoriteten av startade projekt kommer aldrig att nå marknadsregistrering. Forskningsprojekt kan förkastas under utvecklingsprocessen då de substanser som utvecklas antingen inte kan påvisa avsedd effekt eller påvisar risker för oönskade bieffekter. Konkurrerande läkemedels- eller bioteknikbolag kan bedriva forskning i samma terapiområden vilket kan göra det mindre intressant att slutföra ett projekt av marknadsmässiga skäl.

### *Patentskydd*

Active Biotechs framtida framgång är till stor del kopplad till bolagets förmåga att erhålla och behålla skydd för de immateriella rättigheter som är hänförliga till bolagets produkter. Förutsättningarna för att patentskydda uppfinningar inom läkemedel och bioteknik är generellt sett svårbedömda och innefattar komplexa juridiska och vetenskapliga frågor. Det finns ingen garanti för att Active Biotech kan erhålla och behålla patent för sina produkter eller för sina teknologier. Även om patent utfärdas kan de invändas emot, ogiltigförklaras eller kringgå, vilket kan begränsa Active Biotechs förmåga att hindra konkurrenter från att marknadsföra liknande produkter och begränsa den tid Active Biotech kan upprätthålla patentskyddet.

### *Produktion*

Active Biotech har ingen egen tillverkning varför bolaget är beroende av underleverantörer för tillverkning av läkeme-

delsubstanser och läkemedelsprodukter och produktion för preklinisk och klinisk utveckling. Det finns en risk att Active Biotech inte har möjlighet att tillgodose sitt produktionsbehov till en rimlig kostnad vid aktuell tidpunkt.

### *Myndighetstillstånd och registrering*

Active Biotech är exponerat för myndighetsbeslut såsom nödvändiga tillstånd för att bedriva kliniska prövningar och kommersialisera läkemedlen samt för regeländringar avseende prissättning och rabatter av läkemedel eller ändrade förutsättningar för läkemedelsförskrivning.

### *Samarbetsavtal*

Active Biotech är och kommer även i framtiden att vara beroende av samarbetsavtal med läkemedels- och bioteknikföretag för utveckling och försäljning av potentiella produkter. Meningsskiljaktigheter och konflikter kan uppstå mellan Active Biotech och samarbetspartners avseende villkor i gällande avtal, exempelvis tolkning av kliniska data, uppnående av finansiella ersättningar, äganderätten till patent och liknande rättigheter som utvecklats inom ramen för dessa samarbeten.

### *Konkurrens och kommersiell framgång*

Active Biotech är verksamt inom attraktiva terapiområden med ett stort medicinskt behov vilket medför att konkurrensen är betydande och konkurrenter kan komma att utveckla, marknadsföra och sälja läkemedel som är effektivare, säkrare och till ett lägre pris än Active Biotech eller dess samarbetspartners. Läkemedelsindustrin är mycket konkurrensutsatt och det finns risk att existerande produktmarginaler inte kan bibehållas. Konkurrenter kan också ha såväl högre tillverknings- och distributions-

kapacitet som försäljnings- och marknadsföringsmöjligheter än Active Biotech och dess samarbetspartners.

### *Produktansvar och försäkringar*

Active Biotechs verksamhet medför ett produktansvar vilket är oundvikligt vid bedrivandet av kliniska prövningar och tillverkning av läkemedel. Även om bolaget bedömer att befintligt försäkringsskydd är tillräckligt, är försäkringsskyddets omfattning och ersättning begränsat vilket medför att det inte finns några garantier att Active Biotech kommer att få full ersättning för eventuella skador enligt det befintliga försäkringsskyddet. Det kan inte garanteras att ett lämpligt försäkringsskydd kan erhållas till acceptabel kostnad eller att ett sådant försäkringsskydd överhuvudtaget kan erhållas. Det finns därför en risk att ett otillräckligt eller för dyrt försäkringsskydd kan få negativ inverkan på bolagets verksamhet, finansiella ställning och resultat.

## Finansiella risker

### *Valutakurs- och kreditrisk*

Tillgångar, skulder, intäkter och kostnader i utländsk valuta ger upphov till valutaexponeringar. En försvagning av SEK mot andra valutor ökar Active Biotechs redovisade tillgångar, skulder, intäkter och resultat, medan en förstärkning av SEK mot andra valutor minskar dessa poster. Bolaget är exponerat för sådana förändringar då den operativa verksamheten bedrivs i Sverige och eventuella framtida ersättningar enligt bolagets samarbetsavtal betalas i utländsk valuta. Eftersom Active Biotech inte använder terminer eller optioner för att säkra valutarisken kan valutakurseffekter få direkt genomslag i bo-

lagets räkenskaper, vilket kan leda till negativa effekter på bolagets finansiella ställning och resultat. Resultatet exponeras för valutakursförändringar för inköp av kliniska prövningstjänster, forskningsuppdrag och produktion av kliniskt material. Rörelsens kostnader uppgick under verksamhetsåret till 57,9 MSEK, varav cirka 32 procent representerade kostnader i utländsk valuta. Andelen kostnader i utländsk valuta, huvudsakligen USD och EUR, kan komma att fluktuera då projekten efter hand kommer att befinna sig i senare utvecklingsfaser med potentiellt fler kliniska studier i utlandet.

Kreditrisk avser risken för att en motpart inte fullgör sina åtaganden att betala en skuld eller betala ränta som löper på sådan skuld. För det fall någon motpart inte kan fullgöra sina åtaganden mot Active Biotech kan bolagets finansiella ställning och resultat komma att påverkas negativt. Kreditriskerna i bolaget är marginella, då bolagets verksamhet har en låg faktureringsnivå på grund av att det för närvarande i huvudsak innefattar forskning och utveckling. Finansiella risker behandlas vidare i not 18 på sidan 84-85.

#### *Likviditets- och ränterisk*

Likviditetsrisk avser risken för att Active Biotech på grund av brist på likvida medel inte kan fullgöra sina ekonomiska åtaganden eller får minskad möjlighet att bedriva verksamheten på ett effektivt sätt. Ränterisk avser risken att Active Biotechs exponering för förändringar i marknadsräntan påverkar bolagets nettoresultat negativt. Rängebindingstiden på finansiella tillgångar och skulder är den mest betydande faktorn som inverkar på ränterisken. Likviditetsrisken skulle kunna inverka negativt på bolagets verksamhet, finansiella ställning och resultat.

#### *Fortsatta förluster och framtida kapitalbehov*

Active Biotech har sedan verksamheten startade uppvisat ett negativt rörelseresultat och kommer fortsättningsvis vara i behov av betydande kapitaltillskott för forskning och utveckling i syfte att genomföra prekliniska och kliniska studier samt för att eventuellt marknadsföra, sälja och distribuera godkända läkemedel. Både omfattningen och tidpunkten för bolagets framtida kapitalbehov kommer att bero på ett flertal faktorer, däribland kostnader för pågående och framtida prekliniska och kliniska studier samt resultaten från dessa studier, inklusive eventuella milestone- och royaltybetalningar. Det finns en risk att det i framtiden kommer att uppstå ytterligare behov av finansiering till exempel genom upptagande av lån, försäljning av tillgångar eller genom ytterligare nyemissioner av aktier eller andra värdepapper. Tillgången till samt villkoren för ytterligare finansiering påverkas av ett flertal faktorer såsom möjligheten att ingå samarbetsavtal och huruvida forsknings- och utvecklingsprojekt framskrider framgångsrikt, marknadsvillkor, den generella tillgången på krediter samt Active Biotechs kreditvärdighet och kreditkapacitet. Även störningar och osäkerhet på kredit- och kapitalmarknaderna kan begränsa tillgången till ytterligare kapital. Det finns en risk för att Active Biotech framöver inte kommer att ha tillräckliga intäkter eller positivt kassaflöde för att upprätthålla verksamheten i dess nuvarande form. En sådan händelseutveckling skulle medföra väsentliga negativa effekter för bolagets verksamhet och finansiella ställning.

#### **MILJÖINFORMATION**

Active Biotech bedriver sin verksamhet enligt de tillstånd som myndigheter har utfärdat för företaget.

Genomförda inspektioner har utfallit till full belåtenhet. Active Biotech har ett väl utarbetat program för källsortering och destruktion av miljöfarligt avfall och arbetar aktivt för att minska energiförbrukningen och användningen av miljöfarliga ämnen. Active Biotech är inte involverat i någon miljövist.

#### **REDOGÖRELSE FÖR STYRELSENS ARBETE**

Styrelsen beslutar om koncernens övergripande strategi, koncernens organisation och förvaltning enligt aktiebolagslagen. Styrelsen bestod vid årets slut av sex ledamöter valda av årsstämman. Andra tjänstemän i bolaget deltar vid behov i styrelsens sammanträden som föredragande eller i administrativa funktioner. Under året har 13 protokollförda styrelsemöten hållits. VD har löpande informerat såväl styrelsens ordförande som övriga styrelseledamöter om utvecklingen i bolaget.

Viktiga frågor som behandlats av styrelsen inkluderar:

- finansiering av verksamheten
- utveckling av forskningsprojekten
- affärsutvecklingsprojekt
- strategisk inriktning
- bokslutsinformation
- budget och prognoser för verksamheten
- partnerskapsstrategi och partnerskapsdiskussioner

Styrelsens arbete och hur Active Biotech styrs beskrivs utförligt i avsnittet "Bolagsstyrningsrapport" på sidorna 34-38. Vad beträffar koncernens och moderbolagets resultat och ställning hänvisas till efterföljande resultat och balansräkningar med tillhörande bokslutskommentarer.

## STYRELSENS FÖRSLAG TILL RIKTLINJER FÖR ERSÄTTNING TILL LEDANDE BEFATTNINGSHAVARE

Dessa riktlinjer omfattar ersättning till ledande befattningshavare. Med ledande befattningshavare avses verkställande direktören och övriga personer i koncernledningen. Riktlinjerna ska tillämpas på ersättningar som avtalas, och förändringar som görs i redan avtalade ersättningar, efter det att riktlinjerna antagits av årsstämman 2023. Riktlinjerna omfattar inte ersättningar som beslutas av bolagsstämman.

### Riktlinjernas främjande av bolagets affärsstrategi, långsiktiga intressen och hållbarhet

De viktigaste delarna av bolagets affärsstrategi är följande:

- Uppnå största möjliga värdetillväxt i varje projekt och att söka samarbeten med starka affärspartners senaste efter genomförda fas II-prövningar
- Driva utvecklingen och kommersialiseringen av företagets substanser tillsammans med kompetenta partners
- Begränsa kostnader genom partnerskapsavtal och användning av extern expertis
- Skydda know-how genom en aktiv patentstrategi
- Skapa ekonomisk uthållighet genom partnerskap med licenstagare och aktieägare

För ytterligare information om bolagets affärsstrategi, se [www.activebiotech.com](http://www.activebiotech.com)

En framgångsrik implementering av bolagets affärsstrategi och tillvaratagandet av bolagets långsiktiga intressen, inklusive dess hållbarhet, förutsätter att bolaget kan rekrytera och behålla kvalificerade medarbetare.

För detta krävs att bolaget kan erbjuda konkurrenskraftig ersättning. Dessa riktlinjer möjliggör att ledande befattningshavare kan erbjudas en konkurrenskraftig totalersättning.

Rörlig kontantersättning som omfattas av dessa riktlinjer ska syfta till att främja bolagets affärsstrategi och långsiktiga intressen, inklusive dess hållbarhet.

### Formerna av ersättning m.m.

Ersättningen ska vara marknadsmässig och får bestå av följande komponenter: fast kontantlön, rörlig kontantersättning, pensionsförmåner och andra förmåner. Bolagsstämman kan därutöver – och oberoende av dessa riktlinjer – besluta om exempelvis aktie- och aktiekursrelaterade ersättningar.

Den rörliga kontantersättningen får uppgå till högst 50 procent av den fasta årliga kontantlönen för verkställande direktören och 25 procent för övriga personer i koncernledningen. Rörlig kontantersättning ska inte vara pensionsgrundande.

Pensionsförmåner ska vara avgiftsbestämda. För verkställande direktören ska pensionspremien motsvara högst 35 procent av den fasta årliga lönen. För övriga ledande befattningshavare ska pensionspremien motsvara högst 25 procent av den fasta årliga lönen.

Andra förmåner får innefatta bl.a. sjuk- och hälsovård och bilförmån. Sådana förmåner får sammanlagt uppgå till högst 10 procent av den årliga kontantlönen.

### Upphörande av anställning

Vid uppsägning från bolagets sida får uppsägningstiden vara högst 12 månader för verkställande direktören och för övriga personer i koncernledningen. Vid uppsägning

från befattningshavarens sida får uppsägningstiden vara högst 12 månader, utan rätt till avgångsvederlag.

### Kriterier för utdelning av rörlig kontantersättning m.m.

Den rörliga kontantersättningen ska vara kopplad till förutbestämda och mätbara kriterier som kan vara finansiella eller icke-finansiella. De kan också utgöras av individanpassade kvantitativa eller kvalitativa mål. Kriterierna ska vara utformade så att de främjar bolagets affärsstrategi och långsiktiga intressen, inklusive dess hållbarhet, genom att exempelvis ha en tydlig koppling till affärsstrategin eller främja befattningshavarens långsiktiga utveckling.

När mätperioden för uppfyllelse av kriterier för utbetalning av rörlig kontantersättning avslutas ska det fastställas i vilken utsträckning kriterierna uppfyllts. Styrelsen ansvarar för bedömningen såvitt avser rörlig kontantersättning till verkställande direktören. Såvitt avser rörlig kontantersättning till övriga befattningshavare ansvarar verkställande direktören för bedömningen. Såvitt avser finansiella mål ska bedömningen baseras på den av bolaget senast offentliggjorda finansiella informationen.

### Lön och anställningsvillkor för anställda

Vid beredningen av styrelsens förslag till dessa ersättningsriktlinjer har lön och anställningsvillkor för bolagets anställda beaktats genom att uppgifter om anställdas totalersättning, ersättningens komponenter samt ersättningens ökning och ökningstakt över tid har utgjort en del av styrelsens beslutsunderlag vid utvärderingen

av skäligheten av riktlinjerna och de begränsningar som följer av dessa.

### Beslutsprocessen för att fastställa, se över och genomföra riktlinjerna

Styrelsen beslutar om förslag till riktlinjer för ersättning till ledande befattningshavare. Styrelsen ska upprätta förslag till nya riktlinjer åtminstone vart tre år och lägga fram förslaget för beslut vid årsstämman. Riktlinjerna ska gälla till dess att nya riktlinjer antagits av bolagsstämman. Styrelsen ska även följa och utvärdera program för rörliga ersättningar för bolagsledningen, tillämpningen av riktlinjer för ersättning till ledande befattningshavare samt gällande ersättningsstrukturer och ersättningsnivåer i bolaget. Styrelsens ledamöter är oberoende i förhållande till bolaget och bolagsledningen. Vid styrelsens behandling av och beslut i ersättningsrelaterade frågor närvarar inte verkställande direktören eller andra personer i bolagsledningen, i den mån de berörs av frågorna.

### Frångående av riktlinjerna

Styrelsen får besluta att tillfälligt frånga riktlinjerna helt eller delvis, om det i ett enskilt fall finns särskilda skäl för det och ett avsteg är nödvändigt för att tillgodose bolagets långsiktiga intressen, inklusive dess hållbarhet, eller för att säkerställa bolagets ekonomiska bärkraft. Som angivits ovan ingår det i styrelsens uppgifter att bereda beslut i ersättningsfrågor, vilket även innefattar beslut om avsteg från riktlinjerna.

### Beskrivning av betydande förändringar av riktlinjerna och hur aktieägarnas synpunkter beaktat

Det finns inga tidigare beslutade ersättningar som inte förfallit till betalning. Bolaget har inte beslutat om några avvikelser från de riktlinjer för ersättning som beslutades av årsstämman 2022.

### HÄNDELSER EFTER BALANSDAGEN

- I januari, 2023 publicerades prekliniska data med tasquinimod i Journal of Immunotherapy for Cancer
- Den 30 januari 2023 bekräftade Active Biotech positiv klinisk säkerhetsprofil för laquinimod ögondroppar
- Den 19 april, 2023 meddelade Active Biotech att NeoTX presenterat interimresultat från fas Ib-studien med naptumomab i kombination med checkpoint-hämmaren durvalumab vid American Association for Cancer Research (AACR) årliga möte

### UTSIKTER FÖR 2023

Avgörande för Active Biotechs långsiktiga finansiella styrka och uthållighet är bolagets förmåga att utveckla läkemedelsprojekt till den tidpunkt då samarbetsavtal kan ingås och samarbetspartnern tar över den fortsatta utvecklingen och kommersialiseringen av projektet.

Active Biotech har för närvarande tre projekt i bolagets projektportfölj:

- tasquinimod, som utvecklas för behandling av hematologiska cancerformer är i klinisk fas Ib/IIa för behandling av multipelt myelom och utvecklas även för en klinisk fas II proof-of-concept studie i myelofibros, studien kommer att finansieras av Oncode.

- laquinimod utvecklas för behandling av inflammatoriska ögonsjukdomar. En klinisk fas I-studie med en ögondroppsformulering avslutades i januari 2023. Studieresultaten analyseras och parallellt planeras för start av en fas II studie med patienter med uveit under 2023.
- naptumomab, som utvecklas i samarbete med NeoTX, är en tumörriktad immunterapi som är i klinisk fas Ib/II för behandling av patienter med solida tumörer och i fas IIa för utveckling i kombination med docetaxel i icke-småcellig lungcancer (NSCLC).

De pågående prekliniska och kliniska programmen utvecklas positivt. Forskargrupper som önskar undersöka laquinimod och tasquinimod i olika indikationer erbjuder oss regelbundet samarbeten. Active Biotech kommer fortsätta att fokusera laquinimod på inflammatoriska ögonsjukdomar och tasquinimod inom hematologiska sjukdomar.

Active Biotech fokuserar verksamheten på att säkerställa värdetillväxt samt bedriva kommersiella aktiviteter med syfte att ingå samarbetsavtal för de helägda kliniska projekten tasquinimod i hematologiska cancerformer och laquinimod i ögonsjukdomar.

### Finansiering och finansiell översikt

Bolagets styrelse och ledning utvärderar löpande koncernens finansiella styrka och tillgången på likvida medel. En företrädesemission slutfördes framgångsrikt i september 2022 då 45,5 MSEK, efter emissionskostnader, tillfördes bolaget. Företrädesemissionen syftade till att ge Active Biotech den finansiella stabilitet som krävs för att invänta utfallet av de pågående kliniska studierna och att genomföra förhandlingar med partners.



Den tillgängliga likviditeten finansierar verksamheten under 2023 och Active Biotech kommer därför att behöva tillgång till ytterligare tillväxtkapital för att bibehålla utveckling av sina helägda utvecklingsprogram. Olika finansieringskällor undersöks, inklusive partnerskap för bolagets utvecklingsprojekt, riktade emissioner till nya investerare samt företrädesemission till nuvarande ägare. Givet den nuvarande makroekonomiska osäkerheten och i den utvecklingsfas projektportföljen befinner sig, har styrelsen beslutat att för närvarande hålla alla finansieringsalternativ öppna. Då bolaget inom de närmaste 12 månaderna har ytterligare finansieringsbehov som ännu inte är säkrade, arbetar styrelsen kontinuerligt med att utvärdera olika finansieringsmöjligheter för att säkerställa fortsatt drift. Det är styrelsens bedömning att bolaget har goda förutsättningar att säkra framtida finansiering, men avsaknaden av säkerhet vid tidpunkten för denna rapport publicerande innebär att det finns en betydande osäkerhetsfaktor om bolagets förmåga att fortsätta verksamheten.

Ett forskningsföretag som Active Biotech kännetecknas av hög operativ och finansiell risk, då de projekt som

företaget är involverat i har både utvecklings-, registrerings- och kommersialiseringsrisker. Dessutom är företagets förmåga att attrahera och behålla nyckelpersoner med både insikt inom forskningsområdet och relevanta erfarenheter av produktutveckling en betydande risk.

Under inledningen av 2022 försämrades situation mellan Ryssland och Ukraina kraftigt vilket förorsakat stor osäkerhet. Marknadsreaktionerna på utvecklingen har varit kraftigt negativa, vilket kan utläsas i betydande kursfall på aktiemarknaderna, inklusive den svenska. Därutöver har USA och Europa infört ekonomiska sanktioner mot Ryssland.

Active Biotech bedriver ingen operativ verksamhet i Ryssland eller Ukraina och har därför hittills inte påverkats på något materiellt sätt. Det går dock inte att helt utesluta att den makro-ekonomiska osäkerhet som skapas på de finansiella marknaderna skulle kunna påverka Active Biotech's möjligheter till framtida finansiering av verksamheten. Bolaget kommer att informera om sådan påverkan på verksamheten förväntas uppkomma. När det gäller den rådande situationen för COVID-19 är det osäkert hur globala åtgärder mot COVID-19, och

prioritering av vårdresurser, kan påverka tidslinjerna för projektet och de pågående och planerade prekliniska och kliniska aktiviteterna kan försenas med möjliga konsekvenser för möjligheten att finansiera bolagets verksamhet. Koncernens verksamhet bedrivs främst i moderbolaget, varför risker och osäkerhetsfaktorer avser både koncernen och moderbolaget.

## RESULTATDISPOSITION

SEK	
Överkursfond	45 277 037
Balanserat resultat	24 943 187
Årets resultat	-38 221 206
<b>Summa</b>	<b>31 999 018</b>

Styrelsen förslår att ovan ansamlade vinstmedel om SEK 31 999 018 balanseras i ny räkning.

## Finansiella rapporter

### RESULTATRÄKNING FÖR KONCERNEN

1 januari - 31 december

TSEK	not	2022	2021
Nettoomsättning		-	-
Administrationskostnader	2. 3	-15 062	-15 246
Forsknings- och utvecklingskostnader	2	-42 824	-34 536
<b>Rörelseresultat</b>	4	<b>-57 886</b>	<b>-49 782</b>
Finansiella intäkter		49	15
Finansiella kostnader		-535	-58
<b>Finansnetto</b>	5	<b>-486</b>	<b>-43</b>
<b>Resultat före skatt</b>		<b>-58 372</b>	<b>-49 825</b>
Skatt	6	-	-
<b>Årets resultat</b>		<b>-58 372</b>	<b>-49 825</b>

#### ÅRETS RESULTAT HÄNFÖRLIGT TILL:

Moderbolagets aktieägare		-58 372	-49 825
Innehav utan bestämmande inflytande		-	-
<b>RESULTAT PER AKTIE</b>	13		
före utspädning (SEK)		-0,25	-0,23
efter utspädning (SEK)		-0,25	-0,23

### RAPPORT ÖVER TOTALRESULTAT FÖR KONCERNEN

1 januari - 31 december

TSEK	not	2022	2021
<b>Årets resultat</b>		<b>-58 372</b>	<b>-49 825</b>
<b>ÖVRIGT TOTALRESULTAT</b>			
<b>Årets övriga totalresultat</b>		-	-
<b>ÅRETS TOTALRESULTAT</b>		<b>-58 372</b>	<b>-49 825</b>
<b>ÅRETS TOTALRESULTAT HÄNFÖRLIGT TILL:</b>			
Moderbolagets aktieägare		-58 372	-49 825
Innehav utan bestämmande inflytande		-	-

## RAPPORT ÖVER FINANSIELL STÄLLNING FÖR KONCERNEN

Per den 31 december

TSEK	not	2022	2021
<b>TILLGÅNGAR</b>			
Immateriella tillgångar	7	245	–
Leasade tillgångar		6 264	945
Långfristiga fordringar		376	1
<b>Summa anläggningstillgångar</b>		<b>6 885</b>	<b>946</b>
Skattefordringar		600	739
Övriga fordringar	10	347	451
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	11	1 377	1 534
Likvida medel	21	41 796	53 134
<b>Summa omsättningstillgångar</b>		<b>44 120</b>	<b>55 858</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>		<b>51 005</b>	<b>56 804</b>

TSEK	not	2022	2021
<b>EGET KAPITAL</b>			
Aktiekapital		1 368	1 126
Övrigt tillskjutet kapital		3 430 872	3 385 595
Balanserat resultat inkl. årets resultat		–3 397 729	–3 340 047
<b>Summa eget kapital</b>	<b>12</b>	<b>34 511</b>	<b>46 674</b>
<b>SKULDER</b>			
Övriga långfristiga räntebärande skulder	14	4 432	226
<b>Summa långfristiga skulder</b>		<b>4 432</b>	<b>226</b>
Kortfristiga räntebärande skulder	14	1 606	760
Leverantörsskulder		3 528	2 761
Övriga skulder	15	236	255
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	16	6 692	6 128
<b>Summa kortfristiga skulder</b>		<b>12 062</b>	<b>9 904</b>
<b>SUMMA SKULDER</b>		<b>16 494</b>	<b>10 130</b>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>		<b>51 005</b>	<b>56 804</b>

Information om koncernens ställda säkerheter och eventalförpliktelser, se not 19.

## RAPPORT ÖVER KASSAFLÖDEN FÖR KONCERNEN

1 januari – 31 december

TSEK	not 21	2022	2021
<i>Den löpande verksamheten</i>			
Resultat före skatt		-58 372	-49 825
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet		2 185	1 562
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital</b>		<b>-56 187</b>	<b>-48 263</b>
<i>Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital</i>			
Ökning(-)/Minskning(+) av rörelsefordringar		26	993
Ökning(+)/Minskning(-) av rörelseskulder		1 311	1 104
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>		<b>-54 850</b>	<b>-46 166</b>
<i>Investeringsverksamheten</i>			
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar		-245	-
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>		<b>-245</b>	<b>-</b>
<i>Finansieringsverksamheten</i>			
Nyemission		46 832	76 249
Emissionskostnader		-1 313	-2 147
Amortering av leasingskuld		-1 762	-1 015
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>		<b>43 757</b>	<b>73 087</b>
<b>Årets kassaflöde</b>		<b>-11 338</b>	<b>26 921</b>
<b>Likvida medel vid årets början</b>		<b>53 134</b>	<b>26 213</b>
<b>Valutakursdifferens i likvida medel</b>		<b>-</b>	<b>-</b>
<b>LIKVIDA MEDEL VID ÅRETS SLUT</b>		<b>41 796</b>	<b>53 134</b>

## RAPPORT ÖVER FÖRÄNDRINGAR I EGET KAPITAL FÖR KONCERNEN

TSEK	Aktiekapital	Övrigt tillskjutet kapital	Balanserade vinstmedel inkl årets resultat	Totalt eget kapital
<b>Ingående eget kapital 2021-01-01</b>	<b>750</b>	<b>3 311 868</b>	<b>-3 290 505</b>	<b>22 113</b>
Årets resultat	-	-	-49 825	-49 825
Årets övrigt totalresultat	-	-	-	-
<b>Årets totalresultat</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-49 825</b>	<b>-49 825</b>
Nyemission <sup>1</sup>	375	73 727	-	74 102
Aktierelaterade ersättningar som regleras med egetkapitalinstrument, IFRS2	1	-	283	284
<b>Utgående eget kapital 2021-12-31</b>	<b>1 126</b>	<b>3 385 595</b>	<b>-3 340 047</b>	<b>46 674</b>
<b>Ingående eget kapital 2022-01-01</b>	<b>1 126</b>	<b>3 385 595</b>	<b>-3 340 047</b>	<b>46 674</b>
Årets resultat	-	-	-58 372	-58 372
Årets övrigt totalresultat	-	-	-	-
<b>Årets totalresultat</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-58 372</b>	<b>-58 372</b>
Nyemission <sup>1</sup>	242	45 277	-	45 519
Aktierelaterade ersättningar som regleras med egetkapitalinstrument, IFRS2	-	-	690	690
<b>Utgående eget kapital 2022-12-31</b>	<b>1 368</b>	<b>3 430 872</b>	<b>-3 397 729</b>	<b>34 511</b>

<sup>1</sup> Nyemissionsbeloppet 2022 redovisas netto efter avdrag för transaktionskostnader 1 313 (2 147) TSEK.

**RESULTATRÄKNING FÖR MODERBOLAGET**

1 januari – 31 december

TSEK	not	2022	2021
Nettoomsättning		–	–
Administrationskostnader	2. 3	–15 047	–15 256
Forsknings- och utvecklingskostnader	2	–42 892	–34 610
<b>Rörelseresultat</b>	4	<b>–57 939</b>	<b>–49 866</b>
<i>Resultat från finansiella poster:</i>			
Resultat från andelar i koncernföretag		20 000	–
Ränteintäkter och liknande resultatposter	5	48	15
Räntekostnader och liknande resultatposter	5	–330	–33
<b>Resultat efter finansiella poster</b>		<b>–38 221</b>	<b>–49 884</b>
<b>Resultat före skatt</b>		<b>–38 221</b>	<b>–49 884</b>
Skatt	6	–	–
<b>Årets resultat</b>		<b>–38 221</b>	<b>–49 884</b>

**RAPPORT ÖVER TOTALRESULTAT FÖR MODERBOLAGET**

1 januari – 31 december

TSEK	2022	2021
<b>Årets resultat</b>	<b>–38 221</b>	<b>–49 884</b>
Övrigt totalresultat	–	–
<b>Årets totalresultat</b>	<b>–38 221</b>	<b>–49 884</b>

**BALANSRÄKNING FÖR MODERBOLAGET**

Per den 31 december

TSEK	not	2022	2021
<b>TILLGÅNGAR</b>			
<b>Anläggningstillgångar</b>			
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>			
Patent	7	245	–
<b>Summa immateriella anläggningstillgångar</b>		<b>245</b>	<b>–</b>
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>			
Andelar i koncernföretag	20	40 500	40 500
Andra långfristiga fordringar		376	1
<b>Summa finansiella anläggningstillgångar</b>		<b>40 876</b>	<b>40 501</b>
<b>Summa anläggningstillgångar</b>		<b>41 121</b>	<b>40 501</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>			
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Skattefordringar		600	739
Övriga fordringar	10	347	451
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	11	1 795	1 534
<b>Summa kortfristiga fordringar</b>		<b>2 742</b>	<b>2 724</b>
Kortfristiga placeringar	21	39 497	50 816
Kassa och bank	21	2 113	2 132
<b>Summa omsättningstillgångar</b>		<b>44 352</b>	<b>55 672</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>		<b>85 473</b>	<b>96 173</b>

TSEK	not	2022	2021
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>			
<b>Eget kapital</b>			
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital		1 368	1 126
<i>Fritt eget kapital</i>			
Överkursfond		45 277	73 727
Balanserat resultat		24 943	410
Årets resultat		–38 221	–49 884
<b>Summa eget kapital</b>	12	<b>33 367</b>	<b>25 379</b>
<b>Kortfristiga skulder</b>			
Leverantörsskulder		3 528	2 761
Skulder till koncernföretag		41 650	61 650
Övriga skulder	15	236	255
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	16	6 692	6 128
<b>Summa kortfristiga skulder</b>		<b>52 106</b>	<b>70 794</b>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>		<b>85 473</b>	<b>96 173</b>

Information om moderbolagets ställda säkerhet och eventalförpliktelser, se not 19.

## KASSAFLÖDESANALYS FÖR MODERBOLAGET

1 januari – 31 december

TSEK	not 21	2022	2021
<i>Den löpande verksamheten</i>			
Resultat efter finansiella poster		-38 221	-49 884
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet		690	284
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital</b>		<b>-37 531</b>	<b>-49 600</b>
<i>Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital</i>			
Ökning(-)/Minskning(+) av rörelsefordringar		-392	1 184
Ökning(+)/Minskning(-) av rörelseskulder		-18 689	1 104
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>		<b>-56 612</b>	<b>-47 312</b>
<i>Investeringsverksamheten</i>			
Förvärv av materiella anläggningstillgångar		-245	-
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>		<b>-245</b>	<b>-</b>
<i>Finansieringsverksamheten</i>			
Nyemission		46 832	76 249
Emissionskostnader		-1 313	-2 147
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>		<b>45 519</b>	<b>74 102</b>
<b>Årets kassaflöde</b>		<b>-11 338</b>	<b>26 790</b>
<b>Likvida medel vid årets början</b>		<b>52 948</b>	<b>26 158</b>
<b>LIKVIDA MEDEL VID ÅRETS SLUT</b>		<b>41 610</b>	<b>52 948</b>



## RAPPORT ÖVER FÖRÄNDRINGAR I EGET KAPITAL FÖR MODERBOLAGET

TSEK	Not 12	Bundet eget kapital			Fritt eget kapital			Totalt eget kapital
		Aktiekapital	Uppskrivningsfond	Reservfond	Överkursfond	Balanserat resultat	Årets resultat	
<b>Ingående eget kapital 2021-01-01</b>		<b>750</b>	-	-	-	<b>32 260</b>	<b>-32 134</b>	<b>876</b>
Årets resultat		-	-	-	-	-	-49 884	-49 884
Årets övriga totalresultat		-	-	-	-	-	-	-
<b>Årets totalresultat</b>		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-49 884</b>	<b>-49 884</b>
Nyemission <sup>1</sup>		375	-	-	73 727	-	-	74 102
Aktierelaterade ersättningar som regleras med egetkapitalinstrument, IFRS2		1	-	-	-	284	-	285
Behandling av föregående års resultat		-	-	-	-	-32 134	32 134	-
<b>Utgående eget kapital 2021-12-31</b>		<b>1 126</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>73 727</b>	<b>410</b>	<b>-49 884</b>	<b>25 379</b>
<b>Ingående eget kapital 2022-01-01</b>		<b>1 126</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>73 727</b>	<b>410</b>	<b>-49 884</b>	<b>25 379</b>
Årets resultat		-	-	-	-	-	-38 221	-38 221
Årets övriga totalresultat		-	-	-	-	-	-	-
<b>Årets totalresultat</b>		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-38 221</b>	<b>-38 221</b>
Nyemission <sup>1</sup>		242	-	-	45 277	-	-	45 519
Aktierelaterade ersättningar som regleras med egetkapitalinstrument, IFRS2		-	-	-	-	690	-	690
Behandling av föregående års resultat		-	-	-	-73 727	23 843	49 884	-
<b>Utgående eget kapital 2022-12-31</b>		<b>1 368</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>45 277</b>	<b>24 943</b>	<b>-38 221</b>	<b>33 367</b>

<sup>1</sup> Nyemissionbeloppet 2022 redovisas netto efter avdrag för transaktionskostnader på 1 313 (2 147) TSEK

## Noter

### NOT1: VÄSENTLIGA REDOVISNINGSPRINCIPER

#### Överensstämmelse med normgivning och lag

Koncernredovisningen har upprättats i enlighet med International Financial Reporting Standards (IFRS) utgivna av International Accounting Standards Board (IASB) sådana de antagits av EU. Vidare har Rådet för finansiell rapporterings rekommendation RFR1 Kompletterande redovisningsregler för koncerner tillämpats.

Moderbolaget tillämpar samma redovisningsprinciper som koncernen utom i de fall som anges nedan under avsnittet "Moderbolagets redovisningsprinciper".

Årsredovisningen och koncernredovisningen har godkänts för utfärdande av styrelse och VD den 26 april 2023. Koncernens resultaträkning och rapport över finansiell ställning och moderbolagets resultat- och balansräkning blir föremål för fastställelse på årsstämman den 24 maj 2023.

#### Förutsättningar vid upprättande av moderbolagets och koncernens finansiella rapporter

Moderbolagets funktionella valuta är svenska kronor som även utgör rapporteringsvalutan för moderbolaget och för koncernen. Det innebär att de finansiella rapporterna presenteras i svenska kronor, SEK. Samtliga belopp är, om inte annat anges, avrundade till närmaste tusental. Tillgångar och skulder är redovisade till historis-

ka anskaffningsvärden, förutom vissa finansiella tillgångar som värderas till verkligt värde. Finansiella tillgångar som värderas till verkligt värde består av kortfristiga placeringar.

Att upprätta finansiella rapporter i enlighet med IFRS kräver att företagsledningen gör bedömningar och uppskattningar samt gör antaganden som påverkar tillämpningen av redovisningsprinciperna och de redovisade beloppen av tillgångar, skulder, intäkter och kostnader. Verkliga utfallet kan avvika från dessa uppskattningar och bedömningar. Uppskattningarna och antagandena ses över regelbundet. Ändringar av uppskattningar redovisas i den period ändringen görs om ändringen endast påverkat denna period, eller i den period ändringen görs och framtida perioder om ändringen påverkar både aktuell period och framtida perioder.

Bedömningar gjorda av företagsledningen vid tillämpningen av IFRS som har en betydande inverkan på de finansiella rapporterna och gjorda uppskattningar som kan medföra väsentliga justeringar i påföljande års finansiella rapporter beskrivs närmare i not 22.

De nedan angivna redovisningsprinciperna för koncernen har tillämpats konsekvent på samtliga perioder som presenteras i koncernens finansiella rapporter, om inte annat framgår nedan. Koncernens redovisningsprinciper har tillämpats konsekvent på rapportering och konsolidering av moderbolag och dotterföretag.

#### Ändrade redovisningsprinciper

*Ändrade redovisningsprinciper föranledda av nya eller ändrade IFRS*

Nya IFRS eller andra ändringar av IFRS med tillämpning från och med 1 januari 2022 har inte haft någon väsentlig effekt på koncernens redovisning.

#### Nya IFRS som ännu inte börjat tillämpas

Nya eller ändrade IFRS inklusive uttalanden bedöms inte få någon väsentlig effekt på koncernens redovisning.

#### Klassificering med mera

Anläggningstillgångar och långfristiga skulder i moderbolaget och koncernen består i allt väsentligt enbart av belopp som förväntas återvinnas eller betalas efter mer än tolv månader räknat från balansdagen. Omsättningstillgångar och kortfristiga skulder i moderbolaget och koncernen består i allt väsentligt enbart av belopp som förväntas återvinnas eller betalas inom tolv månader räknat från balansdagen.

#### Segmentsrapportering

Ett rörelsesegment är en del av koncernen som bedriver verksamhet från vilken den kan generera intäkter och ådrar sig kostnader och för vilka det finns fristående finansiell information tillgänglig. Ett rörelsesegments

resultat följs vidare upp av företagets högste verkställande beslutsfattare för att utvärdera resultatet samt för att kunna allokera resurser till rörelsesegmentet. Då verksamheten i Active Biotech-koncernen är organiserad som en sammanhållen verksamhet, med likartade risker och möjligheter för de varor och tjänster som produceras, utgör hela koncernens verksamhet ett rörelsesegment. Hela verksamheten bedrivs i Sverige.

### Konsolideringsprinciper

#### *Dotterföretag*

Dotterföretag är företag som står under ett bestämmande inflytande från Active Biotech AB. Bestämmande inflytande innebär direkt eller indirekt en rätt att utforma ett företags finansiella och operativa strategier i syfte att erhålla ekonomiska fördelar. Vid bedömningen om ett bestämmande inflytande föreligger, beaktas potentiella röstberättigande aktier som utan dröjsmål kan utnyttjas eller konverteras.

#### *Transaktioner som ska elimineras vid konsolidering*

Koncerninterna fordringar och skulder, intäkter eller kostnader och orealiserade vinster eller förluster som uppkommer från koncerninterna transaktioner mellan koncernföretag, elimineras i sin helhet vid upprättandet av koncernredovisningen.

### Utländsk valuta

#### *Transaktioner i utländsk valuta*

Transaktioner i utländsk valuta omräknas till den funktionella valutan till den valutakurs som föreligger

på transaktionsdagen. Monetära tillgångar och skulder i utländsk valuta räknas om till den funktionella valutan till den valutakurs som föreligger på balansdagen. Valutakursdifferenser som uppstår vid omräkningarna redovisas i resultaträkningen. Icke-monetära tillgångar och skulder som redovisas till historiska anskaffningsvärden omräknas till valutakurs vid transaktionstillfället. Icke-monetära tillgångar och skulder som redovisas till verkliga värden omräknas till den funktionella valutan till den kurs som råder vid tidpunkten för värdering till verkligt värde.

### Redovisning av intäkter

#### *Avtal med NeoTX*

Active Biotech har avtal med samarbetspartnern NeoTX under vilket koncernen har licenserat rättigheterna till Naptumomab. Avtalet ger Active Biotech rätt till engångsbetalningar när NeoTX uppnår vissa kliniska, regulatoriska och kommersiella händelser. Avtalet innehåller också en rätt för Active Biotech att erhålla trappstegsvis ökande tvåsiffrig royalty på framtida försäljning. Betalningarna av milestones utgör rörlig ersättning enligt IFRS 15. Eftersom det föreligger en betydande risk för reversering av intäkter från milestones före den tidpunkt då en "milestone" har uppnåtts, sker intäktsföring först då det står klart att det uppsatta målet har nåtts av NeoTX och att Active Biotech därmed har rätt till milestonebetalning enligt avtalet. Intäkter från försäljningsbaserad royalty redovisas först i samband med att NeoTX säljer godkända läkemedel baserade på Naptumomab och Active Biotech har rätt till royaltybetalning enligt avtalet.

### Leasingavtal

#### *Leasingavtal där koncernen är leasagare*

Koncernen redovisar en nyttjanderättstillgång och en leasingkund vid leasingavtalets inledningsdatum. Nyttjanderättstillgången värderas initialt till anskaffningsvärde, vilket består av leasingkundens initiala värde med tillägg för leasingavgifter som betalats vid eller före inledningsdatumet plus eventuella initiala direkta utgifter. Nyttjanderättstillgången skrivs av linjärt från inledningsdatumet till det tidigare av slutet av tillgångens nyttjandeperiod och leasingperiodens slut, vilket i normalfallet för koncernen är leasingperiodens slut. I de mer sällsynta fall då anskaffningsvärdet för nyttjanderätten återspeglar att koncernen kommer att utnyttja en option att köpa den underliggande tillgången skrivs tillgången av till nyttjandeperiodens slut.

Leasingskulden – som delas upp i långfristig och kortfristig del – värderas initialt till nuvärdet av återstående leasingavgifter under den bedömda leasingperioden. Leasingperioden utgörs av den ej uppsägbara perioden med tillägg för ytterligare perioder i avtalet om det vid inledningsdatumet bedöms som rimligt säkert att dessa kommer att nyttjas.

Leasingavgifterna diskonteras i normalfallet med koncernens marginella upplåningsränta, vilken utöver koncernens/företagets kreditrisk återspeglar respektive avtals leasingperiod, valuta och kvalitet på underliggande tillgång som tänkt säkerhet. I de fall leasingavtalets implicita ränta lätt kan fastställas används dock den räntan.

Leasingskulden omfattar nuvärdet av följande avgifter under bedömd leasingperiod:

- fasta avgifter, inklusive till sin substans fasta avgifter,
- variabla leasingavgifter kopplade till index eller pris ("rate"), initialt värderade med hjälp av det index eller pris ("rate") som gällde vid inledningsdatumet,
- eventuella restvärdesgarantier som förväntas betalas,
- lösenpriset för en köpoption som koncernen är rimligt säker på att utnyttja och
- straffavgifter som utgår vid uppsägning av leasingavtalet om bedömd leasingperiod återspeglar att sådan uppsägning kommer att ske.

Skuldens värde ökas med räntekostnaden för respektive period och reduceras med leasingbetalningarna. Räntekostnaden beräknas som skuldens värde gånger diskonteringsräntan.

Leasingskulden för koncernens lokaler med hyra som indexuppräknas beräknas på den hyra som gäller vid respektive rapportperiods slut. Vid denna tidpunkt justeras skulden med motsvarande justering av nyttjanderättstillgångens redovisade värde. På motsvarande sätt justeras skuldens och tillgångens värde i samband med att omdömdomning sker utav leasingperioden. Detta sker i samband med att sista uppsägningsdatumet inom tidigare bedömd leasingperiod för lokalhyresavtal har passerats alternativt då betydelsefulla händelser inträffar eller omständigheterna på ett betydande sätt förändras på ett sätt som är inom koncernens kontroll och påverkar den gällande bedömningen av leasingperioden.

Koncernen presenterar nyttjanderättstillgångar som egen post i rapporten över finansiell ställning. Leasingskulder presenteras tillsammans med räntebärande skulder i rapporten över finansiell ställning

För leasingavtal som har en leasingperiod på 12 månader eller mindre eller med en underliggande tillgång av lågt värde, understigande 50 TSEK, redovisas inte någon nyttjanderättstillgång och leasingskuld. Leasingavgifter för dessa leasingavtal redovisas som kostnad linjärt över leasingperioden.

#### Finansiella intäkter och kostnader

Finansiella intäkter och kostnader består av ränteintäkter på bankmedel och fordringar, räntekostnader på lån, ränta på leasingskulden, valutakursdifferenser samt orealiserade och realiserade vinster på finansiella placeringar.

Ränteintäkter på fordringar och räntekostnader på skulder beräknas med tillämpning av effektivräntemetoden. Effektivräntan är den ränta som exakt diskonterar de uppskattade framtida in- och utbetalningarna under den förväntade löptiden för det finansiella instrumentet till det redovisade bruttovärdet för en finansiell tillgång eller det upplupna anskaffningsvärdet för en finansiell skuld.

Ränta inkluderas inte i nettovinst respektive nettoförlust på finansiella instrument som värderas till verkligt värde via resultatet.

Valutakursvinster och valutakursförluster redovisas netto.

#### Finansiella instrument

Finansiella instrument som redovisas i rapporten över finansiell ställning inkluderar på tillgångssidan kassa och bank, kundfordringar, andra långfristiga fordringar

samt kortfristiga placeringar i räntefonder. Bland skulder återfinns leverantörsskulder, skulder för leasing, skulder till kreditinstitut samt övriga finansiella skulder.

#### *Redovisning i och borttagande från rapporten över finansiell ställning*

En finansiell tillgång eller finansiell skuld tas upp i rapporten över finansiell ställning när bolaget blir part enligt instrumentets avtalsmässiga villkor. Kundfordringar tas upp i rapporten över finansiell ställning när faktura har skickats. Skuld tas upp när motparten har presterat och avtalsenlig skyldighet föreligger att betala, även om faktura ännu inte mottagits. Leverantörsskulder tas upp när faktura mottagits.

En finansiell tillgång tas bort från rapporten över finansiell ställning när rättigheterna i avtalet realiserar, förfaller eller bolaget förlorar kontrollen över dem. Detsamma gäller för del av en finansiell tillgång. En finansiell skuld tas bort från rapporten över finansiell ställning när förpliktelsen i avtalet fullgörs. Detsamma gäller för del av en finansiell skuld. Förvärv och avyttring av finansiella tillgångar redovisas på affärsdagen, som utgör den dag då bolaget förbinder sig att förvärva eller avyttra tillgången. Likvida medel består av kassamedel samt omedelbart tillgängliga tillgodohavanden hos banker och motsvarande institut samt kortfristiga likvida placeringar med en löptid från anskaffningstidpunkten understigande tre månader vilka är utsatta för endast en obetydlig risk för värdefluktuationer.

#### *Värdering vid första redovisningstillfället*

Finansiella instrument redovisas initialt till verkligt värde med tillägg/avdrag för transaktionsutgifter, förutom

avseende instrument som löpande värderas till verkligt värde via resultatet för vilka transaktionsutgifter istället kostnadsförs då de uppkommer. Kundfordringar (utan en betydande finansieringskomponent) värderas initialt till det transaktionspris som fastställts enligt IFRS 15.

#### *Klassificering och efterföljande värdering av finansiella tillgångar*

Koncernens innehav av korträntefonder värderas till verkligt värde via resultaträkningen eftersom fondandena inte uppfyller kriterierna för egetkapitalinstrument och kassaflödena från fonderna består inte heller enbart av betalningar av kapitalbelopp och ränta.

Samtliga övriga finansiella tillgångar värderas till upplupet anskaffningsvärde eftersom de innehas inom ramen för en affärsmodell vars mål är att erhålla de avtalsenliga kassaflödena samtidigt som kassaflödena från tillgångarna endast utgörs av betalningar av kapitalbelopp och ränta. Övriga fordringar klassificeras som långfristiga fordringar om innehavstiden är längre än ett år och om de är kortare, som övriga fordringar.

#### *Klassificering och efterföljande värdering av finansiella skulder*

Samtliga finansiella skulder värderas till upplupet anskaffningsvärde med tillämpning av effektivräntemetoden. Långfristiga skulder har en förväntad löptid längre än ett år medan kortfristiga skulder har en löptid kortare än ett år.

## **Materiella anläggningstillgångar**

### *Ägda tillgångar*

Koncernen värderar de materiella anläggningstillgångarna enligt anskaffningsvärdemetoden. Materiella anläggningstillgångar som redovisas enligt anskaffningsmetoden redovisas i koncernen till anskaffningsvärde efter avdrag för ackumulerade avskrivningar och eventuella nedskrivningar. I anskaffningsvärdet ingår inköpspriset samt utgifter direkt hänförliga till tillgången för att bringa den på plats och i skick för att utnyttjas i enlighet med syftet med anskaffningen. Exempel på direkt hänförliga utgifter som ingår i anskaffningsvärdet är kostnader för leverans och hantering, installation, lagfarter, konsulttjänster och juristtjänster.

Materiella anläggningstillgångar som består av delar med olika nyttjandeperioder behandlas som separata komponenter av materiella anläggningstillgångar.

Det redovisade värdet för en materiell anläggningstillgång tas bort ur rapporten över finansiell ställning vid utrangering eller avyttring eller när inga framtida ekonomiska fördelar väntas från användning eller utrangering/avyttring av tillgången. Vinst eller förlust som uppkommer vid avyttring eller utrangering av en tillgång utgörs av skillnaden mellan försäljningspriset och tillgångens redovisade värde med avdrag för direkta försäljningskostnader. Vinst och förlust redovisas som övrig rörelseintäkt/kostnad.

### *Tillkommande utgifter*

Tillkommande utgifter läggs till anskaffningsvärdet endast om det är sannolikt att de framtida ekonomiska

fördelar som är förknippade med tillgången kommer att komma företaget till del och anskaffningsvärdet kan beräknas på ett tillförlitligt sätt. Alla andra tillkommande utgifter redovisas som kostnad i den period de uppkommer.

Avgörande för bedömningen när en tillkommande utgift läggs till anskaffningsvärdet är om utgiften avser utbyten av identifierade komponenter, eller delar därav, varvid sådana utgifter aktiveras. Även i de fall ny komponent tillskapats läggs utgiften till anskaffningsvärdet. Eventuella oavskrivna redovisade värden på utbytta komponenter, eller delar av komponenter, utrangeras och kostnadsförs i samband med utbytet.

Reparationer kostnadsförs löpande.

### *Avskrivningsprinciper*

Avskrivning sker linjärt över tillgångens beräknade nyttjandeperiod. Leasade tillgångar skrivs även de av över beräknad nyttjandeperiod eller, om den är kortare, över den avtalade leasingtiden.

Beräknade nyttjandeperioder;

- inventarier, verktyg och installationer: 3–10 år

Bedömning av en tillgångs restvärde, nyttjandeperiod och avskrivningsmetod görs årligen.

## **Immateriella tillgångar**

### *Forskning och utveckling*

Utgifter för forskning som syftar till att erhålla ny vetenskaplig eller teknisk kunskap redovisas som kostnad då de uppkommer.

Utgifter för utveckling, där forskningsresultat eller annan kunskap tillämpas för att åstadkomma nya eller förbättrade produkter eller processer, redovisas som en tillgång i rapporten över finansiell ställning, om produkten eller processen är tekniskt och kommersiellt användbar och företaget har tillräckliga resurser att fullfölja utvecklingen och därefter använda eller sälja den immateriella tillgången. Övriga utgifter för utveckling redovisas i resultaträkningen som kostnad när de uppkommer.

Då perioden när bolagets forsknings- och utvecklingsprojekt förväntas bli registrerade som läkemedel ligger långt fram i tiden, är osäkerheten hög när eventuella framtida ekonomiska fördelar tillfaller företaget. Aktivering av utvecklingsutgifter sker endast under förutsättning att det är tekniskt och finansiellt möjligt att färdigställa tillgången, avsikten är och förutsättning finns att tillgången kan användas i verksamheten eller säljas samt kan beräknas på ett tillförlitligt sätt. Utgifter avseende patent-, teknologi- samt varumärkesrättigheter och andra liknade tillgångar som utgör del av forsknings- och utvecklingsverksamheten aktiveras inte utan kostnadsförs löpande mot resultatet.

Inga tillgångar av denna karaktär har förvärvats.

#### *Patent*

Förvärvade patenträttigheter redovisas till anskaffningsvärde och eventuellt nedskrivningsbehov provas årligen.

### **Nedskrivningar**

#### *Nedskrivningsprövning för materiella och immateriella tillgångar samt andelar i dotterföretag och intresseföretag*

De redovisade värdena kontrolleras vid varje balansdag för att bedöma om det finns indikation på nedskrivningsbehov. Om indikation på nedskrivningsbehov finns, beräknas enligt IAS 36 tillgångens återvinningsvärde (se nedan). Om det inte går att fastställa väsentligen oberoende kassaflöden till en enskild tillgång ska tillgångarna vid prövning av nedskrivningsbehov grupperas till den lägsta nivå där det går att identifiera väsentligen oberoende kassaflöden – en så kallad kassagenererande enhet.

En nedskrivning redovisas när en tillgångs eller kassagenererande enhets (grupp av enheters) redovisade värde överstiger återvinningsvärdet. En nedskrivning belastar resultaträkningen. Nedskrivning av tillgångar hänförliga till en kassagenererande enhet (grupp av enheter) fördelas i första hand till goodwill. Därefter görs en proportionell nedskrivning av övriga tillgångar som ingår i enheten (gruppen av enheter).

Återvinningsvärdet är det högsta av verkligt värde minus försäljningskostnader och nyttjandevärde. Vid beräkning av nyttjandevärdet diskonteras framtida kassaflöden med en diskonteringsfaktor som beaktar riskfri ränta och den risk som är förknippad med den specifika tillgången.

En nedskrivning reverseras om det både finns indikation på att nedskrivningsbehovet inte längre föreligger och det har skett en förändring i de antaganden som låg till grund för beräkningen av återvinningsvärdet.

Nedskrivning av goodwill återförs dock aldrig. En reversering görs endast i den utsträckning som tillgångens redovisade värde efter återföring inte överstiger det redovisade värde som skulle ha redovisats, med avdrag för avskrivning där så är aktuellt, om ingen nedskrivning gjorts.

#### *Nedskrivning av finansiella tillgångar*

En reserv för förväntade kreditförluster beräknas och redovisas för de finansiella tillgångar som värderas till upplupet anskaffningsvärde. För kundfordringar tillämpas en förenklad metod och reserv för kreditförluster beräknas och redovisas utifrån förväntade kreditförluster för hela den återstående löptiden. Beräkningen av förväntade kreditförluster baseras huvudsakligen på information om historiska förluster för liknande fordringar och motparter. Den historiska informationen utvärderas och justeras kontinuerligt utifrån den aktuella situationen och koncernens förväntan om framtida händelser.

### **Ersättningar till anställda**

#### *Ersättningar till anställda efter avslutad anställning*

Inom koncernen finns såväl förmånsbestämda som avgiftsbestämda pensionsplaner. I förmånsbestämda planer utgår ersättningar till anställda och före detta anställda baserat på lön vid pensioneringen och antalet tjänsteår. Koncernen bär risken för att de utfästa ersättningarna utbetalas. I avgiftsbestämda planer betalar bolaget pensionspremier till separata juridiska enheter och har inte någon rättslig eller informell förpliktelse att betala ytterligare premier (om dessa inte har tillräckliga

tillgångar att utbetala utfästa ersättningar). Företagets förpliktelser avseende avgifter till avgiftsbestämda planer redovisas som en kostnad i resultaträkningen i den takt de intjänas genom att de anställda utfört tjänster åt företaget under en period.

Samtliga förmånsbestämda pensionsplaner tryggs genom försäkring i Alecta, som är en förmånsbestämd plan som omfattar flera arbetsgivare. För räkenskapsåren 2022 och 2021 har bolaget inte haft tillgång till sådan information som gör det möjligt att redovisa denna plan som en förmånsbestämd plan.

Pensionsplanen enligt ITP som tryggs genom en försäkring i Alecta redovisas därför som en avgiftsbestämd plan.

#### *Ersättningar vid uppsägning*

En kostnad för ersättningar i samband med uppsägningar av personal redovisas endast om företaget är bevisligen förpliktigt, utan realistisk möjlighet till tillbakadragande, av en formell detaljerad plan att avsluta en anställning före den normala tidpunkten. När ersättningar lämnas som ett erbjudande för att uppmuntra frivillig avgång, redovisas en kostnad om det är sannolikt att erbjudandet kommer att accepteras och antalet anställda som kommer att acceptera erbjudandet tillförlitligt kan uppskattas.

#### *Kortfristiga ersättningar*

Kortfristiga ersättningar till anställda beräknas utan diskontering och redovisas som kostnad när de relaterade tjänsterna erhålls.

En avsättning redovisas för den förväntade kostnaden för bonusbetalningar när koncernen har en gällande

rättslig eller informell förpliktelse att göra sådana betalningar till följd av att tjänster erhållits från anställda och förpliktelsen kan beräknas tillförlitligt.

#### *Aktierelaterade ersättningar*

Koncernen har gett ut ett prestationsaktieprogram för de anställda och styrelseledamöter i företaget. Programmet regleras med aktier. För de anställda är programmet villkorat av att deltagarna köper och behåller aktier i Bolaget, fortsatt anställning och intjänandevillkor relaterat till Bolagets utveckling och verksamhet (prestationsvillkor). För styrelseledamöterna är programmet villkorat av att deltagarna köper och behåller aktier i Bolaget under minst tolv månader och intjänandevillkor relaterat till utvecklingen av aktiekursen (marknadsvillkor).

Det verkliga värdet på tilldelade rätter redovisas som en personalkostnad med en motsvarande ökning av eget kapital. Det verkliga värdet beräknas vid tilldelningstidpunkten och fördelas över intjänandeperioden. Den kostnad som redovisas motsvarar verkligt värde av en uppskattning av det antal rätter som förväntas bli intjänade, med hänsyn tagen till tjänstevillkor och prestationsvillkor. Denna kostnad justeras i efterföljande perioder för att till slut återspegla det verkliga antalet intjänade rätter. Intjänandevillkor relaterat till utvecklingen av aktiekursen utgör ett marknadsvillkor, vilket inkluderas i den initiala värderingen av aktierätterna för styrelseledamöterna. Under intjänandeperioden avseende dessa rätter görs ingen bedömning av och justering av redovisad kostnad för förväntat eller konstaterat utfall, hela antalet aktierätter som är villkorade av aktiekursen ligger till grund för kostnadsredovisningen oavsett utfall.

Sociala avgifter hänförliga till aktierelaterade instrument kostnadsförs fördelat på de perioder under vilka optionerna tjänas in. Avsättningen för sociala avgifter baseras på rätternas verkliga värde vid rapporttillfället.

#### **Redovisning av resultat per aktie**

Beräkningen av resultat per aktie baseras på årets resultat i koncernen hänförligt till moderbolagets aktieägare och på det vägda genomsnittliga antalet aktier utestående under året. Under rapporterade perioder fanns inga potentiella stamaktier som kunde ge upphov till utspädningseffekter.

#### **Avsättningar**

En avsättning redovisas i rapporten över finansiell ställning när koncernen har en befintlig legal eller informell förpliktelse som en följd av en inträffad händelse, och det är troligt att ett utflöde av ekonomiska resurser kommer att krävas för att reglera förpliktelsen samt en tillförlitlig uppskattning av beloppet kan göras. Där effekten av när i tiden betalning sker är väsentlig, beräknas avsättningar genom diskontering av det förväntade framtida kassaflödet till en räntesats före skatt som återspeglar aktuella marknadsbedömningar av pengars tidsvärde och, om det är tillämpligt, de risker som är förknippade med skulden.

#### **Skatter**

Inkomstskatter utgörs av aktuell skatt och uppskjuten skatt. Inkomstskatter redovisas i årets resultat utom då underliggande transaktion redovisats i övrigt totalresultat eller i eget kapital varvid tillhörande skatteeffekt redovisas i övrigt totalresultat eller i eget kapital.

Aktuell skatt är skatt som ska betalas eller erhållas avseende aktuellt år, med tillämpning av de skattesatser som är beslutade eller i praktiken beslutade per balansdagen, hit hör även justering av aktuell skatt hänförlig till tidigare perioder.

Uppskjuten skatt beräknas enligt balansräkningsmetoden med utgångspunkt i temporära skillnader mellan redovisade och skattemässiga värden på tillgångar och skulder. Följande temporära skillnader beaktas inte; temporära skillnader beaktas inte i koncernmässig goodwill och inte heller för skillnad som uppkommit vid första redovisningen av tillgångar och skulder som inte är rörelseförvärv som vid tidpunkten för transaktionen inte påverkar vare sig redovisat eller skattepliktigt resultat, vidare beaktas inte heller temporära skillnader hänförliga till andelar i dotter- och intresseföretag som inte förväntas bli återförda inom överskådlig framtid. Värderingen av uppskjuten skatt baserar sig på hur redovisade värden på tillgångar eller skulder förväntas bli realiserade eller reglerade. Uppskjuten skatt beräknas med tillämpning av de skattesatser och skatteregler som är beslutade eller i praktiken beslutade per balansdagen. Uppskjutna skattefordringar avseende avdragsgilla temporära skillnader och underskottsavdrag redovisas endast i den mån det är sannolikt att dessa kommer att kunna utnyttjas. Värdet på uppskjutna skattefordringar reduceras när det inte längre bedöms sannolikt att de kan utnyttjas.

Eventuellt tillkommande inkomstskatt som uppkommer vid utdelning redovisas vid samma tidpunkt som när utdelningen redovisas som en skuld.

### **Eventualförpliktelser (ansvarsförbindelser)**

En eventualförpliktelse redovisas när det finns ett möjligt åtagande som härrör från inträffade händelser och vars förekomst bekräftas endast av en eller flera osäkra framtida händelser eller när det finns ett åtagande som inte redovisas som en skuld eller avsättning på grund av att det inte är troligt att ett utflöde av resurser kommer att krävas.

### **Moderbolagets redovisningsprinciper**

Moderbolaget har upprättat sin årsredovisning enligt årsredovisningslagen (1995:1554) och Rådet för finansiell rapporterings rekommendation RFR 2 Redovisning för juridiska personer. Även av Rådet för finansiell rapporterings utgivna uttalanden gällande för noterade företag tillämpas. RFR 2 innebär att moderbolaget i årsredovisningen för den juridiska personen ska tillämpa samtliga av EU antagna IFRS och uttalanden så långt detta är möjligt inom ramen för årsredovisningslagen, trygghetsdelagen och med hänsyn till sambandet mellan redovisning och beskattning. Rekommendationen anger vilka undantag och tillägg som ska göras från IFRS.

### **Ändrade redovisningsprinciper**

Om inte annat anges nedan har moderbolagets redovisningsprinciper under 2022 förändrats i enlighet med vad som anges ovan för koncernen.

### **Nya IFRS som inte börjat tillämpas**

Övriga nya eller ändrade IFRS inklusive uttalanden bedöms inte få någon väsentlig effekt på moderbolagets redovisning.

### **Skillnader mellan koncernens och moderbolagets redovisningsprinciper**

Skillnaderna mellan koncernens och moderbolagets redovisningsprinciper framgår nedan. De nedan angivna redovisningsprinciperna för moderbolaget har tillämpats konsekvent på samtliga perioder som presenteras i moderbolagets finansiella rapporter.

### **Klassificering och uppställningsformer**

Moderbolagets resultat- och balansräkning är uppställda enligt årsredovisningslagens scheman. Skillnaden mellan IAS 1 Utformning av finansiella rapporter som tillämpas för koncernens finansiella rapporter är främst redovisning av finansiella intäkter och kostnader, eget kapital samt förekomsten av avsättningar som egen rubrik i balansräkningen.

### **Dotterföretag**

Andelar i dotterföretag redovisas i moderbolaget enligt anskaffningsvärdemetoden. Detta innebär att transaktionsutgifter inkluderas i det redovisade värdet för innehav i dotterföretag. I koncernredovisningen redovisas transaktionsutgifter hänförliga till dotterföretag direkt i resultatet när dessa uppkommer.

Moderbolaget redovisar alltid utdelning från dotterföretag som intäkt i årets resultat.

### **Finansiella garantier**

Moderbolagets finansiella garantiavtal består i huvudsak av borgensförbindelser till förmån för dotterföretag. Finansiella garantier innebär att bolaget har ett åtagande att ersätta innehavaren av ett skuldinstrument för förluster som denne ådrar sig på grund av att en angiven



gäldenär inte fullgör betalning vid förfall enligt avtalsvillkoren. För redovisning av finansiella garantiavtal tillämpar moderbolaget en av Rådet för finansiell rapportering tillåten lätttnadsregel jämfört med reglerna i IFRS 9 när det gäller finansiella garantiavtal utställda till förmån för dotterföretag. Moderbolaget redovisar finansiella garantiavtal som avsättning i balansräkningen när bolaget har ett åtagande för vilket betalning sannolikt erfordras för att reglera åtagandet.

### **Materiella anläggningstillgångar**

#### *Ägda tillgångar*

Materiella anläggningstillgångar i moderbolaget redovisas till anskaffningsvärde efter avdrag för ackumulerade avskrivningar och eventuella nedskrivningar på samma sätt som för koncernen men med tillägg för eventuella uppskrivningar.

#### *Leasade tillgångar*

Moderbolaget tillämpar inte IFRS 16, i enlighet med undantaget som finns i RFR 2. Som leasetagare redovisas leasingavgifter som kostnad linjärt över leasingperioden och således redovisas inte nyttjanderätter och leasingkulder i balansräkningen. På samma sätt som i koncernredovisningen skiljs inte leasing- och icke-leasingkomponenter åt för fastigheter. Istället redovisas leasing- och icke leasingkomponenter som en enda leasingkomponent för dessa typer av underliggande tillgångar. De avtal där moderbolaget utgör leasegivare redovisas som operationella leasingavtal.

### **Immateriella anläggningstillgångar**

#### *Forskning och utveckling*

I moderföretaget redovisas samtliga utgifter för utveckling som kostnad i resultaträkningen.

#### *Avskrivningsprinciper*

Avskrivning sker linjärt över tillgångens beräknade nyttjandeperiod, vilket motsvarar den period under vilken den kommer att förbrukas. För goodwill är nyttjandeperioden tio år.

### **Skatter**

I moderbolaget redovisas obeskattade reserver inklusive uppskjuten skatteskuld. I koncernredovisningen delas däremot obeskattade reserver upp på uppskjuten skatteskuld och eget kapital.

## NOT 2: RÖRELSENS KOSTNADER FÖRDELADE PÅ KOSTNADSSLAG

TSEK	Koncernen		Moderbolaget	
	2022	2021	2022	2021
Personalkostnader	20 565	17 559	20 763	17 829
Avskrivningar	1 494	1 280	—	—
Driftskostnader	2 385	1 705	2 383	1 704
Fastighetskostnader	396	146	1 747	1 242
Förvaltningskostnader	1 642	1 256	1 642	1 256
Externa FoU-tjänster	27 402	23 366	27 402	23 366
Övriga externa tjänster	4 002	4 470	4 002	4 469
<b>Summa</b>	<b>57 886</b>	<b>49 782</b>	<b>57 939</b>	<b>49 866</b>

## NOT 3: REVISIONSARVODE

TSEK	Koncernen och Moderbolaget	
	2022	2021
<b>KPMG AB</b>		
Revisionsuppdrag	410	345
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget	–	–
Övriga tjänster	–	14
Skatterådgivning	–	70

Med revisionsuppdrag avses granskning av årsredovisningen och bokföringen samt styrelsens och verkställande direktörens förvaltning samt övriga arbetsuppgifter som det ankommer på bolagets revisor att utföra (inklusive översiktlig granskning av delårsrapport).

**NOT 4: ANSTÄLLDA, PERSONALKOSTNADER OCH LEDANDE BEFATTNINGSHAVARES FÖRMÅNER****Kostnader för ersättningar till anställda**

TSEK	Koncernen		Moderbolaget	
	2022	2021	2022	2021
Löner och ersättningar mm	12 504	10 555	12 504	10 555
Pensionskostnader avgiftsbaserade planer <sup>1,2</sup> (se vidare nedan)	4 007	2 928	4 007	2 928
Sociala avgifter <sup>3</sup>	3 697	3 294	3 697	3 293
Icke monetära ersättningar	59	46		
<b>Summa</b>	<b>20 267</b>	<b>16 823</b>	<b>20 208</b>	<b>16 776</b>

1. Av moderbolagets pensionskostnader avser 1 125 TSEK (1 189) gruppen styrelse och VD.

2. I koncernens pensionskostnader ingår 682 TSEK (1029 TSEK) avseende ITP-plan finansierad i Alecta, se vidare nedan i avsnittet Ersättning till anställda efter avslutad anställning.

3. Sociala kostnader inkluderar 789 TSEK (215) för incitamentsprogrammet.

**Medelantalet anställda**

	2022		2021	
	Antal anställda	Varav kvinnor	Antal anställda	Varav kvinnor
<b>MODERBOLAG</b>				
Sverige	9	5 (56%)	8	5 (63%)
<b>Totalt moderbolaget</b>	<b>9</b>	<b>5 (56%)</b>	<b>8</b>	<b>5 (63%)</b>
<b>DOTTERFÖRETAG</b>				
Sverige	0	0 (0%)	0	0 (0%)
<b>Koncernen totalt</b>	<b>9</b>	<b>5 (56%)</b>	<b>8</b>	<b>5 (63%)</b>

**Könsfördelning i företagsledningen**

	Andel kvinnor	
	2022	2021
<b>MODERBOLAG</b>		
Styrelsen	17 %	17 %
Övriga ledande befattningshavare	33 %	67 %
<b>KONCERNEN TOTALT</b>		
Styrelsen	17 %	17 %
Övriga ledande befattningshavare	33 %	67 %

**Löner och andra ersättningar fördelade per land och mellan ledande befattningshavare och övriga anställda samt sociala kostnader i moderbolaget.**

TSEK	2022			2021		
	Ledande befattningshavare (9 personer)	Övriga anställda	Summa	Ledande befattningshavare (9 personer)	Övriga anställda	Summa
<b>Löner och andra ersättningar</b>						
Sverige	8 233	4 271	12 504	6 970	3 585	10 555
(varav tantiem o.d)	1 161	–	1 161	1 121	–	1 121
<b>Moderbolaget totalt</b>	<b>8 233</b>	<b>4 271</b>	<b>12 504</b>	<b>6 970</b>	<b>3 585</b>	<b>10 555</b>
(varav tantiem o.d)	1 161	–	1 161	1 121	–	1 121
Sociala kostnader <sup>1)</sup>	3 695	4 009	7 704	4 061	2 161	6 221
<sup>1)</sup> varav pensionskostnader	1 825	2 182	4 007	1 964	964	2 928

**Löner och andra ersättningar, pensionskostnader för ledande befattningshavare i koncernen**

TSEK	2022	2021
	Ledande befattningshavare (9 personer)	Ledande befattningshavare (9 personer)
Löner och andra ersättningar	8 233	6 970
(varav tantiem o.d)	1 161	1 121
Pensionskostnader	1 825	1 964

Styrelsens ordförande, Michael Shalmi har under 2022 även erhållit ett konsultarvode på 1 275 TSEK (1 800). Styrelsemedlem, Aleksandar Danilovski har under 2022 även erhållit ett konsultarvode på 589 TSEK (427). Styrelsemedlem, Axel Glasmacher har under 2022 även erhållit ett konsultarvode på 177 TSEK (195). Styrelsemedlem, Elaine Sullivan har under 2022 även erhållit ett konsultarvode på 67 TSEK (88).

**Ersättning till ledande befattningshavare***Riktlinjer som antogs vid årsstämman 19 maj 2022*

Dessa riktlinjer omfattar ersättning till ledande befattningshavare. Med ledande befattningshavare avses verkställande direktören och övriga personer i koncernledningen. Riktlinjerna ska tillämpas på ersättningar som avtalas, och förändringar som görs i redan avtalade ersättningar, efter det att riktlinjerna antagits av års-

stämman 2022. Riktlinjerna omfattar inte ersättningar som beslutas av bolagsstämman.

*Riktlinjernas främjande av bolagets affärsstrategi, långsiktiga intressen och hållbarhet*

De viktigaste delarna av bolagets affärsstrategi är följande:

- Uppnä största möjliga värdetillväxt i varje projekt och att söka samarbeten med starka affärspartners senaste efter genomförda fas II-prövningar
- Driva utvecklingen och kommersialiseringen av företagets substanser tillsammans med kompetenta partners
- Begränsa kostnader genom partnerskapsavtal och användning av extern expertis
- Skydda know-how genom en aktiv patentstrategi
- Skapa ekonomiskt uthållighet genom partnerskap med licenstagare och aktieägare

För ytterligare information om bolagets affärsstrategi, se [www.activebiotech.com](http://www.activebiotech.com). En framgångsrik implementering av bolagets affärsstrategi och tillvaratagandet av bolagets långsiktiga intressen, inklusive dess hållbarhet, förutsätter att bolaget kan rekrytera och behålla kvalificerade medarbetare. För detta krävs att bolaget kan erbjuda konkurrenskraftig ersättning. Dessa riktlinjer möjliggör att ledande befattningshavare kan erbjudas en konkurrenskraftig totalersättning.

Det långsiktiga aktierelaterade incitamentsprogram som styrelsen föreslagit att årsstämman 2020 ska anta beslutats av bolagsstämman och omfattas därför inte av dessa riktlinjer. Rörlig kontantersättning som omfattas av dessa riktlinjer ska syfta till att främja bolagets affärsstrategi och långsiktiga intressen, inklusive dess hållbarhet.

Det långsiktiga aktierelaterade incitamentsprogram som styrelsen föreslagit att årsstämman 2020 ska anta beslutats av bolagsstämman och omfattas därför inte av dessa riktlinjer. Rörlig kontantersättning som omfattas av dessa riktlinjer ska syfta till att främja bolagets affärsstrategi och långsiktiga intressen, inklusive dess hållbarhet.

#### *Formerna av ersättning m.m.*

Ersättningen ska vara marknadsmässig och får bestå av följande komponenter: fast kontantlön, rörlig kontantersättning, pensionsförmåner och andra förmåner. Bolagsstämman kan därutöver – och oberoende av dessa riktlinjer – besluta om exempelvis aktie- och aktiekursrelaterade ersättningar.

Den rörliga kontantersättningen får uppgå till högst 50 procent av den fasta årliga kontantlönen för verkställande direktören och 25 procent för övriga personer i koncernledningen. Rörlig kontantersättning ska inte vara pensionsgrundande.

Pensionsförmåner ska vara avgiftsbestämda.

För verkställande direktören ska pensionspremien motsvara högst 35 procent av den fasta årliga lönen. För övriga ledande befattningshavare ska pensionspremien motsvara högst 25 procent av den fasta årliga lönen.

Andra förmåner får innefatta bland annat sjuk- och hälsovård och bilförmån. Sådana förmåner får sammanlagt uppgå till högst 10 procent av den årliga kontantlönen.

#### *Upphörande av anställning*

Vid uppsägning från bolagets sida får uppsägningstiden vara högst 12 månader för verkställande direktören och för övriga personer i koncernledningen. Vid uppsägning från befattningshavarens sida får uppsägningstiden vara högst 12 månader, utan rätt till avgångsvederlag.

#### *Kriterier för utdelning av rörlig kontantersättning m.m.*

Den rörliga kontantersättningen ska vara kopplad till förutbestämda och mätbara kriterier som kan vara finansiella eller icke-finansiella. De kan också utgöras av individanpassade kvantitativa eller kvalitativa mål. Kriterierna ska vara utformade så att de främjar bolagets affärsstrategi och långsiktiga intressen, inklusive dess hållbarhet, genom att exempelvis ha en tydlig koppling till affärsstrategin eller främja befattningshavarens långsiktiga utveckling.

När mätperioden för uppfyllelse av kriterier för utbetalning av rörlig kontantersättning avslutas ska fastställas i vilken utsträckning kriterierna uppfyllts. Styrelsen ansvarar för bedömningen såvitt avser rörlig kontantersättning till verkställande direktören. Såvitt avser rörlig kontantersättning till övriga befattningshavare ansvarar verkställande direktören för bedömningen. Såvitt avser finansiella mål ska bedömningen baseras på den av bolaget senast offentliggjorda finansiella informationen.

#### *Lön och anställningsvillkor för anställda*

Vid beredningen av styrelsens förslag till dessa ersättningsriktlinjer har lön och anställningsvillkor för bolagets anställda beaktats genom att uppgifter om anställdas totalersättning, ersättningskomponenter samt ersättningsökning och ökningstakt över tid har utgjort en del av styrelsens beslutsunderlag vid utvärderingen av skäligheten av riktlinjerna och de begränsningar som följer av dessa.

#### *Beslutsprocessen för att fastställa, se över och genomföra riktlinjerna*

Styrelsen beslutar om förslag till riktlinjer för ersättning till ledande befattningshavare. Styrelsen ska upprätta förslag till nya riktlinjer åtminstone vart tredje år och lägga fram förslaget för beslut vid årsstämman. Riktlinjerna ska gälla till dess att nya riktlinjer antagits av bolagsstämman. Styrelsen ska även följa och utvärdera program för rörliga ersättningar för bolagsledningen, tillämpningen av riktlinjer för ersättning till ledande befattningshavare samt gällande ersättningsstrukturer och ersättningsnivåer i bolaget. Styrelsens ledamöter är oberoende i förhållande till bolaget och bolagsledningen. Vid styrelsens behandling av och beslut i ersättningsrelaterade frågor närvarar inte verkställande direktören eller andra personer i bolagsledningen, i den mån de berörs av frågorna.

#### *Frångående av riktlinjerna*

Styrelsen får besluta att tillfälligt frångå riktlinjerna helt eller delvis, om det i ett enskilt fall finns särskilda skäl för det och ett avsteg är nödvändigt för att tillgodose bolagets långsiktiga intressen, inklusive dess hållbarhet, eller för att säkerställa bolagets ekonomiska bärkraft. Som

angivits ovan ingår det i styrelsens uppgifter att bereda beslut i ersättningsfrågor, vilket även innefattar beslut om avsteg från riktlinjerna.

#### *Beskrivning av betydande förändringar av riktlinjerna och hur aktieägarnas synpunkter beaktat*

Det finns inga tidigare beslutade ersättningar som inte förfallit till betalning.

Bolaget har inte beslutat om några avvikelser från de riktlinjer för ersättning som beslutades av årsstämman 2022.

### **Incitamentsprogram**

#### *PLAN 2020/2024 – Anställda i Active Biotech*

Vid årsstämman den 19 maj 2020, beslutades om införande av ett långsiktigt prestationsbaserat incitamentsprogram för anställda inom Active Biotech ("Plan 2020/2024"). Deltagarna i Plan 2020/2024 ska investera i aktier i Active Biotech till marknadsmässiga villkor ("Sparaktier"). Därefter kommer deltagarna att ha möjlighet att vederlagsfritt erhålla ytterligare aktier i enlighet med Plan 2020/2024 ("Prestationsaktier").

För att kunna delta i programmet krävs att deltagaren har gjort en egen investering i bolaget genom att förvärva Sparaktier. För varje Sparaktie som innehas tilldelar bolaget deltagare en rätt till högst två vederlagsfria Prestationsaktier under förutsättning att vissa villkor är uppfyllda, relaterade till fortsatt anställning, ett intakt Sparaktieinnehav samt vissa mål relaterade till Bolagets utveckling och verksamhet.

Målen för 2020 bestod av verksamhetsrelaterade, bolagsövergripande samt finansiella mål. De verksamhetsrelaterade målen bestod av (i) starta behandling av den första patienten i den andra dosgruppen i del A av fas Ib/II studien med tasquinimod i multiple myelom, (ii) färdigställa dokumentation av laquinimod för möjliggörandet av initiering av fas I studie i ögonindikation under andra halvåret 2021 samt (iii) slutföra genomgång av extern certifiering av den regulatoriska dokumentationen för laquinimod och tasquinimod. De bolagsövergripande samt finansiella målen bestod av (i) lansera ny investeringsstrategi och genomföra en kapitalmarknadsdag före utgången av 2020 samt (ii) genomföra de under 2020 planerade verksamhetsaktiviteterna till en av styrelsen beslutad kostnadsbudget.

Målen för 2021 bestod av verksamhetsrelaterade och bolagsövergripande mål. De verksamhetsrelaterade målen relaterar till den pre-kliniska och kliniska projektutvecklingen. De kliniska studiemålen för 2021 definieras som (i) presentera säkerhetsresultat från den pågående fas Ib/IIa studien med tasquinimod i multipelt myelom (ii) dosera den första försökspersonen i en fas I säkerhetsstudie med laquinimod i ögondropsformulering. De pre-kliniska målen för 2021 definieras som (i) publicera ett manuskript med pre-kliniska tasquinimod resultat i en välrenommerad vetenskaplig tidskrift (ii) presentera kompletterande in-vivo resultat för laquinimod i en neovasculär försöksmodell.

De bolagsövergripande målen för 2021 var kopplade till att stärka företagets kliniska organisation och nå ut

till potentiella kommersiella partners för tasquinimod och laquinimod.

Målen för 2022 består av verksamhetsrelaterade och bolagsövergripande mål. De verksamhetsrelaterade målen relaterar till den kliniska och prekliniska projektutvecklingen. De kliniska studiemålen för 2022 definieras som (i) första patient rekryterad till klinisk studie med tasquinimod i Myelofibros (ii) presentera top-line data från doseskaleringsdel B i fas Ia/IIb studien med tasquinimod i Multipelt Myelom (iii) slutföra fas I studien med laquinimod ögondroppar och möjliggöra fortsättning till fas II studie (iv) ingå avtal med akademisk partner/organisation inom oftamologiområdet för start av fas II studier 2023. De pre-kliniska målen för 2022 definieras som (i) publicera prekliniska data för Multipelt Myelom i akademisk tidskrift (ii) färdigställa en preklinisk plan för Myelofibros (iii) presentera prekliniska data från minst en in vivo okulär neovaskulariseringsmodell (iv) färdigställa en preklinisk plan för uveit/neovaskularisering.

Det bolagsövergripande målet för 2022 är kopplat till att genomföra en nyemission för att säkerställa bolagets fortsatta finansiering.

En rätt kommer att utnyttjas förutsatt att deltagaren har behållit sina egna ursprungliga Sparaktier och sin anställning inom Active Biotech fram till och med den 31 december det räkenskapsår under vilket investeringen i Sparaktier gjordes.

Sparaktier, prestationsaktier och kostnader för åren 2022, 2021 och 2020 visas i tabellerna nedan.

År 2022	Sparaktier	Tilldelning av prestations aktier	Omräkning på grund av nyemission	IFRS2-kostnad (TSEK) <sup>1</sup>	Arbetsgivar avgift, beräknad (TSEK)
Verkställande Direktör	40 000	40 000	48 640	111	17
Ledande befattningshavare	45 733	45 733	55 611	127	20
Övriga anställda	126 348	126 348	153 639	350	53
<b>Totalt</b>	<b>212 081</b>	<b>212 081</b>	<b>257 890</b>	<b>588</b>	<b>90</b>

<sup>1</sup> Verkligt värde vid tilldelningstidpunkten den 31 mars 2022 = 1,140 kr/aktierätt. Inga marknadsvillkor finns kopplade till intjänandevillkoren. Ingen förväntad utdelning har inkluderats i beräkningen.

År 2021	Sparaktier	Tilldelning av prestations aktier	IFRS2-kostnad (TSEK) <sup>1</sup>	Arbetsgivar avgift, beräknad (TSEK)	Arbetsgivar avgift, verklig (TSEK)
Verkställande Direktör	20 000	20 000	56	16	7
Ledande befattningshavare	20 000	20 000	56	16	5
Övriga anställda	43 000	43 000	120	34	15
<b>Totalt</b>	<b>83 000</b>	<b>83 000</b>	<b>232</b>	<b>66</b>	<b>27</b>

<sup>1</sup> Verkligt värde vid tilldelningstidpunkten den 31 mars 2021 = 1,398 kr/aktierätt. Inga marknadsvillkor finns kopplade till intjänandevillkoren. Ingen förväntad utdelning har inkluderats i beräkningen.

År 2020	Sparaktier	Tilldelning av prestationsaktier	Omräkning på grund av nyemission	IFRS2-kostnad (TSEK) <sup>1</sup>	Arbetsgivaravgift, beräknad (TSEK)	Arbetsgivaravgift, verklig (TSEK)
Verkställande Direktör	25 000	25 000	30 000	130	30	14
Ledande befattningshavare	30 000	30 000	36 000	156	36	13
Övriga anställda	42 500	42 500	51 000	272	62	24
<b>Totalt</b>	<b>97 500</b>	<b>97 500</b>	<b>117 000</b>	<b>558</b>	<b>128</b>	<b>51</b>

<sup>1</sup> Verkligt värde vid tilldelningstidpunkten den 31 maj 2020 = 2,595 kr/aktierätt. Inga marknadsvillkor finns kopplade till intjänandevillkoren. Ingen förväntad utdelning har inkluderats i beräkningen.

För att säkerställa leverans av aktier inom programmet beslutade årsstämman att emittera högst 2 524 000 teckningsoptioner för teckning och efterföljande överlåtelse av aktier till deltagarna i incitamentsprogrammet, varefter Bolagets aktiekapital kan höjas med högst cirka 13 034 SEK. Alla teckningsoptioner tecknades av Active

Biotechs helägda dotterbolag Active Security Trading AB. Varje teckningsoption berättigar till teckning av en ny aktie i bolaget under perioden från och med den dag då emissionsbeslutet registrerades hos Bolagsverket, som gjordes den 29 juni 2020 till och med den 31 december 2023. Teckningspriset är cirka 0,005 SEK per aktie.

Motivet för programmet är att skapa förutsättningar för att motivera och behålla kompetenta nyckelpersoner i koncernen samt för att främja företagets affärsstrategi, långsiktiga intressen och hållbara affärer och för att anpassa deltagarnas mål till företagets.

**STYRELSEPLAN 2020/2023**

Vid årsstämman den 19 maj 2020, beslutades om införande av ett långsiktigt prestationsbaserat incitamentsprogram för styrelseledamöterna i Bolaget ("Styrelseplan 2020/2023"). Deltagarna i Styrelseplan 2020/2023 ska investera i aktier i Active Biotech till marknadsmässiga villkor ("Sparaktier") varje år. Därefter kommer deltagarna att ges möjlighet att vederlagsfritt erhålla yt-

terligare aktier i enlighet med Styrelseplan 2020/2023 ("Prestationsaktier").

För att kunna delta i programmet krävs att deltagaren har gjort en egen investering i bolaget från det styrelseår som erhålls kontant, genom att förvärva Sparaktier. Sparaktier som förvärvats under ett år ska förbli investerade under minst cirka tolv månader. För varje förvärvat Sparaktie kommer bolaget att tilldela deltagaren en rätt till en vederlagsfri Prestationsaktie under

förutsättning att vissa villkor är uppfyllda som primärt är beroende av utvecklingen av aktiekursen. Om aktiekursen ökat med mer än 60% under intjänandeperioden ska 100% av rätterna intjänas. Om aktiekursen ökar med 20% ska 33% av rätterna intjänas. I händelse av ökning av aktiekursen mellan 20 och 60% kommer intjäning ske linjärt. Vid en ökning mindre än 20% sker ingen intjäning.

2020 och 2021 års sparaktier, prestationsaktier och kostnader visas i tabellen nedan.

	År	Sparaktier	Max antal prestations aktier	Omräkning på grund av nyemission	IFRS2-kostnad (TSEK)	Arbetsgivar avgift, beräknad (TSEK)
Styrelsemedlemmar	2020	264 256	264 256	385 602	143 <sup>1</sup>	0
	2021	215 000	215 000	261 440	28 <sup>2</sup>	13
	2022	0	0	0	0	0
<b>Totalt</b>		<b>479 256</b>	<b>479 256</b>	<b>647 042</b>	<b>171</b>	<b>13</b>

1. Verkligt värde vid tilldelningstidpunkten den 30 juni 2020 har beräknats genom en Monte Carlo-simulering. Beräknat verkligt värde per 2020-06-30 = 1,29/aktierätt. Förväntad volatilitet = 69% och riskfri räntesats = -0,24%. Ingen förväntad utdelning har inkluderats i beräkningen. 2. Verkligt värde vid tilldelningstidpunkten den 30 juni 2021 har beräknats genom en Monte Carlo-simulering. Beräknat verkligt värde per 2021-06-30 = 0,64/aktierätt. Förväntad volatilitet = 27% och riskfri räntesats = -0,17%. Ingen förväntad utdelning har inkluderats i beräkningen.

För att säkerställa leverans av aktier inom programmet beslutade årsstämman att emittera högst 851 000 teckningsoptioner för teckning och efterföljande överlåtelse av aktier till deltagarna i incitamentsprogrammet, varefter Bolagets aktiekapital kan höjas med högst cirka 4 394 SEK. Alla teckningsoptioner tecknades av Active Biotechs helägda dotterbolag Active Security Trading AB. Varje teckningsoption berättigar till teckning av en ny aktie i Bolaget under den period som börjar dagen efter årsstämman 2023 till och med dagen som infaller omedelbart efter årsstämman 2026. Teckningskursen är cirka 0,005 SEK per aktie.

Motivet för programmet är att skapa förutsättningar för att motivera och behålla kompetenta styrelseledamöter och att fokusera deltagarna på att leverera exceptionellt resultat, vilket bidrar till värdeskapande för alla aktieägare.

**Lån till ledande befattningshavare**

Det finns inga avtal om lån till styrelseledamöter eller ledande befattningshavare.

**Ersättning till anställda efter avslutad anställning***Förmånsbestämda planer*

Åtaganden för ålderspension och familjepension för tjänstemän i Sverige tryggas genom en försäkring i Alecta, vilken är en förmånsbestämd plan som omfattar flera arbetsgivare. För räkenskapsåren 2022 och 2021 har bolaget inte haft tillgång till sådan information som gör det möjligt att redovisa denna plan som en förmånsbestämd plan. Pensionsplanen enligt ITP som tryggas genom en försäkring i Alecta redovisas därför som en avgiftsbestämd plan. Årets avgifter för pensionsförsäk-

ringar som är tecknade i Alecta uppgår till 0,7 (1,0) MSEK och för 2023 kommer premierna att uppgå till 0,5 MSEK. Alectas överskott kan fördelas till försäkringstagarna och/eller de försäkrade. Vid utgången av 2022 uppgick Alectas överskott i form av den kollektiva konsolideringsnivån till 172 (172) procent. Den kollektiva konsolideringsnivån utgörs av marknadsvärdet på Alectas tillgångar i procent av försäkringsåtagandena beräknade enligt Alectas försäkringstekniska beräkningsantaganden, vilka inte överensstämmer med IAS19. Active Biotechs andel av totala sparpremier för ITP2 i Alecta uppgick 2022 till 0,00370 procent och andelen av totalt aktiva försäkrade i ITP2 uppgick i december 2022 till 0,00183 procent.



## Ersättningar och övriga förmåner 2022

TSEK	Grundlön/styrelsearvode	Rörlig ersättning	Löneväxling	Pensionskostnad	Finansiella instrument	Övrig ersättning	Summa
Styrelsens ordförande, Michael Shalmi <sup>2)</sup>	500	–	–	–	60	–	560
Styrelseledamot, Aleksandar Danilovski <sup>3)</sup>	200	–	–	–	18	–	218
Styrelseledamot, Axel Glasmacher <sup>4)</sup>	200	–	–	–	10	–	210
Styrelseledamot, Uli Hacksell <sup>1)</sup>	200	–	–	–	5	–	205
Styrelseledamot, Elaine Sullivan <sup>5)</sup>	200	–	–	–	–	–	200
Styrelseledamot, Peter Thelin <sup>1)</sup>	200	–	–	–	18	–	218
Verkställande direktör, Helen Tuveesson	2 310	693	300	825	128	–	4 256
Andra ledande befattningshavare (2 st)	3 262	468	300	400	147	–	4 577
<b>Summa</b>	<b>7 072</b>	<b>1 161</b>	<b>600</b>	<b>1 225</b>	<b>386</b>	<b>–</b>	<b>10 444</b>

<sup>1)</sup> Inga ersättningar har utbetalats utöver styrelsearvode. <sup>2)</sup> Michael Shalmi har under 2022 även erhållit ett konsulatarvode på 1 275 TSEK. <sup>3)</sup> Aleksandar Danilovski har under 2022 även erhållit ett konsulatarvode på 589 TSEK.

<sup>4)</sup> Axel Glasmacher har under 2022 även erhållit ett konsulatarvode på 177 TSEK. <sup>5)</sup> Elaine Sullivan har under 2022 även erhållit ett konsulatarvode på 67 TSEK.

## Ersättningar och övriga förmåner 2021

TSEK	Grundlön/styrelsearvode	Rörlig ersättning	Löneväxling	Pensionskostnad	Finansiella instrument	Övrig ersättning	Summa
Styrelsens ordförande, Michael Shalmi <sup>2)</sup>	500	–	–	–	21	–	521
Styrelseledamot, Aleksandar Danilovski <sup>3)</sup>	200	–	–	–	7	–	207
Styrelseledamot, Axel Glasmacher <sup>4)</sup>	200	–	–	–	5	–	205
Styrelseledamot, Uli Hacksell <sup>1)</sup>	200	–	–	–	3	–	203
Styrelseledamot, Elaine Sullivan <sup>5)</sup>	200	–	–	–	–	–	200
Styrelseledamot, Peter Thelin <sup>1)</sup>	200	–	–	–	9	–	209
Verkställande direktör, Helen Tuveesson	2 045	876	300	889	72	–	4 182
Andra ledande befattningshavare (2 st)	2 304	245	330	445	72	–	3 396
<b>Summa</b>	<b>5 849</b>	<b>1 121</b>	<b>630</b>	<b>1 334</b>	<b>189</b>	<b>–</b>	<b>9 123</b>

<sup>1)</sup> Inga ersättningar har utbetalats utöver styrelsearvode. <sup>2)</sup> Michael Shalmi har under 2021 även erhållit ett konsulatarvode på 1 800 TSEK. <sup>3)</sup> Aleksandar Danilovski har under 2021 även erhållit ett konsulatarvode på 427 TSEK.

<sup>4)</sup> Axel Glasmacher har under 2021 även erhållit ett konsulatarvode på 195 TSEK. <sup>5)</sup> Elaine Sullivan har under 2021 även erhållit ett konsulatarvode på 88 TSEK.

## NOT 5: FINANSNETTO

TSEK	Koncernen		Moderbolaget	
	2022	2021	2022	2021
<b>Ränteintäkter</b>				
- Övriga ränteintäkter	49	-	48	-
<b>Nettovinst på finansiella tillgångar och skulder värderade till verkligt värde via resultatet</b>				
- Innehas för handel: Kortfristiga placeringar	-	-	-	-
Netto valutakursförändringar	-	15	-	15
<b>Finansiella intäkter/Ränteintäkter och liknande resultatposter</b>	<b>49</b>	<b>15</b>	<b>48</b>	<b>15</b>
<b>Räntekostnader</b>				
- Räntekostnader avseende leasing	-206	-25	-	-
- Övriga räntekostnader	-	-1	-	-1
<b>Nettoförlust finansiella tillgångar och skulder värderade till verkligt värde via resultatet</b>				
- Innehas för handel: Kortfristiga placeringar	-319	-32	-320	-32
Netto valutakursförändringar	-10	-	-10	-
<b>Finansiella kostnader/Räntekostnader och liknande resultatposter</b>	<b>-535</b>	<b>-58</b>	<b>-330</b>	<b>-33</b>
<b>Finansnetto</b>	<b>-486</b>	<b>-43</b>	<b>-282</b>	<b>-18</b>
<i>Varav:</i>				
Ränteintäkter från instrument värderade till upplupet anskaffningsvärde	-	-		
Räntekostnader från instrument värderade till upplupet anskaffningsvärde	-206	-26		
<b>Valutakursdifferenser som påverkat resultatet</b>				
Valutakursdifferenser som påverkat rörelseresultatet	18	143	18	143
Finansiella valutakursdifferenser	-10	15	-10	15
<b>Summa</b>	<b>8</b>	<b>158</b>	<b>8</b>	<b>158</b>

## NOT 6: SKATTER

## Redovisad i resultaträkningen

TSEK	Koncernen		Moderbolaget	
	2022	2021	2022	2021
<i>Aktuell skattekostnad (-)/skatteintäkt (+)</i>				
Periodens skattekostnad/skatteintäkt	-	-	-	-
Justering av skatt hänförlig till tidigare år	-	-	-	-
<i>Uppskjuten skattekostnad (-)/skatteintäkt (+)</i>				
Uppskjuten skattekostnad till följd av utnyttjande av tidigare aktiverat värde i underskottsavdrag	-	-	-	-
Uppskjuten skatteintäkt hänförlig till försäljning av fastighet	-	-	-	-
Uppskjuten skatteintäkt hänförlig till avskrivning av omvärdering av fastighet	-	-	-	-
<b>Totalt redovisad skattekostnad/intäkt</b>	-	-	-	-
<i>Avstämning av effektiv skatt</i>				
Resultat före skatt	-58 372	-49 825	-38 221	-49 884
Skatt enligt gällande skattesats för moderbolaget	12 025	10 264	7 874	10 276
Ej avdragsgilla kostnader	-307	-259	-307	-259
Ej skattepliktiga intäkter	-	164	4 120	164
Ökning av underskottsavdrag utan motsvarande aktivering av uppskjuten skatt	-11 687	-10 181	-11 687	-10 181
Ökning/minskning av temporära skillnader för vilka uppskjuten skatt ej redovisats	-31	12	-	-
<b>Redovisad effektiv skatt</b>	-	-	-	-

Beroende av koncernens aktiviteter med stora forsknings- och utvecklingskostnader, är koncernen inte i skatteposition. Koncernens ackumulerade underskottsavdrag vid utgången av år 2022 uppgår till 3 303 MSEK

och avser koncernens svenska bolag. Moderbolagets underskottsavdrag uppgår till 3 302 MSEK. Då tidpunkten för moderbolagets och de svenska dotterföretagens förväntade intäkter ännu inte kan definieras har endast så

stor del av den skattemässiga effekten av underskottsavdragen redovisats som motsvarar uppskjuten skatteskuld. Underskottsavdrag för vilka uppskjuten skattefordran inte redovisats uppgår till 3 303 (3 246) MSEK.

## NOT 7: IMATERIELLA ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR

## Patent

TSEK	Koncernen	Moderbolag
<b>Anskaffningsvärde</b>		
Ingående balans 1 januari 2021	–	–
<b>Utgående balans 31 december 2021</b>	–	–
Ingående balans 1 januari 2022	–	–
Förvärv av patent	245	245
<b>Utgående balans 31 december 2022</b>	<b>245</b>	<b>245</b>
<b>Av- och nedskrivningar</b>		
Ingående balans 1 januari 2021	–	–
<b>Utgående balans 31 december 2021</b>	–	–
Ingående balans 1 januari 2022	–	–
<b>Utgående balans 31 december 2022</b>	–	–
<b>Redovisade värden</b>		
1 januari 2021	–	–
31 december 2021	–	–
1 januari 2022	–	–
31 december 2022	245	245

## NOT 8: MATERIELLA ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR

## Inventarier, verktyg och installationer redovisat enligt anskaffningsmetod

TSEK	Koncernen	Moderbolag
<b>Anskaffningsvärde</b>		
Ingående balans 1 januari 2021	3 004	3 004
Utrangering	–	–
<b>Utgående balans 31 december 2021</b>	<b>3 004</b>	<b>3 004</b>
Ingående balans 1 januari 2022	3 004	3 004
Utrangering	–290	–290
<b>Utgående balans 31 december 2022</b>	<b>2 714</b>	<b>2 714</b>
<b>Av- och nedskrivningar</b>		
Ingående balans 1 januari 2021	–3 004	–3 004
Utrangering	–	–
<b>Utgående balans 31 december 2021</b>	<b>–3 004</b>	<b>–3 004</b>
Ingående balans 1 januari 2022	–3 004	–3 004
Utrangering	290	290
<b>Utgående balans 31 december 2022</b>	<b>–2 714</b>	<b>–2 714</b>
<b>Redovisade värden</b>		
1 januari 2021	–	–
31 december 2021	–	–
1 januari 2022	–	–
31 december 2022	–	–

**NOT 9: LEASINGAVTAL**

Koncernens leasingavtal omfattar hyresavtal för lokaler, leasing av tjänstebilar samt hyresavtal för kontorsutrustning.

**Nyttjanderättstillgångar**

TSEK	Fastigheter	Fordon	Summa
Ingående balans 1 januari 2022	550	395	945
Förvärv	7 081	0	7 081
Utrangering	-268	0	-268
Avskrivningar under året	-1 304	-190	-1 494
Utgående balans 31 december 2022	6 059	205	6 264

**Leasingskulder**

TSEK	Fastigheter	Fordon	Summa
Kortfristiga	1 425	181	1 606
Långfristiga	4 394	38	4 432
<b>Leasingskulder som ingår i rapporten över finansiell ställning 2022-12-31</b>	<b>5 819</b>	<b>219</b>	<b>6 038</b>

Upplysningar angående Löptidsanalys/förfalloanalys av leasingskulder se not 18.  
Av koncernens totala räntebärande skulder 2021 avser samtliga leasingskulder se not 14.

**Specifikationer av belopp redovisade i resultatet**

TSEK	Koncernen 2022	Koncernen 2021
Avskrivningar på nyttjanderättstillgångar	-1 494	-1 280
Ränta på leasingskulder	-206	-25
Variabla leasingavgifter som inte ingår i värderingen av leasingskulden	-12	24
Kostnader för leasar av lågt värde	-148	-136

**Belopp redovisade i rapporten över kassaflöden**

TSEK	Koncernen 2022	Koncernen 2021
Summa kassaflöden hänförliga till leasingavtal	1 922	1 127

Ovanstående kassaflöde inkluderar såväl belopp för leasingavtal som redovisas som leasingskuld, som belopp som betalas för variabla leasingavgifter och leasar av lågt värde. Se även not 21.

**Beskrivning av koncernens hyresavtal***Leasing av fastighet*

Active Biotech hyr lokaler i Fastigheten Forskaren 1 i Lunds kommun. Hyresavtalet består av ej uppsägningsbar period om fem år, som förlängs med ytterligare perioder om tre år om koncernen inte säger upp avtalet med nio månaders uppsägningstid. Optionerna att säga upp eller förlänga avtalet kan endast utnyttjas av Koncernen, inte av leasegivaren. Huruvida det är rimligt säkert att en förlängningsoption kommer att utnyttjas fastställs på leasingavtalets inledningsdatum. Det har bedömts att det inte är rimligt säkert att ytterligare en period kommer att utnyttjas. Koncernen omprövar huruvida det är rimligt säkert att en förlängningsoption kommer att utnyttjas om det sker en viktig händelse eller betydande förändringar i omständigheter som ligger inom Koncernens kontroll. Hyreskostnaden justeras årligen med indexklausul.

*Leasing av tjänstebilar*

Active Biotech leasar två tjänstebilar med en kontraktstid på tre år. I kontraktet ingår en fast leasingavgift samt en avgift för ett så kallat managementpaket som täcker service, reparation, däck mm som inte ingår i leasingskulden.

*Leasing av datorer och annan kontorsutrustning*

Active Biotech har ett hyresavtal på 36 månader avseende datorer och kontorsutrustning. Dessa avtal klassificeras som lease av lågt värde.

## NOT 10: ÖVRIGA FORDRINGAR

TSEK	Koncernen		Moderbolaget	
	2022	2021	2022	2021
Moms	301	412	301	412
Övriga fordringar	46	39	46	39
<b>Summa</b>	<b>347</b>	<b>451</b>	<b>347</b>	<b>451</b>

## NOT 11: FÖRUTBETALDA KOSTNADER OCH UPPLUPNA INTÄKTER

TSEK	Koncernen		Moderbolaget	
	2022	2021	2022	2021
Förutbetald hyra	0	336	411	336
Förutbetalda försäkringar	266	292	266	292
Förutbetalda patentkostnader	694	516	694	516
Förutbetalda nyemissionskostnader	–	–	–	–
Övriga förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	417	390	424	390
<b>Summa</b>	<b>1 377</b>	<b>1 534</b>	<b>1 795</b>	<b>1 534</b>

**NOT 12: EGET KAPITAL***Aktiekapital stamaktier*

Anges i tusental aktier	2022	2021
Emitterade per 1 januari	217 942	145 236
Kontantemission	46 945	72 736
<b>Emitterade per 31 december - betalda</b>	<b>264 887</b>	<b>217 972</b>

*Resultatdisposition*

SEK	
Överkursfond	45 277 037
Balanserat resultat	24 943 187
Årets resultat	-38 221 206
<b>Summa</b>	<b>31 999 018</b>

Per den 31 december 2022 omfattade det registrerade aktiekapitalet 264 886 797 stamaktier, med kvotvärde 0,005164 SEK. Innehavare av stamaktier är berättigade till utdelning som fastställs efter hand och aktieinnehavet berättigar till rösträtt vid årsstämman med en röst per aktie.

*Övrigt tillskjutet kapital*

Avser eget kapital som är tillskjutet från ägarna utöver aktiekapital. Här ingår bland annat överkursfonden som

förts över till reservfond per den 31 december 2005. Avsättningar till överkursfond från den 1 januari 2006 och framöver redovisas också som tillskjutet kapital.

*Reserver*

Omvärderingsreserv: Omvärderingsreserven innefattar värdeförändringar hänförliga till materiella och immateriella anläggningstillgångar.

*Balanserat resultat inklusive årets resultat*

I balanserat resultat inklusive årets resultat ingår ackumulerade resultat i moderbolaget och dess dotterföretag och intresseföretag. Tidigare avsättningar till reservfond, exklusive överförda överkursfonder, ingår i denna eget kapitalpost.

*Utdelning*

Styrelsen föreslår ingen utdelning för räkenskapsåret 2022.

*Kapitalhantering*

Enligt styrelsens policy är koncernens finansiella målsättning att ha en god kapitalstruktur och finansiell stabilitet och därigenom bibehålla marknadens förtroende hos investerare och kreditgivare, samt utgöra en grund för fortsatt utveckling av affärsverksamheten. Kapital definieras som totalt eget kapital. Med hänsyn till verksamhetens inriktning definieras ej ett specifikt mål för skuldsättningsgrad. Varken moderbolaget eller något av dotterföretagen står under externa kapitalkrav.

**Moderbolagets eget kapital***Bundna fonder*

Bundna fonder får inte minskas genom vinstutdelning.

**Fritt eget kapital**

Följande fonder utgör tillsammans med årets resultat fritt eget kapital, det vill säga det belopp som finns tillgängligt för utdelning till aktieägarna.

*Överkursfond*

När aktier emitteras till överkurs, det vill säga för aktierna ska betalas mer än aktiernas kvotvärde, ska ett belopp motsvarande det erhållna beloppet utöver aktiernas kvotvärde, föras till överkursfonden. Belopp som tillförts överkursfonden fr. o. m. 1 januari 2006 ingår i fritt eget kapital.

*Balanserade vinstmedel*

Balanserade vinstmedel utgörs av föregående års balanserade vinstmedel och resultat efter avdrag för under året lämnad vinstutdelning.

**NOT 13: RESULTAT PER AKTIE**

SEK	Före utspädning		Efter utspädning	
	2022	2021	2022	2021
Resultat per aktie	-0,25	-0,23	-0,25	-0,23

Beräkningen av de täljare och nämnare som använts i ovanstående beräkningar av resultat per aktie anges nedan.

**Resultat per aktie före utspädning**

Beräkningen av resultat per aktie för 2022 har baserats på årets resultat hänförligt till moderbolagets stamaktieägare uppgående till -58 372 TSEK (-49 825 TSEK) och på ett vägt genomsnittligt antal utestående aktier under 2022 uppgående till 233 651 579 (213 909 190). De två komponenterna har beräknats på följande sätt:

*Resultat hänförligt till moderbolagets stamaktieägare, före utspädning*

TSEK	2022	2021
Årets resultat hänförligt till moderbolagets aktieägare	-58 372	-49 825

**NOT 14: RÄNTEBÄRANDE SKULDER****Räntebärande skulder koncernen**

TSEK	2022	2021
<b>Långfristiga skulder</b>		
Leasingskuld	4 432	226
<b>Summa</b>	<b>4 432</b>	<b>226</b>
<b>Kortfristiga skulder</b>		
Kortfristig del av leasingskuld	1 606	760
<b>Summa</b>	<b>1 606</b>	<b>760</b>

*Vägt genomsnittligt antal utestående stamaktier, före utspädning*

I tusental aktier	2022	2021
Totalt antal stamaktier 1 januari	217 972	145 236
Effekt av nyemissioner	15 611	68 572
Effekt av incentive program Plan 2020/2024	69	101
<b>Vägt genomsnittligt antal stamaktier under året, före utspädning</b>	<b>233 652</b>	<b>213 909</b>

**Resultat per aktie efter utspädning**

Resultat och antal aktier vid beräkningen av resultat per aktie efter utspädning är detsamma som vid beräkningen av resultat per aktie före utspädning, eftersom de nya potentiella stamaktier som kan komma av incitamentsprogrammen endast skulle medföra en resultatförbättring.



## NOT 15: ÖVRIGA KORTFRISTIGA SKULDER

TSEK	Koncernen		Moderbolaget	
	2022	2021	2022	2021
Personalens källskatt	236	255	236	255
<b>Summa</b>	<b>236</b>	<b>255</b>	<b>236</b>	<b>255</b>

## NOT 16: UPPLUPNA KOSTNADER OCH FÖRUTBETALDA INTÄKTER

TSEK	Koncernen		Moderbolaget	
	2022	2021	2022	2021
Upplupen semesterskuld inkl. sociala kostnader	2 200	2 302	2 200	2 302
Upplupen arbetsgivaravgift	103	108	103	108
Övriga upplupna personalkostnader	640	661	640	661
Upplupet styrelsearvode inkl. sociala kostnader	1 258	1 286	1 258	1 286
Upplupen bonus	1 320	1 249	1 320	1 249
Upplupet revisionsarvode	300	300	300	300
Upplupen arbetsgivaravgift incitamentsprogram	168	69	168	69
Upplupna konsultarvoden	381	–	381	–
Övriga poster	322	153	322	153
<b>Summa</b>	<b>6 692</b>	<b>6 128</b>	<b>6 692</b>	<b>6 128</b>

### NOT 17: VÄRDERING AV FINANSIELLA TILLGÅNGAR OCH SKULDER TILL VERKLIGT VÄRDE

Enligt Active Biotechs bedömning utgör redovisat värde en rimlig approximation av verkligt värde för samtliga koncernens finansiella tillgångar och finansiella skulder. Koncernens skulder till kreditinstitut samt skulder avseende finansiell leasing löper med rörlig ränta, vilket gör att skuldernas värde inte påverkas av förändringar i basräntan. Active Biotech bedömer inte heller att det har skett någon förändring av kreditmarginaler som på ett väsentligt sätt skulle kunna påverka skuldernas verkliga värde. Koncernens kortfristiga placeringar värderas till verkligt värde i rapporten över finansiell ställning, vilket gör att redovisat värde är detsamma som verkligt värde för dessa poster. Utöver kortfristiga placeringar består koncernens finansiella tillgångar i allt väsentligt av kassa och bank samt av fordringar med kort löptid som redovisas efter avdrag för eventuell nedskrivning. Redovisat värde anses därför även för dessa poster vara en rimlig approximation av verkligt värde. I tabellerna nedan anges redovisat värde för finansiella tillgångar och finansiella skulder per värderingskategori.

Verkligt värde och redovisat värde redovisas i balansräkningen nedan:

#### Koncernen 2022

TSEK	Kund- och lånefordringar	Finansiella tillgångar/skulder värderade till verkligt värde via resultatet	Andra finansiella skulder	Summa redovisat värde
Andra långfristiga fordringar	376	–	–	376
Kortfristiga placeringar	–	39 497	–	39 497
Kassa och bank	2 299	–	–	2 299
<b>Summa</b>	<b>2 675</b>	<b>39 497</b>	<b>–</b>	<b>42 172</b>
Långfristiga räntebärande skulder	–	–	4 432	4 432
Kortfristiga räntebärande skulder	–	–	1 606	1 606
Leverantörsskulder	–	–	3 528	3 528
<b>Summa</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>9 566</b>	<b>9 566</b>

#### Koncernen 2021

TSEK	Kund- och lånefordringar	Finansiella tillgångar/skulder värderade till verkligt värde via resultatet	Andra finansiella skulder	Summa redovisat värde
Andra långfristiga fordringar	1	–	–	1
Kundfordringar	–	–	–	–
Kortfristiga placeringar	–	50 816	–	50 816
Kassa och bank	2 318	–	–	2 318
<b>Summa</b>	<b>2 319</b>	<b>50 816</b>	<b>–</b>	<b>53 135</b>
Långfristiga räntebärande skulder	–	–	226	226
Kortfristiga räntebärande skulder	–	–	760	760
Leverantörsskulder	–	–	2 761	2 761
<b>Summa</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>3 747</b>	<b>3 747</b>

## Upplysningar om hur verkligt värde bestämts

### Koncernen 2022

TSEK	Nivå1	Nivå2	Nivå3	Summa
Kortfristiga placeringar, jämställda med likvida medel		39 497		39 497

### Koncernen 2021

TSEK	Nivå1	Nivå2	Nivå3	Summa
Kortfristiga placeringar, jämställda med likvida medel		50 816		50 816

Nivå 1: enligt priser noterade på en aktiv marknad för samma instrument

Nivå 2: utifrån direkt eller indirekt observerbar marknadsdata som inte inkluderas i nivå 1

Nivå 3: utifrån indata som inte är observerbara på marknaden

### Beräkning av verkligt värde

#### Kortfristiga placeringar

De kortfristiga placeringarna består av andelar i en korträntefond.

Andelarnas värde baseras på värdering som erhålls från det institut som förvaltar fonden.

### Moderbolaget 2022

TSEK	Kund- och lånefordringar	Finansiella tillgångar/skulder värderade till verkligt värde via resultatet	Andra finansiella skulder	Summa redovisat värde
Långfristiga fordringar	376	–	–	376
Kortfristiga placeringar	–	39 497	–	39 497
Kassa och bank	2 113	–	–	2 113
<b>Summa</b>	<b>2 489</b>	<b>39 497</b>	<b>–</b>	<b>41 986</b>
Leverantörsskulder	–	–	3 528	3 528
<b>Summa</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>3 528</b>	<b>3 528</b>

### Moderbolaget 2021

TSEK	Kund- och lånefordringar	Finansiella tillgångar/skulder värderade till verkligt värde via resultatet	Andra finansiella skulder	Summa redovisat värde
Långfristiga fordringar	1	–	–	1
Kundfordringar	–	–	–	–
Kortfristiga placeringar	–	50 816	–	50 816
Kassa och bank	2 132	–	–	2 132
<b>Summa</b>	<b>2 133</b>	<b>50 816</b>	<b>–</b>	<b>52 949</b>
Leverantörsskulder	–	–	2 761	2 761
<b>Summa</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>2 761</b>	<b>2 761</b>

**NOT 18: FINANSIELLA RISKER OCH FINANSPOLICIES**

Koncernen är genom sin verksamhet exponerad för olika slag av finansiella risker. Med finansiella risker avses fluktuationer i företagets resultat och kassaflöde till följd av förändringar i valutakurser, räntenivåer, refinansierings och kreditrisker.

Koncernens finanspolicy för hantering av finansiella risker har utformats av styrelsen och bildar ett ramverk av riktlinjer och regler i form av riskmandat och limiter för finansverksamheten. Ansvar för koncernens finansiella transaktioner och risker hanteras centralt av moderbolagets finansfunktion. Den övergripande målsättningen för finansfunktionen är att tillhandahålla en kostnadseffektiv finansiering samt att minimera negativa effekter på koncernens resultat genom marknadsfluktuationer. Active Biotechs styrelse har fastställt en placeringspolicy för koncernens likvida medel som med hänsyn till verksamhetens operativa risk medger en försiktig och konservativ placeringspolicy. Koncernens likvida medel ska placeras i likvida tillgångar med låg kreditrisk, främst svenska räntepapper med kort löptid, bankcertifikat samt ränte- och obligationsfonder med hög likviditet.

**Ränterisk***Ränterisk avseende likvida medel*

Koncernens likviditet som uppgick till 41 796 (53 134) TSEK per den 31 december var placerad med rörlig ränta som under året fluktuerat mellan -5,0 och 3,0 (-1,6 och 1,3) procent. Med likviditetsrisk avses risken att koncernen kan få problem med att fullgöra sina skyldigheter som är förknippade med finansiella skulder. Koncernen har för den kortsiktiga planeringen en rullande 12 månaders likviditetsplan som uppdateras löpande. För den medellånga planeringen prognostiseras löpande framtida intäcks- och kostnadsflöden baserat på projektens förväntade utvecklingsfas. Därutöver presenteras en långsiktig likviditetsprognos löpande för styrelsen.

*Ränterisk avseende upplåning*

Ränterisken hänför sig till risken att Active Biotechs exponering för förändringar i marknadsräntan kan påverka nettoresultatet negativt. Räntebindningstiden på koncernens finansiella tillgångar och skulder är den mest betydande faktorn som inverkar på ränterisken. Active Biotechs uppfattning är att en kort räntebindning är

riskmässigt förenlig med bolagets verksamhetsinriktning men styrelsen kan välja att förlänga räntebindningen i syfte att begränsa effekten av en eventuell ränteuppgång. Koncernens finansieringskällor utgörs i huvudsak av eget kapital samt skulder för leasingåtaganden. Utestående räntebärande skulder redovisas i not 14 och en löptidsanalys för finansiella skulder redovisas nedan.

Känslighetsanalys: En ränteförändring uppgående till plus/minus en procentenhet skulle påverka räntenettet med plus/minus 0,4 (0,7) MSEK.

**Finansieringsrisk**

Med finansieringsrisk avses risken att finansieringen av Active Biotechs kapitalbehov samt refinansieringen av utestående lån försvåras eller fördyras. Koncernens skulder består enbart av leasingskulder. Bolaget har ingen kortfristig länefinansiering i form av checkkrediter. Active Biotech säkerställer den kortsiktiga betalningsberedskapen genom att ha god likviditetsberedskap i form av kassamedel.

Löptidsanalysen nedan visar de avtalade odiskonterade kassaflödena för koncernens finansiella skulder fördelade på de angivna tidsintervallen.

## Koncernen 2022

TSEK	Nom belopp original valuta	Totalt	Inom 1 mån	1-3 mån	3 mån - 1 år	1-2 år	2-3 år	3-4 år	4-5 år	5 år och längre
Leasingskulder, SEK		6 038	134	268	1 204	1 432	1 467	1 533	-	-
Leverantörsskulder, SEK		994	782	212	-	-	-	-	-	-
Leverantörsskulder, EUR	121 KEUR	1 351	1 351	-	-	-	-	-	-	-
Leverantörsskulder, USD	113 KUSD	1 183	1 183	-	-	-	-	-	-	-
<b>Summa</b>		<b>9 566</b>	<b>3 450</b>	<b>480</b>	<b>1 204</b>	<b>1 432</b>	<b>1 467</b>	<b>1 533</b>	-	-

## Koncernen 2021

TSEK	Nom belopp original valuta	Totalt	Inom 1 mån	1-3 mån	3 mån - 1 år	1-2 år	2-3 år	3-4 år	4-5 år	5 år och längre
Leasingskulder, SEK		986	63	127	570	191	35	-	-	-
Leverantörsskulder, SEK		1 738	1 618	120	-	-	-	-	-	-
Leverantörsskulder, EUR	99 KEUR	1 009	1 009	-	-	-	-	-	-	-
Leverantörsskulder, USD	2 KUSD	14	14	-	-	-	-	-	-	-
<b>Summa</b>		<b>3 747</b>	<b>2 704</b>	<b>247</b>	<b>570</b>	<b>191</b>	<b>35</b>	-	-	-

**Valutarisker**

Valutarisk utgör risken för att valutakursförändringar negativt påverkar koncernens resultaträkning, balansräkning och/eller kassaflöden.

Koncernen har en valutaexponering då den operativa verksamheten huvudsakligen bedrivs i Sverige. Resultatet exponeras för valutakursförändringar då både intäkter och kostnader till viss del kan utgöras av utländsk valuta, huvudsakligen EUR och USD. Intäkterna utgjordes 2022 till 0 procent av utländsk valuta och motsvarande siffra för rörelsens kostnader var 32 procent.

Känslighetsanalys: En förändring av valutakurserna med plus/minus tio procent skulle innebära en resultatteffekt på plus/minus 1,5 (1,4) MSEK avseende EUR och plus/minus 0,4 (0,2) MSEK avseende USD.

**Kreditrisker**

Koncernen är exponerad för risken att inte få betalt av kunder. Koncernen har en begränsad kreditrisk för den löpande verksamheten då verksamheten har en låg faktureringsnivå på grund av att den i nuläget i huvudsak innefattar forskning och utveckling. Kreditrisken

för fordringar relaterade till betalningar från ingångna samarbetsavtal bedöms som låg. Kreditförluster eller nedskrivning för befarade kreditförluster belastar resultatet med 0,0 (0,0) MSEK.

Kreditrisker uppkommer också vid placering av likvida medel. Placering av likviditeten sker främst i svenska räntepapper med kort löptid, bankcertifikat samt ränte- och obligationsfonder med hög likviditet hos väletablerade banker.

**NOT 19: STÄLLDA SÄKERHETER, EVENTUALFÖRPLIKTELSER OCH EVENTUALTILLGÅNGAR****Ställda säkerheter**

TSEK	Koncernen		Moderbolaget	
	2022	2021	2022	2021
<i>Övriga ställda panter och säkerheter</i>				
Pensionsförsäkringar	61 454	57 363	61 454	57 363
<b>Summa ställda säkerheter</b>	<b>61 454</b>	<b>57 363</b>	<b>61 454</b>	<b>57 363</b>

**NOT 20: KONCERNFÖRETAG****Innehav i dotterföretag**

TSEK	Org.nr.	Säte	Antal / Andel	Nom. värde	Bokfört värde 2022-12-31	Bokfört värde 2021-12-31
Active Forskaren 1 KB	969646-4677	Lund			40 000	40 000
Actinova AB	556532-8860	Lund	1 000 / 100%	100	50	50
Active Security Trading AB	556092-7096	Lund	400 / 100%	400	450	450
					<b>40 500</b>	<b>40 500</b>

**Förändring av bokförda värden aktier i dotterföretag**

TSEK	2022	2021
Ingående anskaffningsvärde	40 550	40 550
<b>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</b>	<b>40 550</b>	<b>40 550</b>
Ingående nedskrivningar	-50	-50
Årets nedskrivning	-	-
<b>Utgående ackumulerade nedskrivningar</b>	<b>-50</b>	<b>-50</b>
<b>Utgående bokfört värde</b>	<b>40 500</b>	<b>40 500</b>

## NOT 21: TILLÄGGSUPPLYSNINGAR TILL KASSAFLÖDESANALYS

TSEK	Koncernen		Moderbolaget	
	2022	2021	2022	2021
<b>Betalda räntor och erhållen utdelning</b>				
Erhållen ränta	49	–	48	–
Erlagd ränta	–	–1	–	–1
<b>Summa</b>	<b>49</b>	<b>–1</b>	<b>48</b>	<b>–1</b>
<b>Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet</b>				
Av- och nedskrivningar av tillgångar	1 495	1 278	–	–
Aktierelaterade ersättningar som regleras med egetkapitalinstrument, IFRS2	690	284	690	284
<b>Summa</b>	<b>2 185</b>	<b>1 562</b>	<b>690</b>	<b>284</b>
<b>Transaktioner som inte medför betalningar</b>				
Förvärv av tillgång genom leasingavtal	6 814	–		
<b>Likvida medel</b>				
<i>Följande delkomponenter ingår i likvida medel:</i>				
Kassa och bank	2 299	2 318	2 113	2 132
Kortfristiga placeringar	39 497	50 816	39 497	50 816
<b>Summa</b>	<b>41 796</b>	<b>53 134</b>	<b>41 610</b>	<b>52 948</b>

## Avstämning av skulder som härrör från finansieringsverksamheten koncernen

TSEK	IB 2022-01-01	Kassaflöden	Icke kassaflödespåverkande förändringar		UB 2022-12-31
			Nya leasingavtal	Valutakursdifferenser	
Leasingskulder	986	–1 762	6 814	–	6 038
<b>Summa skulder härrörande från finansieringsverksamheten</b>	<b>986</b>	<b>–1 762</b>	<b>6 814</b>	<b>–</b>	<b>6 038</b>

TSEK	IB 2021-01-01	Kassaflöden	Icke kassaflödespåverkande förändringar		UB 2021-12-31
			Nya leasingavtal	Valutakursdifferenser	
Leasingskulder	2 001	–1 015	–	–	986
<b>Summa skulder härrörande från finansieringsverksamheten</b>	<b>2 001</b>	<b>–1 015</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>986</b>

## NOT 22: VIKTIGA UPPSKATTNINGAR OCH BEDÖMNINGAR

Upprättandet av de finansiella rapporterna i enlighet med IFRS kräver att företagsledningen gör bedömningar och uppskattningar som påverkar de redovisade beloppen. Det verkliga utfallet kan avvika från dessa uppskattningar och bedömningar. De områden där viktiga uppskattningar och bedömningar gjorts som skulle kunna innebära justeringar i redovisade värden under kommande räkenskapsår är framförallt antaganden kring bolagets finansiering och fortsatt drift.

### Finansiering

Bolaget förväntas generera ett negativt kassaflöde fram till dess att bolaget erhåller löpande årliga intäkter från produkter på marknaden. Detta kapitalbehov kan finan-

sieras av tillskott från ägarna, utlicensiering av projekt eller intäkter från samarbetsavtal. Koncernens fortlevnadsförmåga är beroende av att det finns tillräckligt med likvida medel att tillgå för att driva verksamheten fram till dess att intäkter från det avtal som Active Biotech har med NeoTX Ltd avseende utveckling och kommersialisering av Naptumomab eller andra samarbetspartners erhålls. Ett misslyckande att säkerställa finansiering kan påverka bolagets verksamhet, finansiella ställning och rörelseresultat negativt. Styrelsen och företagsledningen gör löpande bedömningar av bolagets kapitalbehov.

Den tillgängliga likviditeten finansierar verksamheten under 2023 och Active Biotech kommer därför att behöva tillgång till ytterligare tillväxtkapital för att bibehålla utveckling av sina helägda utvecklingsprogram. Olika finansieringskällor undersöks, inklusive partnerskap

för bolagets utvecklingsprojekt, riktade emissioner till nya investerare samt företrädesemission till nuvarande ägare. Givet den nuvarande makroekonomiska osäkerheten och i den utvecklingsfas projektportföljen befinner sig, har styrelsen beslutat att för närvarande hålla alla finansieringsalternativ öppna. Då bolaget inom de närmaste 12 månaderna har ytterligare finansieringsbehov som ännu inte är säkrade, arbetar styrelsen kontinuerligt med att utvärdera olika finansieringsmöjligheter för att säkerställa fortsatt drift. Det är styrelsens bedömning att bolaget har goda förutsättningar att säkra framtida finansiering, men avsaknaden av säkerhet vid tidpunkten för denna rapport publicerande innebär att det finns en betydande osäkerhetsfaktor om bolagets förmåga att fortsätta verksamheten.

## NOT 23: HÄNDELSER EFTER BALANSDAGEN

- I januari publicerades prekliniska data med tasquinimod i Journal of Immunotherapy for Cancer
- Den 30 januari 2023 bekräftade Active Biotech positiv klinisk säkerhetsprofil för laquinimod ögondroppar
- Den 19 april, 2023 meddelade Active Biotech att NeoTX presenterat interimresultat från fas Ib-studien med naptumomab i kombination med checkpoint-hämmaren durvalumab vid American Association for Cancer Research (AACR) årliga möte

### Kriget i Ukraina

Under inledningen av 2022 försämrades situation mellan Ryssland och Ukraina kraftigt vilket förorsakat stor osäkerhet. Marknadsreaktionerna på utvecklingen har varit kraftigt negativa, vilket kan utläsas i betydande kursfall på aktiemarknaderna, inklusive den svenska. Därutöver har USA och Europa infört ekonomiska sanktioner mot Ryssland.

Active Biotech bedriver ingen operativ verksamhet i Ryssland eller Ukraina och har därför hittills inte påverkats på något materiellt sätt. Det går dock inte att helt utesluta att den makro-ekonomiska osäkerhet som skapas på de finansiella marknaderna skulle kunna påverka

Active Biotech möjligheter till framtida finansiering av verksamheten. Bolaget kommer att informera om sådan påverkan på verksamheten förväntas uppkomma.

### Effekter av COVID-19

När det gäller den rådande situationen för COVID-19 är det osäkert hur globala åtgärder mot COVID-19, och prioritering av vårdresurser, kan påverka tidslinjerna för projektet och de pågående och planerade prekliniska och kliniska aktiviteterna kan försenas med möjliga konsekvenser för möjligheten att finansiera bolagets verksamhet. Active Biotech fortsätter att övervaka de kliniska provningarna och tillhandahåller uppdateringar efter behov.



## NOT 24: TRANSAKTIONER MED NÄRSTÅENDE

### Närstående relationer

Av not 20 framgår koncernens och moderbolagets dotterföretag. Styrelsens sammansättning och uppgifter angående ledande befattningshavare återfinns på sidan 39 och 40.

### Transaktioner med närstående

Utöver de ersättningar avseende styrelsearvoden som redovisas i not 4 har styrelsens ordförande Michael

Shalmi erhållit ett konsultarvode uppgående till 1 275 TSEK under 2022, styrelsemedlem Aleksandar Danilovski har erhållit ett konsultarvode uppgående till 589 TSEK under 2022, styrelsemedlem Axel Glasmacher har erhållit ett konsultarvode uppgående till 177 TSEK under 2022 och styrelsemedlem Elaine Sullivan har erhållit ett konsultarvode uppgående till 67 TSEK under 2022. Inga andra transaktioner med aktieägare eller styrelseledamöter har ägt rum under året.

Information angående transaktioner med nyckelpersoner i ledande ställning återfinns i not 4.

Inga transaktioner mellan moderbolaget och övriga koncernföretag har ägt rum under 2021. Under 2022 fick moderbolaget en utdelning på 20 MSEK från dotterföretaget Active Forskaren 1 KB. Moderbolagets fordringar och skulder till dotterföretag per 31 december 2022 framgår av moderbolagets balansräkning.

## NOT 25: UPPGIFTER OM MODERBOLAGET

Active Biotech AB är ett svenskregistrerat aktiebolag med säte i Lund. Moderbolagets aktier är registrerade på NASDAQ Stockholm.

Adressen till huvudkontoret är Scheelevägen 22, 223 63 Lund. Koncernredovisningen för år 2022 består av moderbolaget och dess dotterföretag, tillsammans benämnd koncernen.

## Godkännande och fastställelse

Årsredovisningen och koncernredovisningen har godkänts för utfärdande den 26 april 2023. Koncernens resultaträkning och rapport över totalresultat och rapport över finansiell ställning och moderbolagets resultat- och balansräkning blir föremål för fastställelse på årsstämman den 24 maj 2023.

### STYRELSENS INTYGANDE

Styrelsen och verkställande direktören försäkrar att årsredovisningen har upprättats i enlighet med god redovisningssed i Sverige och att koncernredovisningen har upprättats

i enlighet med de internationella redovisningsstandarder som avses i Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1606/2002 av den 19 juli 2002 om tillämpning av internationella redovisningsstandarder. Årsredovisningen respektive koncernredovisningen ger en rättvisande bild av moderbolagets och koncernens ställning och resultat. Förvaltningsberättelsen för koncernen respektive moderbolaget ger en rättvisande översikt över utvecklingen av koncernens och moderbolagets verksamhet, ställning och resultat samt beskriver väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer som moderbolaget och de företag som ingår i koncernen står inför.

Lund den 26 april 2023  
Styrelsen i Active Biotech AB (publ)

Michael Shalmi  
*Ordförande*

Aleksandar Danilovski  
*Styrelseledamot*

Axel Glasmacher  
*Styrelseledamot*

Uli Hacksell  
*Styrelseledamot*

Elaine Sullivan  
*Styrelseledamot*

Peter Thelin  
*Styrelseledamot*

Helén Tuvevsson  
*Verkställande direktör*

Vår revisionsberättelse har lämnats den 26 april 2023  
KPMG AB

Linda Bengtsson  
*Auktoriserad revisor*

## Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i Active Biotech AB, org. nr 556223-9227

### Rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen

#### UTTALANDEN

Vi har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för Active Biotech AB för år 2022. Bolagets årsredovisning och koncernredovisning ingår på sidorna 41-90 i detta dokument.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av moderbolagets finansiella ställning per den 31 december 2022 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt årsredovisningslagen. Koncernredovisningen har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av koncernens finansiella ställning per den 31 december 2022 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt International Financial Reporting Standards (IFRS), så som de antagits av EU, och årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen för moderbolaget samt resultaträkningen och rapport över finansiell ställning för koncernen.

Våra uttalanden i denna rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen är förenliga med innehållet i den kompletterande rapport som har överlämnats till

moderbolagets revisionsutskott i enlighet med revisorsförordningens (537/2014) artikel 11.

#### GRUND FÖR UTTALANDEN

Vi har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing (ISA) och god revisionsred i Sverige. Vårt ansvar enligt dessa standarder beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till moderbolaget och koncernen enligt god revisorsred i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav. Detta innefattar att, baserat på vår bästa kunskap och övertygelse, inga förbjudna tjänster som avses i revisorsförordningens (537/2014) artikel 5.1 har tillhandahållits det granskade bolaget eller, i förekommande fall, dess moderföretag eller dess kontrollerade företag inom EU.

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

#### VÄSENTLIG OSÄKERHETSFAKTOR AVSEENDE ANTAGANDE OM FORTSATT DRIFT

Vi vill fästa uppmärksamhet på förvaltningsberättelsen och avsnittet *Utsikter för 2023* och underrubriken *Finansering och finansiell översikt* där det framgår att bolaget behöver tillgång till ytterligare tillväxtkapital för att bibehålla utvecklingen av sina helägda utvecklings-

program, att bolaget inom de närmaste 12 månaderna har ytterligare finanseringsbehov som ännu inte är säkrade och att styrelsen arbetar kontinuerligt med att utvärdera olika finanseringsmöjligheter. Dessa förhållanden tyder på att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor som kan leda till betydande tvivel om bolagets förmåga att fortsätta verksamheten. Vi har inte modifierat våra uttalanden på grund av detta.

#### SÄRSKILT BETYDELSEFULLA OMRÅDEN

Förutom för den fråga som beskrivs i avsnittet *Väsentlig osäkerhetsfaktor avseende antagandet om fortsatt drift* har vi fastställt att det inte finns några andra för revisionen särskilt betydelsefulla områden som vi behöver kommunicera i revisionsberättelsen.

#### ANNAN INFORMATION ÄN ÅRSREDOVISNINGEN OCH KONCERNREDOVISNINGEN

Detta dokument innehåller även annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen och återfinns på sidorna 1-33, 39-40 samt 97-98. Den andra informationen består också av ersättningsrapporten som vi inhämtade före datumet för denna revisionsberättelse.

Vårt uttalande avseende årsredovisningen och koncernredovisningen omfattar inte denna information och

vi gör inget uttalande med bestyrkande avseende denna andra information.

I samband med vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen är det vårt ansvar att läsa den information som identifieras ovan och överväga om informationen i väsentlig utsträckning är oförenlig med årsredovisningen och koncernredovisningen. Vid denna genomgång beaktar vi även den kunskap vi i övrigt inhämtat under revisionen samt bedömer om informationen i övrigt verkar innehålla väsentliga felaktigheter.

Om vi, baserat på det arbete som har utförts avseende denna information, drar slutsatsen att den andra informationen innehåller en väsentlig felaktighet, är vi skyldiga att rapportera detta. Vi har inget att rapportera i det avseendet.

### STYRELSENS OCH VERKSTÄLLANDE DIREKTÖRENS ANSVAR

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att årsredovisningen och koncernredovisningen upprättas och att de ger en rättvisande bild enligt årsredovisningslagen och, vad gäller koncernredovisningen, enligt IFRS så som de antagits av EU. Styrelsen och verkställande direktören ansvarar även för den interna kontroll som de bedömer är nödvändig för att upprätta en årsredovisning och koncernredovisning som inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag.

Vid upprättandet av årsredovisningen och koncernredovisningen ansvarar styrelsen och verkställande direktören för bedömningen av bolagets och koncernens förmåga att fortsätta verksamheten. De upplyser, när så är tillämpligt, om förhållanden som kan påverka

förmågan att fortsätta verksamheten och att använda antagandet om fortsatt drift. Antagandet om fortsatt drift tillämpas dock inte om styrelsen och verkställande direktören avser att likvidera bolaget, upphöra med verksamheten eller inte har något realistiskt alternativ till att göra något av detta.

Styrelsens revisionsutskott ska, utan att det påverkar styrelsens ansvar och uppgifter i övrigt, bland annat övervaka bolagets finansiella rapportering.

### REVISORNS ANSVAR

Våra mål är att uppnå en rimlig grad av säkerhet om huruvida årsredovisningen och koncernredovisningen som helhet inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag, och att lämna en revisionsberättelse som innehåller våra uttalanden. Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men är ingen garanti för att en revision som utförs enligt ISA och god revisions sed i Sverige alltid kommer att upptäcka en väsentlig felaktighet om en sådan finns. Felaktigheter kan uppstå på grund av oegentligheter eller misstag och anses vara väsentliga om de enskilt eller tillsammans rimligen kan förväntas påverka de ekonomiska beslut som användare fattar med grund i årsredovisningen och koncernredovisningen.

Som del av en revision enligt ISA använder vi professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Dessutom:

- identifierar och bedömer vi riskerna för väsentliga felaktigheter i årsredovisningen och koncernredovisningen, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag, utformar och utför granskningsåtgärder bland annat utifrån dessa risker och inhämtar

revisionsbevis som är tillräckliga och ändamålsenliga för att utgöra en grund för våra uttalanden. Risken för att inte upptäcka en väsentlig felaktighet till följd av oegentligheter är högre än för en väsentlig felaktighet som beror på misstag, eftersom oegentligheter kan innefatta agerande i maskopi, förfalskning, avsiktliga utelämnanden, felaktig information eller åsidosättande av intern kontroll.

- skaffar vi oss en förståelse av den del av bolagets interna kontroll som har betydelse för vår revision för att utforma granskningsåtgärder som är lämpliga med hänsyn till omständigheterna, men inte för att uttala oss om effektiviteten i den interna kontrollen.
- utvärderar vi lämpligheten i de redovisningsprinciper som används och rimligheten i styrelsens och verkställande direktörens uppskattningar i redovisningen och tillhörande upplysningar.
- drar vi en slutsats om lämpligheten i att styrelsen och verkställande direktören använder antagandet om fortsatt drift vid upprättandet av årsredovisningen och koncernredovisningen. Vi drar också en slutsats, med grund i de inhämtade revisionsbevisen, om huruvida det finns någon väsentlig osäkerhetsfaktor som avser sådana händelser eller förhållanden som kan leda till betydande tvivel om bolagets och koncernens förmåga att fortsätta verksamheten. Om vi drar slutsatsen att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor, måste vi i revisionsberättelsen fästa uppmärksamheten på upplysningarna i årsredovisningen och koncernredovisningen om den väsentliga osäkerhetsfaktorn eller, om sådana upplysningar är otillräckliga, modifiera uttalandet om årsredovisning-

en och koncernredovisningen. Våra slutsatser baseras på de revisionsbevis som inhämtas fram till datumet för revisionsberättelsen. Dock kan framtida händelser eller förhållanden göra att ett bolag och en koncern inte längre kan fortsätta verksamheten.

- utvärderar vi den övergripande presentationen, strukturen och innehållet i årsredovisningen och koncernredovisningen, däribland upplysningarna, och om årsredovisningen och koncernredovisningen återger de underliggande transaktionerna och händelserna på ett sätt som ger en rättvisande bild.
- inhämtar vi tillräckliga och ändamålsenliga revisionsbevis avseende den finansiella informationen för

enheterna eller affärsaktiviteterna inom koncernen för att göra ett uttalande avseende koncernredovisningen. Vi ansvarar för styrning, övervakning och utförande av koncernrevisionen. Vi är ensamt ansvariga för våra uttalanden.

Vi måste informera styrelsen om bland annat revisionens planerade omfattning och inriktning samt tidpunkten för den. Vi måste också informera om betydelsefulla iakttagelser under revisionen, däribland de eventuella betydande brister i den interna kontrollen som vi identifierat.

Vi måste också förse styrelsen med ett uttalande om att vi har följt relevanta yrkesetiska krav avseende oberoende, och ta upp alla relationer och andra förhållanden

som rimligen kan påverka vårt oberoende, samt i tillämpliga fall åtgärder som har vidtagits för att eliminera hoten eller motåtgärder som har vidtagits.

Av de områden som kommuniceras med styrelsen fastställer vi vilka av dessa områden som varit de mest betydelsefulla för revisionen av årsredovisningen och koncernredovisningen, inklusive de viktigaste bedömda riskerna för väsentliga felaktigheter, och som därför utgör de för revisionen särskilt betydelsefulla områdena. Vi beskriver dessa områden i revisionsberättelsen såvida inte lagar eller andra författningar förhindrar upplysning om frågan.

## Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

### REVISORNS GRANSKNING AV FÖRVALTNING OCH FÖRSLAG TILL DISPOSITION AV BOLAGETS VINST ELLER FÖRLUST

#### Uttalanden

Utöver vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för Active Biotech AB för år 2022 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

Vi tillstyrker att bolagsstämman disponerar vinsten enligt förslaget i förvaltningsberättelsen och beviljar styrelsens ledamöter och verkställande direktören ansvarsfrihet för räkenskapsåret.

#### Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till moderbolaget och koncernen enligt god revisionssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

#### Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen som har ansvaret för förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust. Vid

förslag till utdelning innefattar detta bland annat en bedömning av om utdelningen är försvarlig med hänsyn till de krav som bolagets och koncernens verksamhetsart, omfattning och risker ställer på storleken av moderbolagets och koncernens egna kapital, konsolideringsbehov, likviditet och ställning i övrigt.

Styrelsen ansvarar för bolagets organisation och förvaltningen av bolagets angelägenheter. Detta innefattar bland annat att fortlöpande bedöma bolagets och koncernens ekonomiska situation och att tillse att bolagets organisation är utformad så att bokföringen, medelsförvaltningen och bolagets ekonomiska angelägenheter i övrigt kontrolleras på ett betryggande sätt.

Verkställande direktören ska sköta den löpande förvaltningen enligt styrelsens riktlinjer och anvisningar och bland annat vidta de åtgärder som är nödvändiga för att bolagets bokföring ska fullgöras i överensstämmelse med lag och för att medelsförvaltningen ska skötas på ett betryggande sätt.

### Revisorns ansvar

Vårt mål beträffande revisionen av förvaltningen, och därmed vårt uttalande om ansvarsfrihet, är att inhämta revisionsbevis för att med en rimlig grad av säkerhet kunna bedöma om någon styrelseledamot eller verkställande direktören i något väsentligt avseende:

- företagit någon åtgärd eller gjort sig skyldig till någon försummelse som kan föranleda ersättningsskyldighet mot bolaget, eller
- på något annat sätt handlat i strid med aktiebolagslagen, årsredovisningslagen eller bolagsordningen.

Vårt mål beträffande revisionen av förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust, och därmed vårt uttalande om detta, är att med rimlig grad av säkerhet bedöma om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men ingen garanti för att en revision som utförs enligt god revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka åtgärder eller försummelser som kan föranleda ersättningsskyldighet mot bolaget, eller att ett förslag till dispositioner av bolagets vinst eller förlust inte är förenligt med aktiebolagslagen.

Som en del av en revision enligt god revisionssed i Sverige använder vi professionellt omdöme och har en

professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Granskningen av förvaltningen och förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust grundar sig främst på revisionen av räkenskaperna. Vilka tillkommande granskningsåtgärder som utförs baseras på vår professionella bedömning med utgångspunkt i risk och väsentlighet. Det innebär att vi fokuserar granskningen på sådana åtgärder, områden och förhållanden som är väsentliga för verksamheten och där avsteg och överträdelser skulle ha särskild betydelse för bolagets situation. Vi går igenom och prövar fattade beslut, beslutsunderlag, vidtagna åtgärder och andra förhållanden som är relevanta för vårt uttalande om ansvarsfrihet. Som underlag för vårt uttalande om styrelsens förslag till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust har vi granskat om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

## REVISORNS GRANSKNING AV ESEF-RAPPORTEN

### Uttalande

Utöver vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen har vi även utfört en granskning av att styrelsen och verkställande direktören har upprättat årsredovisningen och koncernredovisningen i ett format som möjliggör enhetlig elektronisk rapportering (Esef-rapporten) enligt 16 kap. 4 a § lagen (2007:528) om värdepappersmarknaden för Active Biotech AB för år 2022.

Vår granskning och vårt uttalande avser endast det lagstadgade kravet.

Enligt vår uppfattning har Esef-rapporten upprättats i ett format som i allt väsentligt möjliggör enhetlig elektronisk rapportering.

### Grund för uttalande

Vi har utfört granskningen enligt FARs rekommendation RevR 18 Revisorns granskning av Esef-rapporten. Vårt ansvar enligt denna rekommendation beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till Active Biotech AB enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Vi anser att de bevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för vårt uttalande.

### Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att Esef-rapporten har upprättats i enlighet med 16 kap. 4 a § lagen (2007:528) om värdepappersmarknaden, och för att det finns en sådan intern kontroll som styrelsen och verkställande direktören bedömer är nödvändig för att upprätta Esef-rapporten utan väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag.

### Revisorns ansvar

Vår uppgift är att uttala oss med rimlig säkerhet om Esef-rapporten i allt väsentligt är upprättad i ett format som uppfyller kraven i 16 kap. 4 a § lagen (2007:528) om värdepappersmarknaden, på grundval av vår granskning.

RevR 18 kräver att vi planerar och genomför våra granskningsåtgärder för att uppnå rimlig säkerhet att Esef-rapporten är upprättad i ett format som uppfyller dessa krav.

Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men är ingen garanti för att en granskning som utförs enligt RevR 18 och god revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka en väsentlig felaktighet om en sådan finns.

Felaktigheter kan uppstå på grund av oegentligheter eller misstag och anses vara väsentliga om de enskilt eller tillsammans rimligen kan förväntas påverka de ekonomiska beslut som användare fattar med grund i Esef-rapporten.

Revisionsföretaget tillämpar ISQC 1 *Kvalitetskontroll för revisionsföretag som utför revision och översiktlig granskning av finansiella rapporter samt andra bestyrkandeuppdrag och närliggande tjänster* och har därmed ett allsidigt system för kvalitetskontroll vilket innefattar dokumenterade riktlinjer och rutiner avseende efterlevnad av yrkesetiska krav, standarder för yrkesutövningen och tillämpliga krav i lagar och andra författningar.

Granskningen innefattar att genom olika åtgärder inhämta bevis om Esef-rapporten har upprättats i ett format som möjliggör enhetlig elektronisk rapportering av årsredovisningen och koncernredovisningen. Vi väljer vilka åtgärder som ska utföras, bland annat genom att bedöma riskerna för väsentliga felaktigheter i rapporteringen vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag. Vid denna riskbedömning beaktar vi de delar av den interna kontrollen som är relevanta för hur styrelsen och verkställande direktören tar fram underlaget i syfte att utforma granskningsåtgärder som är ändamålsenliga med hänsyn till omständigheterna, men inte i syfte att göra ett uttalande om effektiviteten i den interna

kontrollen. Granskningen omfattar också en utvärdering av ändamålsenligheten och rimligheten i styrelsens och verkställande direktörens antaganden.

Granskningsåtgärderna omfattar huvudsakligen validering av att Esef-rapporten upprättats i ett giltigt XHTML-format och en avstämning av att Esef-rapporten överensstämmer med den granskade årsredovisningen och koncernredovisningen.

Vidare omfattar granskningen även en bedömning av huruvida koncernens resultat-, balans- och egetkapitalräkningar, kassaflödesanalys samt noter i Esef-rapporten har märkts med iXBRL i enlighet med vad som följer av Esef-förordningen.

*KPMG AB, Box 227, 201 22, Malmö, utsågs till Active Biotech ABs revisor av bolagsstämman den 19 maj 2022. KPMG AB eller revisorer verksam vid KPMG AB har varit bolagets revisor sedan 1999.*

Malmö den 26 april 2023

KPMG AB

.....  
Linda Bengtsson  
Auktoriserad revisor

## Finansiell utveckling i sammandrag

### Alternativa nyckeltal och definitioner

Alternativa nyckeltal används för att beskriva verksamhetens utveckling och för att öka jämförbarheten mellan perioder. Dessa är inte definierade utifrån IFRS regelverk men de överensstämmer med hur koncernledning och styrelse mäter bolagets finansiella utveckling. Alternativa nyckeltal skall ej ses som substitut för finansiell information som presenteras i enlighet med IFRS utan som ett komplement.

Soliditet beräknas som redovisat eget kapital dividerat med redovisad balansomslutning.

MSEK	2022	2021	2020	2019	2018
<b>Resultaträkning</b>					
Nettoomsättning	–	–	6,7	8,4	20,1
Rörelsens kostnader	–57,9	–49,8	–39,0	–40,7	–49,9
(varav avskrivningar)	–1,5	–1,3	–1,3	–0,9	–0,4
<b>Rörelseresultat</b>	<b>–57,9</b>	<b>–49,8</b>	<b>–32,3</b>	<b>–32,3</b>	<b>–29,8</b>
Finansnetto	–0,5	0,0	0,1	–1,8	–7,0
<b>Resultat före skatt</b>	<b>–58,4</b>	<b>–49,8</b>	<b>–32,2</b>	<b>–34,1</b>	<b>–36,9</b>
Skatt	–	–	–	–	–
<b>Årets resultat</b>	<b>–58,4</b>	<b>–49,8</b>	<b>–32,2</b>	<b>–34,1</b>	<b>–36,9</b>
<b>Balansräkning</b>					
Immateriella tillgångar	0,2	–	–	–	–
Materiella anläggningstillgångar	6,3	0,9	1,9	3,2	1,3
Finansiella anläggningstillgångar	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0
Övriga omsättningstillgångar	2,5	2,8	4,1	4,1	275,6
Likvida medel	41,8	53,1	26,2	59,7	25,6
<b>Summa tillgångar</b>	<b>51,0</b>	<b>56,8</b>	<b>32,2</b>	<b>67,0</b>	<b>302,4</b>
Eget kapital	34,5	46,7	22,1	53,8	87,9
Räntebärande avsättningar och skulder	6,0	1,0	2,0	3,3	204,4
Icke räntebärande avsättningar och skulder	10,5	9,1	8,1	9,9	10,1
<b>Summa eget kapital och skulder</b>	<b>51,0</b>	<b>56,8</b>	<b>32,2</b>	<b>67,0</b>	<b>302,4</b>
<b>Kassaflödesanalys i sammandrag</b>					
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital	–56,2	–48,3	–30,3	–33,3	–36,4
Förändring av rörelsekapital	1,3	2,1	–1,9	–2,5	–4,2
Kassaflöde från investeringsverksamheten	–0,2	–	–	275,0	–
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	43,8	73,1	–1,3	–205,1	41,0
<b>Årets kassaflöde</b>	<b>–11,3</b>	<b>26,9</b>	<b>–33,5</b>	<b>34,1</b>	<b>0,4</b>
<b>Nyckeltal</b>					
Soliditet, %	68	82	69	80	29
Resultat per aktie, SEK	–0,25	–0,23	–0,19	–0,24	–0,27
Utdelning, SEK	0	0	0	0	0
Forsknings- och utvecklingskostnader, MSEK	–42,8	–34,5	–25,5	–28,5	–39,3
Medelantal anställda	9	8	10	12	16
Lönekostnader inkl. sociala avgifter, MSEK	–20,6	–17,6	–18,3	–18,2	–19,8
Antal aktier vid periodens utgång, tusental	264 887	217 972	145 236	145 236	145 236



## Årsstämma

Årsstämma i Active Biotech AB (publ) hålls onsdagen den 24 maj klockan 17.00 i företagens lokaler, Scheelevägen 22 i Lund. Rätt att delta i stämman har den, som dels upptagits som aktieägare i den av Euroclear Sweden AB förda aktieboken avseende förhållandena måndagen den 15 maj 2023, dels senast onsdagen den 17 maj 2023 till bolaget anmäler sin avsikt att delta i stämman.

Aktieägare som låtit förvaltarregistrera sina aktier måste registrera aktierna i eget namn för att få delta

i stämman. Sådan registrering, som kan vara tillfällig, måste vara verkställd onsdagen den 17 maj 2023. Detta innebär att aktieägare i god tid före denna dag måste meddela sin önskan härom till förvaltaren.

### Anmälan

Anmälan om deltagande i stämman kan ske skriftligen till Active Biotech AB (publ), Att: Marie Rosengren, Scheelevägen 22, 223 63 Lund, per telefon 046-19 20 00

eller via e-post [marie.rosengren@activebiotech.com](mailto:marie.rosengren@activebiotech.com). Vid anmälan skall anges namn, person- eller organisationsnummer, antal aktier, telefon dagtid samt, i förekommande fall, det antal biträden (högst två) som avses medföras vid stämman.

Kallelsen till årsstämman kan läsas i sin helhet på bolagets hemsida [www.activebiotech.com](http://www.activebiotech.com).

## Kontaktuppgifter



**Active Biotech AB**  
(publ)

Scheelevägen 22, 223 63 Lund  
046-19 20 00, [www.activebiotech.com](http://www.activebiotech.com)



**Helén Tuveßon**  
*Verkställande direktör*

046-19 21 56  
[helen.tuveßon@activebiotech.com](mailto:helen.tuveßon@activebiotech.com)



**Hans Kolam**  
*Ekonomi- och finanschef*

046-19 20 44  
[hans.kolam@activebiotech.com](mailto:hans.kolam@activebiotech.com)

2022

**Active Biotech AB (publ)**  
Scheelevägen 22,  
223 63 Lund  
046-19 20 00  
[www.activebiotech.com](http://www.activebiotech.com)

