



# DELÅRSRAPPORT Q2 2021 | ACTIVE BIOTECH AB

Goda framsteg i projekten mot viktiga kliniska händelser

## HÄNDELSER UNDER KVARTAL 2

- Active Biotech och NeoTX tillkännager IND-godkännande från FDA för klinisk fas II-studie med naptumomab

## HÄNDELSER EFTER KVARTAL 2

- Active Biotech gav statusuppdatering om utvecklingen i sitt kliniska naptumomab-projekt
- Active Biotechs partner NeoTX var värd för ett KOL-webbseminarium med fokus på att övervinna resistens mot checkpointhämmare, där kombinationen med naptumomab fördes fram som ett möjligt tillvägagångssätt

## EKONOMISK ÖVERSIKT

MSEK	apr-jun		jan-jun		Helår 2020
	2021	2020	2021	2020	
Nettoomsättning	-	-	-	0,5	6,7
Rörelseresultat	-12,6	-10,1	-22,4	-19,9	-32,3
Resultat efter skatt	-12,6	-9,8	-22,4	-19,9	-32,2
Resultat per aktie	-0,06	-0,06	-0,11	-0,12	-0,19
Likvida medel (vid periodens slut)			78,5	38,2	26,2

Rapporten finns även tillgänglig på [www.activebiotech.com](http://www.activebiotech.com)

Denna information är sådan information som Active Biotech är skyldig att offentliggöra enligt EU:s marknadsmissbruksförordning och lagen om värdepappersmarknaden. Informationen lämnades, genom ovanstående kontaktpersons försorg, för offentliggörande den 5 augusti 2021, kl. 08.30.



Helén Tuveesson  
VD



Vi är nu ett steg närmare de första resultaten i tasquinimod-studien vid multipelt myelom

## KOMMENTARER FRÅN VD

**Våra projekt har utvecklats bra under kvartalet. Fokus har varit på förberedelser för nästa steg i vårt kliniska program med tasquinimod, där vi förväntar oss att granska de första säkerhetsresultaten i den pågående studien i multipelt myelom under hösten, samt förberedelser för att starta klinisk utveckling med laquinimod.**

I *naptumomab*-projektet, som vi utvecklar tillsammans med vår partner NeoTX, pågår fas Ib/II-studien i kombination med checkpointhämmare i patienter med avancerade solida tumörer. Rekrytering pågår till den utökade doseskaleringsfasen, med förbehandling med B-cellsbehandlingen Obinutuzumab. Resultaten hittills tyder på att förbehandlingen framgångsrikt sänker nivåerna av anti-läkemedelsantikroppar (ADA) som är riktade mot naptumomab, vilket är ett lovande tecken i denna första studie. Vi kommer att uppdatera mer runt detta när ytterligare resultat från fas Ib-studien finns tillgängliga. För mer information om studien, se [clinicaltrials.gov: NCT03983954](https://clinicaltrials.gov: NCT03983954). Förberedelser pågår för expansions-kohorter och fas II-studier inklusive den tidigare kommunicerade fas II-studien i kombination med docetaxel i patienter med icke-småcellig lungcancer (NCT04880863T).

Den 14 juli var NeoTX värd för ett KOL-evenemang där diskussionen fokuserade på hur man kan övervinna resistens mot checkpointhämmare. Trots den påvisade aktiviteten hos dessa behandlingar i olika cancerformer finns det en betydande andel patienter som inte svarar på behandling. Prekliniska data med naptumomab visar monoterapieffekt och synergi med checkpointhämmare, kemoterapi samt CAR-T-cells behandling, vilket indikerar en potential för naptumomab i kombinationer för att övervinna behandlingsresistens mot ett brett spektrum av befintliga cancerbehandlingar. Besök [www.neotx.com](http://www.neotx.com) för att se det inspelade KOL-webbseminariet.

I fas Ib/IIa-studien med *tasquinimod* i multipelt myelom pågår rekrytering till monoterapidelen och vi räknar med att rapportera de första resultaten från doseskaleringen med tasquinimod som monoterapi senare under hösten. Vi arbetar kontinuerligt med att optimera vår patentportfölj för att säkerställa bästa möjliga skydd för projektet på de viktigaste marknaderna. Förutom beviljade patent för medicinsk användning av tasquinimod vid multipelt myelom har vi stärkt vår patentportfölj med en patentansökan för användning av tasquinimod i kombinationsbehandling, vilket kan ge en förlängning av patentskyddet fram till 2041.

Vi har inlett ett samarbete med en akademisk grupp vid Vrije Universiteit Brussel, Belgien, för att vidare studera tasquinimod i prekliniska modeller för multipelt myelom. De resultat som fastställts bekräftar effekten av tasquinimod i djurmodeller av sjukdomen som tidigare rapporterats från Wistar Institute vid University of Pennsylvania och ger en djupare förståelse av de involverade mekanismerna. Vi kommer att rapportera om dessa resultat under samarbetets utveckling.

Under våren påbörjade vi ett prekliniskt program av säkerhetsstudier med *laquinimod* som en ögondropsformulering för att komplettera den säkerhetsdokumentation som redan finns för oral behandling. För dessa prekliniska studier, liksom för den kommande kliniska fas I-studien för att utvärdera säkerheten av ögondropsformuleringen i friska försökspersoner, arbetar vi med CROs

som är specialiserade på utveckling av oftalmologiska behandlingar. Vi räknar med att kunna starta fas I-studien under andra halvåret i år.

Den 4 augusti beslutade vi att gå vidare med en sammanslagen fas II-studie för patienter med uveit, med både en oral och en ögondroppsbehandling av laquinimod i samma studie, istället för i två separata studier. Detta tillvägagångssätt kommer att öka studiens effektivitet samt möjliggöra en direkt jämförelse av de två potentiella behandlingsalternativen. Den sammanslagna fas II-studien påbörjas när den kliniska fas I-studien med ögondroppsbehandlingen har slutförts. Uveit är en sällsynt sjukdom med relativt få patienter, därför finns det också tydliga samordningsvinster med att studera de två administreringsformerna i samma studie. Vi förväntar oss för närvarande att kunna starta den kombinerade studien, med både oral och ögondroppsbehandling, i början av 2023.

Nyligen fick vi ett godkännande av vår patentansökan US 15/816,402 som täcker behandling av okulära inflammatoriska sjukdomar, inkluderande uveit, med laquinimod. Vi har också utvidgat vårt patentskydd för användning av laquinimod vid ögonsjukdomar med omfattande kärltillväxt, med en internationell patentansökan (WO 2021/123142). Denna ansökan ger en möjlighet att skydda laquinimod inom detta användningsområde fram till 2040.



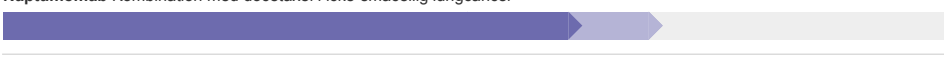



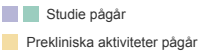
Verksamheten utvecklas positivt i våra projekt och med första halvåret bakom oss är vi nu ett steg närmare de första resultaten i tasquinimod-studien vid behandling av multipelt myelom och start av klinisk utveckling med laquinimod. Vi fortsätter att noggrant övervaka effekterna av Covid-19-pandemin och vidtar alla nödvändiga försiktighetsåtgärder för att säkerställa att personal, samarbetspartners och studiedeltagare är trygga och håller sig friska, samtidigt som vi fortsätter våra kliniska studier med hög kvalitet. Jag ser med tillförsikt fram emot ett spännande kommande halvår och att kunna kommunicera nyheter om utvecklingen i våra kliniska program.



Helén Tuve, VD

# PROJEKT

Active Biotech:s projektportfölj innefattar projekt för utveckling av läkemedel mot cancer och inflammatoriska sjukdomar.

Sjukdomsområde	Forskning	Preklinik	Fas I	Fas II	Fas III	Partner
Cancer	<b>Naptumomab</b> Kombination med anti-PDL1 (durvalumab) i solida tumörer 					
	<b>Naptumomab</b> Kombination med docetaxel i icke-småcellig lungcancer* 					
	<b>Tasquinimod</b> Multipelt Myelom** 					
Inflammation	<b>Laquinimod</b> Uveit 					
<p>  </p> <p>* Förberedelser för studie pågår</p> <p>** I ett akademiskt samarbete med Abramson Cancer Center, Philadelphia, University of Pennsylvania</p>						

## Naptumomab estafenatox

**Naptumomab estafenatox (naptumomab) är en tumörriktad immunterapi som förstärker immunsystemets förmåga att känna igen och döda tumören. Sedan oktober 2016 har Active Biotech ett licensavtal med NeoTX Therapeutics Ltd (NeoTX) för den globala utvecklingen och kommersialiseringen av naptumomab för behandling av cancer.**

Naptumomab ökar immunsystemets förmåga att upptäcka och angripa tumörer, och prekliniska data från olika experimentella modeller visar synergistiska antitumöreffekter och förlängd total överlevnad när naptumomab kombineras med checkpointhämmare. Checkpointhämmare är en ny grupp av cancerläkemedel som fungerar genom att förstärka immunförsvarets förmåga att angripa tumören. Trots de senaste årens framgångar med dessa immunterapier är det fortfarande en utmaning för kroppens immunförsvaret att känna igen tumörcellerna och det finns ett behov av att optimera behandlingseffekten av checkpointhämmare. Tidigare kliniska prövningar har visat att naptumomab tolereras väl och visade preliminära effektsignaler.

### Pågående klinisk utveckling med naptumomab

För närvarande pågår en öppen multicenter-, dosundersökande klinisk fas Ib/II-studie med naptumomab i kombination med checkpointhämmaren durvalumab. 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).

Rekrytering pågår till studien för att definiera den högsta tolererade dosen (MTD) och den rekommenderade fas II-dosen av kombinationen efter förbehandling med B-cellterapi, obinutuzimab. Förberedelser pågår för utvidgade kohort-studier och fas II-studier inklusive en fas II-studie i kombination med docetaxel vid behandling av icke-småcellig lungcancer (NCT04880863T).

### HÄNDELSER UNDER KVARTAL 2

- Active Biotech och NeoTX tillkännager IND-godkännande från FDA för klinisk fas II-studie med naptumomab

## HÄNDELSER EFTER KVARTAL 2

- Active Biotech gav statusuppdatering om utvecklingen i sitt kliniska naptumomab-projekt
- Active Biotech:s partner NeoTX var värd för ett KOL-webbseminarium om att övervinna resistens mot checkpointhämmare. Naptumomab, en tumörriktad superantigen, utformad för att producera ett effektivt antibakteriellt immunsvaret trots ineffektiv tumörimunitet, visar synergieffekt med checkpointhämmare, kemoterapi samt CAR-T-cell behandling i prekliniska tumörmodeller. Detta indikerar en potentiell roll för naptumomab för att övervinna behandlingsresistens mot ett brett spektrum av cancerterapi. De första resultaten tyder på att förbehandling med B-cellterapi obinutuzumab sänker nivåerna av anti-läkemedelsantikroppar (ADA) till naptumomab. Besök [www.neotx.com](http://www.neotx.com) för att se det inspelade webbseminariet

## Tasquinimod

**Tasquinimod är en oral immunmodulerande substans, avsedd för daglig dosering, som påverkar tumörens möjlighet att växa och sprida sig.**

Tasquinimod har studerats i både friska försökspersoner och cancerpatienter. Klinisk effekt och övergripande god tolerans har visats hos 1500 patienter, vilket motsvarar mer än 650 patientårs exponering för tasquinimod.

Idag riktar sig utvecklingsprogrammet för tasquinimod mot hematologiska cancerformer med ett särskilt fokus på behandling av multipelt myelom, en sällsynt form av blodcancer med stort medicinskt behov. Tasquinimods verkningsmekanism är ny och skiljer sig från de fyra huvudklasserna av standardterapi som används idag vid multipelt myelom. Det finns ett akut behov av effektiva och säkra kombinationsbehandlingar inklusive läkemedel med nya verkningsmekanismer för att minska läkemedelsresistens.

Prekliniska data från experimentella modeller av multipelt myelom, har visat effekt av tasquinimod som monoterapi och i kombination med standard multipel myelom-behandling. Data har generats vid samarbetet med Wistar-institutet i Philadelphia, USA och vid Vrije Universiteit Brussel, Belgien. Patent på de stora marknaderna har beviljats, och ansökningar har skickats in, som ger potentiellt skydd för användning av tasquinimod vid multipelt myelom, fram till 2041. Vidare har den amerikanska livsmedels- och läkemedelsadministrationen (FDA) beviljat sär-läkemedelsstatus för tasquinimod för behandling av multipelt myelom, vilket ger sju års marknadsexklusivitet vid framtida registrering.

### Pågående klinisk utveckling av tasquinimod

Baserat på prekliniska data och tidigare erhållen klinisk erfarenhet av tasquinimod har en klinisk studie inletts och första patienten doserades i augusti 2020, [clinicaltrials.gov](https://clinicaltrials.gov/ct2/show/study/NCT04405167) (NCT04405167). Studien rekryterar patienter med relapserat refraktärt multipelt myelom som genomgått åtminstone en tidigare myelombehandling och genomförs i två steg: den första delen (A) bedömer effekten av tasquinimod som monoterapi och den andra delen (B) består av en kombination av tasquinimod och en oral standardbehandling för myelom (IRd; ixazomib, lenalidomide, dexametason). De primära målen i båda stegen är säkerhet och tolerabilitet och viktigt sekundärt mål är preliminär effekt mätt som tumörrespons. Studien genomförs i ett akademiskt samarbete med Abramson Cancer Center, Philadelphia, USA, med Dr. Dan Vogl som huvudprövare.

Fas Ib/Ila-studien pågår enligt plan och Active Biotech förväntar sig för närvarande den första säkerhetsavläsningen under H2-2021. Efter etablerad säkerhet kommer en kohortexpansion vid maximal tolererad dos (MTD) liksom doseskalering i del B, som utgör en kombinationsdel av studien, att inledas. Den slutliga avläsningen av tasquinimod som monoterapi förväntas under H2-2022. Viktiga korrelativa analyser av studiens bioprover kommer att genomföras vid Wistar Institute, Philadelphia. Dessa analyser syftar till att skapa ytterligare förståelse för tasquinimods biologiska effekter i sjukdomen.

## Laquinimod

### Laquinimod i icke-infektiös uveit

Laquinimod är en first-in-class immunmodulator med en ny verkningsmekanism jämfört med behandlingar som idag finns tillgängliga för uveit. I experimentella modeller för autoimmuna/inflammatoriska sjukdomar har det visats att laquinimod aktiverar aryl hydrocarbon receptorn (AhR) som är involverad i regleringen av antigenpresenterade celler. Genom att påverka AhR omprogrammeras antigenpresenterande celler till att bli tolerogena, vilket innebär att i stället för att aktivera pro-inflammatoriska T-celler aktiveras de reglerande T-cellerna med anti-inflammatoriska egenskaper, vilket leder till att inflammationen i ögat dämpas.

Omfattande dataunderlag stöder att laquinimod hämmar uveit i prekliniska uveit-modeller. Några av dessa studier har gjorts i samarbete med Dr. Rachel Caspiss team vid National Eye Institute (NEI) vid The National Institutes of Health (NIH) världsledande inom detta område.

### Klinisk utveckling av laquinimod

Eftersom fullständig regulatorisk dokumentation med omfattande säkerhetsdata från tidigare kliniska studier finns tillgänglig för laquinimod kommer det kliniska programmet för laquinimod att avancera direkt till en klinisk fas II-studie, en så kallad proof-of-principle-studie, med oralt laquinimod för behandling av icke-infektiös uveit i bakre delen av ögat.

Dessutom har en ögondropsformulering av laquinimod utvecklats, och ett avtal har tecknats med en leverantör för tillverkning av denna formulering för kliniskt bruk. Efter en preklinisk toleransstudie kommer en klinisk säkerhetsstudie (fas I) av den aktuella ögondropsformuleringen att genomföras.

En klinisk fas I-studie är planerad att påbörjas under H2-2021 för att undersöka toleransen för den nya ögondropsformuleringen. Resultaten från denna studie bedöms vara tillgängliga under H2-2022.

För fas II-studien, som företaget avser att genomföra i ett akademiskt partnerskap, är studiestarten beräknad till början av 2023.

## FINANSIELL INFORMATION

### Kommentar till koncernens resultat för perioden januari - juni, 2021

Bolaget redovisade ingen omsättning under första halvåret 2021, motsvarande period föregående år inkluderade 0,5 MSEK hänförlig till anläggningsservice.

Rörelsens forsknings- och administrationskostnader uppgick till 22,4 (20,3) MSEK, varav forskningskostnaderna uppgick till 15,6 (13,1) MSEK, en ökad aktivitetsnivå i projekten som reflekteras i en 19-procentig kostnadsökning.

Under rapportperioden har företagens forskningsverksamhet fokuserats på att komplettera befintliga och nya prekliniska resultat för tasquinimod och laquinimod och etablera kliniska partnerskap för vidare utveckling av utvecklingsprogrammen:

- naptumomab, i samarbete med NeoTX, är i fas Ib/II-studie för behandling av solida tumörer och fortskrider enligt plan
- den pågående fas Ib/IIa kliniska studien med tasquinimod för behandling av multipelt myelom som initierades i augusti 2020 i samarbete med Penn University, USA. Studien utvecklas planenligt
- laquinimod som utvecklas som en ny produktklass för behandling av inflammatoriska ögonsjukdomar. En ögondropsformulering har utvecklats och en klinisk fas I-studie för topikal behandling avser att starta under H2-2021 och planeras att följas av en fas II-studie tidigt 2023

Administrationskostnaderna för perioden uppgick till 6,8 (7,2) MSEK.

Rörelseresultatet för perioden uppgick till -22,4 (-19,9) MSEK, periodens finansiella netto uppgick till 0,0 (-0,1) MSEK och resultatet efter skatt till -22,4 (-19,9) MSEK.

### Kommentar till koncernens resultat för perioden april – juni, 2021

Bolaget saknade omsättning under perioden. Rörelsens forsknings- och administrationskostnader uppgick till 12,7 (10,1) MSEK, varav forskningskostnaderna uppgick till 9,2 (6,3) MSEK som förklaras av ökade prekliniska och kliniska aktiviteter inför den planerade starten av fas I-studien med laquinimod.

Rörelseresultatet för perioden uppgick till -12,6 (-10,1) MSEK. Administrationskostnaderna uppgick till 3,5 (3,8) MSEK, periodens finansiella netto till 0,0 (0,3) MSEK och resultatet efter skatt till -12,6 (-9,8) MSEK.

### Koncernens kassaflöde, likviditet och finansiella ställning för perioden januari – juni, 2021

Likvida medel uppgick vid periodens slut till 78,5 MSEK, att jämföras med 26,2 MSEK vid utgången av 2020. Kassaflödet för perioden uppgick till 52,3 (-21,5) MSEK. Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till -21,2 (-20,9) MSEK. Kassaflödet från investeringsverksamheten uppgick till 0,0 (0,0) MSEK. Kassaflödet från finansieringsverksamheten uppgick till 73,5 (-0,6) MSEK som en följd av den under perioden genomförda nyemissionen som tillförde 74,1 MSEK efter emissionskostnader.

### Investeringar

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

**Kommentarer till moderbolagets resultat och finansiella ställning för perioden januari – juni, 2021**

Nettoomsättning för perioden uppgick till 0 (0,5) MSEK och rörelsekostnaderna till 22,4 (20,3) MSEK. Moderbolagets rörelseresultat för perioden uppgick till -22,3 (-19,9) MSEK. Det finansiella nettot uppgick till 0,0 (0,0) MSEK och resultatet efter finansiella poster till -22,4 (-19,9) MSEK. Likvida medel inklusive kortfristiga placeringar uppgick vid periodens slut till 78,3 MSEK jämfört med 26,1 MSEK vid årets början.

**Kommentarer till moderbolagets resultat och finansiella ställning för perioden april – juni, 2021**

Nettoomsättning för perioden uppgick till 0,0 (0,0) MSEK och rörelsekostnaderna till 12,6 (10,1) MSEK. Moderbolagets rörelseresultat för perioden uppgick till -12,6 (-10,1) MSEK. Det finansiella nettot uppgick till 0,0 (0,4) MSEK och resultatet efter finansiella poster till -12,6 (-9,8) MSEK.

**Eget kapital**

Koncernens egna kapital vid periodens utgång uppgick till 73,9 MSEK, att jämföras med 22,1 MSEK vid utgången av föregående år.

Antalet utestående aktier uppgick vid utgången av perioden till 217 971 720. Koncernens soliditet vid utgången av perioden uppgick till 89,1%, att jämföras med 68,8% vid utgången av 2020. Motsvarande siffror för moderbolaget Active Biotech AB uppgick till 43,2% respektive 1,2%.

**Långsiktigt incitamentsprogram**

Bolagsstämman den 19 maj, 2020 beslutade att implementera två långsiktiga incitamentsprogram, Plan 2020/2024 för anställda i Active Biotech-koncernen och Board Plan 2020/2023 för styrelsemedlemmar i Active Biotech.

Anställda och styrelsemedlemmar förvärvade 659 756 aktier (Sparaktier) i marknaden under den fastlagda tidsperioden i respektive program. Totala kostnader, inklusive sociala avgifter, från det att programmet initierades till utgången av juni 2021 uppgick till 714 KSEK varav 1 KSEK är hänförlig till perioden januari – juni, 2021.

Detaljerade villkor för båda programmen finns tillgängliga på bolagets hemsida.

**Organisation**

Medelantalet anställda under rapportperioden uppgick till 8 (10), varav andelen anställda i forsknings- och utvecklingsverksamheten uppgick till 5 (5). Vid periodens slut uppgick antalet anställda till 8 varav 5 inom forskning och utveckling.

**Framtidsutsikter, inklusive väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer**

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.

Efter beslut om en ny inriktning av forsknings- och utvecklingsaktiviteter under 2020 består bolagets projektportfölj av:

- 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
- tasquinimod, som utvecklas för behandling av hematologiska cancerformer är i klinisk fas Ib/IIa för behandling av multipelt myelom
- laquinimod utvecklas för behandling av inflammatoriska ögonsjukdomar. En klinisk fas I-studie med en ögondropsformulering planeras starta H2-2021 och planeras att följas av en fas II-studie tidigt 2023



Det sedan 2016 ingångna samarbetsavtalet med NeoTX kommer att ha inverkan på bolagets framtida intäkter och finansiella ställning om naptumomab utvecklas positivt. NeoTX inledde den kliniska utvecklingen av naptumomab i kombination med en checkpointhämmare under 2019. En fas Ib/II-studie pågår.

Under 2020 ingick Active Biotech ett akademiskt samarbete med Penn University för utveckling av tasquinimod för behandling av multipelt myelom, en fas Ib/IIa-studie inleddes i augusti 2020 och en första säkerhetsutvärdering förväntas under H2-2021.

Active Biotech fokuserar verksamheten på att säkerställa värdetillväxt samt bedriva kommersiella aktiviteter med syfte att ingå samarbetsavtal för tasquinimod i multipelt myelom och laquinimod i uveit.

En företrädesemission slutfördes framgångsrikt under januari 2020 när 74,1 MSEK efter emissionskostnader tillfördes bolaget. Företrädesemissionen syftar till att ge Active Biotech den finansiella stabilitet som krävs för att invänta resultatet av de pågående kliniska studierna och för att inleda förhandlingar med samarbetspartners.

Den befintliga likviditeten samt intäkter från befintliga och förväntade partnerskapsavtal, förväntas finansiera verksamheten i enlighet med befintliga planer. Ett forskningsföretag som Active Biotech kännetecknas av hög operativ och finansiell risk, eftersom de projekt som företaget är involverat i har både utvecklings-, registrerings- och kommersialiseringsrisker. Dessutom är företagens förmåga att attrahera och behålla nyckelpersoner med både insikt inom forskningsområdet och relevanta erfarenheter av produktutveckling en betydande risk.

Sammanfattningsvis är verksamheten förknippad med risker relaterade till faktorer som läkemedelsutveckling, konkurrens, tekniska framsteg, patent, lagstadgade krav, kapitalkrav, valutor och räntor. En detaljerad redogörelse för dessa risker och osäkerhetsfaktorer presenteras i förvaltningsberättelsen i årsredovisningen för 2020. 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.

## RESULTATRÄKNING FÖR KONCERNEN I SAMMANDRAG

MSEK	apr-jun		jan-jun		Helår 2020
	2021	2020	2021	2020	
<b>Nettoomsättning</b>	-	-	-	<b>0,5</b>	<b>6,7</b>
Administrationskostnader	-3,5	-3,8	-6,8	-7,2	-13,5
Forsknings- och utvecklingskostnader	-9,2	-6,3	-15,6	-13,1	-25,5
<b>Rörelseresultat</b>	<b>-12,6</b>	<b>-10,1</b>	<b>-22,4</b>	<b>-19,9</b>	<b>-32,3</b>
Finansnetto	0,0	0,3	0,0	-0,1	0,1
<b>Resultat före skatt</b>	<b>-12,6</b>	<b>-9,8</b>	<b>-22,4</b>	<b>-19,9</b>	<b>-32,2</b>
Skatt	-	-	-	-	-
<b>Periodens resultat</b>	<b>-12,6</b>	<b>-9,8</b>	<b>-22,4</b>	<b>-19,9</b>	<b>-32,2</b>
Periodens resultat hänförligt till:					
Moderbolagets aktieägare	-12,6	-9,8	-22,4	-19,9	-32,2
Innehav utan bestämmande inflytande	-	-	-	-	-
<b>Periodens resultat</b>	<b>-12,6</b>	<b>-9,8</b>	<b>-22,4</b>	<b>-19,9</b>	<b>-32,2</b>
Periodens resultat per aktie före utspädning (sek)	-0,06	-0,06	-0,11	-0,12	-0,19
Periodens resultat per aktie efter utspädning (sek)	-0,06	-0,06	-0,11	-0,12	-0,19

## RAPPORT ÖVER TOTALRESULTAT FÖR KONCERNEN I SAMMANDRAG

MSEK	apr-jun		jan-jun		Helår 2020
	2021	2020	2021	2020	
Periodens resultat	-12,6	-9,8	-22,4	-19,9	-32,2
Övrigt totalresultat	-	-	-	-	-
<b>Periodens totalresultat</b>	<b>-12,6</b>	<b>-9,8</b>	<b>-22,4</b>	<b>-19,9</b>	<b>-32,2</b>
Periodens totalresultat hänförligt till:					
Moderbolagets aktieägare	-12,6	-9,8	-22,4	-19,9	-32,2
Innehav utan bestämmande inflytande	-	-	-	-	-
<b>Periodens totalresultat</b>	<b>-12,6</b>	<b>-9,8</b>	<b>-22,4</b>	<b>-19,9</b>	<b>-32,2</b>
Avskrivningar ingår med	0,3	0,3	0,7	0,7	1,3
Investeringar i materiella anläggningstillgångar	-	-	-	-	-
Vägt antal utestående stamaktier före utspädning (tusental)	217 972	168 606	205 830	168 606	168 606
Vägt antal utestående stamaktier efter utspädning (tusental)	217 972	168 606	205 830	168 606	168 606
Antal aktier vid periodens slut (tusental)	217 972	145 236	217 972	145 236	145 236

## KONCERNENS RAPPORT ÖVER FINANSIELL STÄLLNING I SAMMANDRAG

MSEK	30 jun		31 dec
	2021	2020	2020
Materiella anläggningstillgångar	1,2	2,5	1,9
Långfristiga fordringar	0,0	0,0	0,0
<b>Summa anläggningstillgångar</b>	<b>1,2</b>	<b>2,5</b>	<b>1,9</b>
Kortfristiga fordringar	3,3	3,2	4,1
Likvida medel	78,5	38,2	26,2
<b>Summa omsättningstillgångar</b>	<b>81,8</b>	<b>41,4</b>	<b>30,3</b>
<b>Summa tillgångar</b>	<b>83,0</b>	<b>43,9</b>	<b>32,2</b>
Eget kapital	73,9	33,8	22,1
Långfristiga skulder	0,1	1,3	0,7
Kortfristiga skulder	8,9	8,7	9,4
<b>Summa eget kapital och skulder</b>	<b>83,0</b>	<b>43,9</b>	<b>32,2</b>

## KONCERNENS RAPPORT ÖVER FÖRÄNDRING AV TOTALT EGET KAPITAL I SAMMANDRAG

MSEK	30 jun		31 dec
	2021	2020	2020
Belopp vid periodens ingång	22,1	53,8	53,8
Periodens resultat	-22,4	-19,9	-32,2
Periodens övrigt totalresultat	-	-	-
<i>Periodens totalresultat</i>	<i>-22,4</i>	<i>-19,9</i>	<i>-32,2</i>
Aktierelaterade ersättningar som regleras med egetkapitalinstrument, IFRS2	0,1	-	0,6
Nyemission	74,1	-	-
<b>Belopp vid periodens utgång</b>	<b>73,9</b>	<b>33,8</b>	<b>22,1</b>

## KONCERNENS RAPPORT ÖVER KASSAFLÖDEN I SAMMANDRAG

MSEK	jan-jun		Helår
	2021	2020	2020
<b>Resultat före skatt</b>	<b>-22,4</b>	<b>-19,9</b>	<b>-32,2</b>
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet, m.m.	0,8	0,7	1,9
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital</b>	<b>-21,6</b>	<b>-19,3</b>	<b>-30,3</b>
Förändringar i rörelsekapital	0,5	-1,6	-1,9
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>	<b>-21,2</b>	<b>-20,9</b>	<b>-32,2</b>
Nyemission	74,1	-	-
Upptagna lån/amortering av låneskulder	-0,7	-0,6	-1,3
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>	<b>73,5</b>	<b>-0,6</b>	<b>-1,3</b>
<b>Periodens kassaflöde</b>	<b>52,3</b>	<b>-21,5</b>	<b>-33,5</b>
<b>Likvida medel vid periodens början</b>	<b>26,2</b>	<b>59,7</b>	<b>59,7</b>
<b>Likvida medel vid periodens slut</b>	<b>78,5</b>	<b>38,2</b>	<b>26,2</b>

## NYCKELTAL

	30 jun		31 dec
	2021	2020	2020
Eget kapital, MSEK	73,9	33,8	22,1
Eget kapital per aktie, SEK	0,34	0,23	0,15
Soliditet i moderbolaget	43,2%	15,4%	1,2%
Soliditet i koncernen	89,1%	77,1%	68,8%
Medelantal anställda	8	10	10

Soliditet och eget kapital per aktie presenteras eftersom de är alternativa nyckeltal som Active Biotech anser vara relevanta för investerare som vill bedöma bolagets förmåga att möta sina finansiella åtaganden. Soliditet beräknas som redovisat eget kapital dividerat med redovisad balansomslutning. Eget kapital per aktie beräknas som redovisat eget kapital dividerat med antal aktier.

## RESULTATRÄKNING FÖR KONCERNEN

MSEK	2017				2018				2019				2020				2021	
	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2
<b>Nettoomsättning</b>	4,7	5,1	5,1	5,4	4,8	5,7	4,7	4,8	5,5	1,1	0,9	0,9	0,5	-	-	6,2	-	-
Administrationskostnader	-4,1	-10,2	-2,5	-3,3	-2,9	-2,6	-2,5	-2,5	-2,8	-3,6	-2,7	-3,2	-3,4	-3,8	-2,9	-3,4	-3,3	-3,5
Forsknings- och utvecklingskost.	-15,2	-14,6	-9,1	-10,4	-10,5	-10,4	-9,1	-9,4	-9,1	-5,2	-5,3	-8,8	-6,8	-6,3	-5,5	-7,0	-6,4	-9,2
Övriga rörelsekostnader/ intäkter	-	-3,3	-	-50,0	-	-	-	-	-	2,2	-2,2	-	-	-	-	-	-	-
<b>Rörelseresultat</b>	<b>-14,6</b>	<b>-23,1</b>	<b>-6,5</b>	<b>-58,4</b>	<b>-8,5</b>	<b>-7,3</b>	<b>-6,9</b>	<b>-7,1</b>	<b>-6,4</b>	<b>-5,4</b>	<b>-9,3</b>	<b>-11,2</b>	<b>-9,7</b>	<b>-10,1</b>	<b>-8,3</b>	<b>-4,1</b>	<b>-9,7</b>	<b>-12,6</b>
Finansnetto	-1,8	-1,8	-1,9	-1,8	-1,7	-1,7	-1,8	-1,8	-1,7	0,0	0,0	-0,1	-0,4	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0
<b>Resultat före skatt</b>	<b>-16,4</b>	<b>-24,9</b>	<b>-8,4</b>	<b>-60,1</b>	<b>-10,2</b>	<b>-9,1</b>	<b>-8,7</b>	<b>-8,9</b>	<b>-8,1</b>	<b>-5,5</b>	<b>-9,3</b>	<b>-11,2</b>	<b>-10,1</b>	<b>-9,8</b>	<b>-8,2</b>	<b>-4,1</b>	<b>-9,8</b>	<b>-12,6</b>
Skatt	0,6	0,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Periodens resultat</b>	<b>-15,8</b>	<b>-24,4</b>	<b>-8,4</b>	<b>-60,1</b>	<b>-10,2</b>	<b>-9,1</b>	<b>-8,7</b>	<b>-8,9</b>	<b>-8,1</b>	<b>-5,5</b>	<b>-9,3</b>	<b>-11,2</b>	<b>-10,1</b>	<b>-9,8</b>	<b>-8,2</b>	<b>-4,1</b>	<b>-9,8</b>	<b>-12,6</b>

## RESULTATRÄKNING FÖR MODERBOLAGET I SAMMANDRAG

MSEK	apr-jun		jan-jun		Helår 2020
	2021	2020	2021	2020	
<b>Nettoomsättning</b>	-	-	-	<b>0,5</b>	<b>6,7</b>
Administrationskostnader	-3,5	-3,8	-6,8	-7,2	-13,5
Forsknings- och utvecklingskostnader	-9,1	-6,3	-15,6	-13,1	-25,5
<b>Rörelseresultat</b>	<b>-12,6</b>	<b>-10,1</b>	<b>-22,3</b>	<b>-19,9</b>	<b>-32,3</b>
<i>Resultat från finansiella poster:</i>					
Ränteintäkter och liknande resultatposter	0,0	0,1	0,0	0,1	0,2
Räntekostnader och liknande resultatposter	0,0	0,3	0,0	-0,1	-0,1
<b>Resultat efter finansiella poster</b>	<b>-12,6</b>	<b>-9,8</b>	<b>-22,4</b>	<b>-19,9</b>	<b>-32,1</b>
Skatt	-	-	-	-	-
<b>Periodens resultat</b>	<b>-12,6</b>	<b>-9,8</b>	<b>-22,4</b>	<b>-19,9</b>	<b>-32,1</b>
<b>Rapport över totalresultat för moderbolaget i sammandrag</b>					
Periodens resultat	-12,6	-9,8	-22,4	-19,9	-32,1
Övrigt totalresultat	-	-	-	-	-
<b>Periodens totalresultat</b>	<b>-12,6</b>	<b>-9,8</b>	<b>-22,4</b>	<b>-19,9</b>	<b>-32,1</b>

## BALANSRÄKNING I SAMMANDRAG FÖR MODERBOLAGET

MSEK	30 jun		31 dec 2020
	2021	2020	
Finansiella anläggningstillgångar	40,5	40,5	40,5
<b>Summa anläggningstillgångar</b>	<b>40,5</b>	<b>40,5</b>	<b>40,5</b>
Kortfristiga fordringar	3,3	3,0	3,9
Kortfristiga placeringar	74,9	34,7	22,8
Kassa och bank	3,4	3,5	3,3
<b>Summa omsättningstillgångar</b>	<b>81,6</b>	<b>41,1</b>	<b>30,1</b>
<b>Summa tillgångar</b>	<b>122,1</b>	<b>81,6</b>	<b>70,6</b>
Eget kapital	52,7	12,5	0,9
Kortfristiga skulder	69,4	69,1	69,7
<b>Summa eget kapital och skulder</b>	<b>122,1</b>	<b>81,6</b>	<b>70,6</b>

Eventuella summeringsfel beror på avrundning.

**NOT 1: REDOVISNINGSPRINCIPER**

Delårsrapporten för koncernen har upprättats i enlighet med IAS 34 Delårsrapportering samt tillämpliga delar av årsredovisningslagen. Delårsrapporten för moderbolaget har upprättats i enlighet med årsredovisningslagens 9 kapitel. För koncernen och moderbolaget har samma redovisningsprinciper och beräkningsgrunder tillämpats som i den senaste årsredovisningen.

**NOT 2: INTÄKTERNAS FÖRDELNING**

MSEK	apr-jun		jan-jun		Helår 2020
	2021	2020	2021	2020	
Licensintäkter	-	-	-	-	6,2
Serviceintäkter	-	-	-	0,5	0,5
Övrigt	-	-	-	-	-
<b>Summa</b>	-	-	-	<b>0,5</b>	<b>6,7</b>

**NOT 3: VERKLIGT VÄRDE PÅ FINANSIELLA INSTRUMENT**

MSEK	Jun 30, 2021 Nivå 2	Dec 31, 2020 Nivå 2
Kortfristiga placeringar	74,9	22,8

## JURIDISK FRISKRIVNING

Denna finansiella rapport innehåller uttalanden som är framåtblickande och faktiska resultat kan komma att skilja sig väsentligt från de förutsedda. Utöver de faktorer som diskuteras, kan de faktiska utfallen påverkas av utvecklingen inom forskningsprogrammen, inklusive kliniska prövningar, påverkan av konkurrerande forskningsprogram, effekten av ekonomi- och konjunkturförhållanden, effektiviteten av patentskydd och hinder på grund av teknologisk utveckling, valutakurs- och räntefluktuationer samt politiska risker.

## FINANSIELL KALENDER

- 4 november 2021, delårsrapport
- 9 februari 2022, bokslutsrapport

Rapporterna finns per dessa datum tillgängliga på [www.activebiotech.com](http://www.activebiotech.com).

Delårsrapporten för perioden januari – juni 2021 ger en rättvisande översikt av moderbolagets och koncernens verksamhet, ställning och resultat samt beskriver väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer som moderbolaget och de bolag som ingår i koncernen står inför.

Lund den 5 augusti 2021  
Active Biotech AB (publ)

Michael Shalmi  
*Styrelseordförande*

Uli Hacksell  
*Styrelseledamot*

Aleksandar Danilovski  
*Styrelseledamot*

Elaine Sullivan  
*Styrelseledamot*

Peter Thelin  
*Styrelseledamot*

Axel Glasmacher  
*Styrelseledamot*

Helén Tuve  
*Verkställande direktör*

Denna rapport har inte varit föremål för granskning av bolagets revisorer.

**Active Biotech AB (publ) (NASDAQ Stockholm: ACTI)** är ett bioteknikföretag som använder sin omfattande kompetensbas och projektportfölj för att utveckla unika immunmodulerande behandlingar för specialiserade onkologi- och immunologiska indikationer med stort medicinskt behov och betydande kommersiell potential. Efter beslut om en ny inriktning av forsknings- och utvecklingsverksamheten syftar Active Biotechs affärsmodell till att driva projekt till klinisk utvecklingsfas för att sedan vidareutveckla dessa internt eller i externa partnerskap. Active Biotech har för närvarande tre projekt i projektportföljen: Naptumomab, som utvecklas i samarbete med NeoTX Therapeutics, är en tumörriktad immunterapi. Ett kliniskt fas Ib/II-program i patienter med avancerade solida tumörer pågår. Tasquinimod och laquinimod, som är immunomodulerande småmolekyler med en verkningsmekanism som innefattar modulering av funktionen hos myeloida immunceller, avses att användas för behandling av hematologiska cancerformer respektive inflammatoriska ögonsjukdomar. Tasquinimod är i klinisk fas Ib/IIa för behandling av multipelt myelom. Laquinimod går vidare till en klinisk fas I-studie med en ögondroppsförmulering, följt av en fas II-studie för behandling av icke-infektös uveit. Besök [www.activebiotech.com](http://www.activebiotech.com) för mer information.