

# Årsredovisning XNK Therapeutics AB

2022-01-01 till 2022-12-31

Undertecknad Verkställande Direktör i XNK Therapeutics AB intygar att resultaträkningen och balansräkningen i årsredovisningen har fastställts på årsstämman den 13 juni 2023. Årsstämman beslutade att godkänna styrelsens förslag till hur vinsten ska disponeras.

Jag intygar också att innehållet i årsredovisningen och revisionsberättelsen stämmer överens med originalen.

Stockholm 2023



Johan Living  
Verkställande Direktör

*Bestyrelsen*  
*Hugo Petit*

Styrelsen och verkställande direktören för XNK THERAPEUTICS AB avger följande årsredovisning för räkenskapsåret 2022.

Årsredovisningen är upprättad i svenska kronor, SEK. Om inte annat särskilt anges, redovisas alla belopp i tusentals kronor (Tkr). Uppgifter inom parentes avser föregående år.

## Förvaltningsberättelse

### Information om verksamheten

XNK Therapeutics AB ("Bolaget") är ett immunterapiföretag som utvecklar nya NK-cellsbaserade terapier för att förebygga och behandla cancer. Bolagets plattformsteknologi och primära autologa läkemedelskandidat, med det generiska namnet evenceleucel, har utvecklats specifikt för att rikta sig mot cancer, särskilt i sådana fall där allogena cellprodukter inte är lätta att använda. Det är Bolagets målsättning att den egenutvecklade plattformsteknologin ska utgöra en viktig komponent i framtidens cancerbehandlingar. Bolaget har genomfört en fas I/II-studie, ACP-001, och har en pågående fas II-studie med evenceleucel, ISA-HC-NK-studien, i kombination med Sanofis monoklonala antikropp Sarclisa® (isatuximab), på patienter som diagnostiserats med den hematologiska cancersjukdomen multipelt myelom. Målsättningen med konsolideringsterapi är att döda alla eventuella kvarvarande cancerceller efter cytostatikabehandling och stamcellstransplantation. Evenceleucel har i tidigare studier visat tecken på att kunna fördjupa patientsvaret och därmed kunna fungera effektivt som konsolideringsterapi.

Företaget har sitt säte i Huddinge.

### Väsentliga händelser under räkenskapsåret

I mars meddelades att den första patienten hade behandlats i fas II-studien med evenceleucel i kombination med Sanofis monoklonala antikropp Sarclisa® (isatuximab) på Karolinska Universitetssjukhuset i Huddinge.

I mars genomfördes en nyemission till ett antal utvalda befintliga och nya aktieägare, varvid Bolaget tillfördes 134 mkr före emissionskostnader. Vidare valdes Ted Fjällman in som ny ledamot i Bolagets styrelse.

I slutet av september blev det generiska namnet evenceleucel godtaget av världshälsoorganisationen WHO för Bolagets läkemedelskandidat XNK01 för behandling av multipelt myelom (MM).

Under året fortsatte Bolagets program att skapa intresse i det vetenskapliga samfundet. I juni presenterades vid European Hematology Associations konferens EHA2022 i Wien ett sammandrag om den långsiktiga uppföljningen av den kliniska fas I/II-studien med evenceleucel. Resultaten bekräftade säkerheten och genomförbarheten av evenceleucel som konsolidering efter stamcellstransplantation i MM och visade att evenceleucel-behandling i första linjen inte hade en negativ inverkan på vare sig möjligheten att administrera senare antimyelom-behandlingar eller resultatet av sådana behandlingar. Tidigare under året publicerades resultat från samma kliniska fas I/II-studie i den prestigefyllda publikationen Cell Reports Medicine.

Bolaget tillkännagav i december 2021 att man kommer att genomföra en proof of concept-studie inom akut myeloisk leukemi (AML) med hjälp av patientprover från University of Texas MD Anderson Cancer Center. Målet med proof of concept-studien är att fastställa genomförbarheten för att expandera och aktivera NK-celler från patienter med AML med hjälp av Bolagets egenutvecklade plattform. Målet är att fastställa patienturvalskriterier för en klinisk prövning och i slutändan utveckla nya terapeutiska

metoder för att behandla patienter med AML. Arbetet med studien löpte väl under året och nästa uppdatering kommer under första halvåret 2023.

Det senaste tillskottet till Bolagets ambitiösa portfölj är den autologa NK-cellprodukten XNK03, som utvecklas för behandling av lokalt avancerad metastaserad urotelial cancer. Detta är den vanligaste typen av blåscancer. I december meddelades att den första patienten hade donerat celler. Mellan 1015 patienter med avancerad urotelial cancer kommer att inkluderas i studien, och patienterna kommer att donera celler före och efter kemoterapi. Dessa ger Bolaget möjligheten att bekräfta att den egenutvecklade teknologin framgångsrikt kan expandera och aktivera NK-celler från den patientpopulation som avses att behandla i framtiden, vilket är ett viktigt steg mot en klinisk studie. Entusiasmen är stor kring detta gemensamma arbete med Karolinska Universitetssjukhuset i syfte att möjliggöra behandlingar i en patientpopulation med ett stort medicinskt behov och betydande affärspotential.

Bolaget fortsätter att ha omfattande och givande samarbeten med andra medlemmar av det vetenskapliga samfundet. I november tillkännagavs det fortsatta samarbetet med Karolinska Centrum för Cellterapi produktionsenhet Vecura inom cellteknik och Kungliga Tekniska Högskolan som ingår i ett arbete för avancerad bioproduktion genom kontinuerlig bearbetning, AdBIOPRO. Detta kommer att möjliggöra ytterligare djupgående karakterisering av NK-cellkulturer samt hjälpa till att utveckla produktionstekniker och undersöka ökad automatisering för effektivare storskalig produktion.

Under året stärktes Bolagets organisation med rekrytering av nyckelpositioner, däribland Anna-Karin Maltais som forskningschef (CSO). Anna-Karin är ansvarig för fortsatt utveckling och implementering av Bolagets vetenskapliga strategi och leder en grupp med fokus på att utveckla Bolagets plattform samt att förbättra produktionsprocessen.

Under året slutfördes arbetet med att bygga en GMP-anläggning. Anläggningen möjliggör aseptisk produktion av avancerade terapiläkemedel (ATMP) och kliniskt material för framtida studier.

GMP-anläggningen omfattar cirka 350 kvadratmeter och rymmer förutom 150 kvadratmeter renrum även ett kvalitetskontrolllaboratorium (QC), lager för material och slutprodukt samt kontorslokaler.

Anläggningen ligger vid forskningsparken Novum vid Karolinska Universitetssjukhuset i Huddinge. Den första tekniska batchen producerades under året och visade på Bolagets förmåga att framgångsrikt driva en produktionsprocess.

Som ett resultat av kapitalanskaffningen som genomfördes under våren kunde verksamheten öka väsentligt i omfattning under 2022 jämfört med föregående år. Resultat efter finansiella poster uppgår till -74 611 Tkr för 2022 jämfört med -35 549 Tkr 2021. Balansomslutningen uppgår till 94 090 Tkr jämfört med 42 332 Tkr föregående år.

Spridningen av coronaviruset har under räkenskapsåret inte påverkat Bolagets verksamhet, ställning eller resultat.

### **Väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut**

Peter Hovstadius tillträdde som medicinsk chef (CMO) i januari 2023.

Bolaget erhöll tillstånd att bedriva vävnadsinrättning i april 2023.

Bolagets GMP-facilitet godkändes och tilldelades tillstånd att bedriva tillverkning av ATMP som prövningsläkemedel av Läkemedelsverket i början av 2023.

### **Förväntad framtida utveckling samt väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer**

Bolaget driver ett kliniskt utvecklingsprogram i syfte att ta fram läkemedel. Att utveckla läkemedel är både riskfyllt och kapitalkrävande. Bolaget är bland annat exponerat för finansiell risk då Bolaget för närvarande inte har några intäkter och är beroende av externt kapital. Det föreligger risk att Bolaget inte kommer erhålla erforderlig finansiering eller att sådan finansiering kan erhållas på, för befintliga aktieägare, fördelaktiga villkor. Det föreligger därmed en risk att Bolaget inte kan fortsätta sin

verksamhet alternativt att Bolaget blir försenat med utvecklingen av sina terapier. Förseningar eller motgångar i Bolagets utvecklingsarbete, oförmåga att följa med i den tekniska utvecklingen, inklusive att inte kunna bära de utvecklingskostnader som krävs, kan medföra minskad eller förlorad konkurrenskraft. Bolaget är också beroende av ledande befattningshavare och övriga nyckelpersoner i olika befattningar. Det finns även risker kopplade till patentfrågor och regulatoriska godkännanden.

## Forskning och utveckling

Under året fortsatte Bolaget att bredda sin produktportfölj inom NK-cellsbaserade terapier, något som skapar en ännu stabilare grund att stå på. Med de senaste projekten som har initierats har Bolaget nu både pre-kliniska och kliniska program inom både hematologiska maligniteter och solida tumörer. Detta visar hur långt Bolaget och dess egenutvecklade plattformsteknologi har kommit de senaste åren för att både visa klinisk effekt och säkerhet, samt på sikt även möjliggöra framtagandet av nya läkemedel där det finns stora medicinska behov.

<b>Flerårsöversikt (Tkr)</b>	<b>2022</b>	<b>2021</b>	<b>2020</b>	<b>2019</b>
Övriga rörelseintäkter	496	1 066	512	278
Resultat efter finansiella poster	-74 611	-35 549	-8 803	-4 505
Balansomslutning	94 090	42 332	7 025	4 315
Soliditet (%)	86,7	69,3	50,7	13,7
Kassalikviditet (%)	648,2	256,0	215,0	140,3

## Förslag till vinstdisposition

Styrelsen och verkställande direktören föreslår att till förfogande stående vinstmedel (kronor):

ansamlad förlust	-49 916 238
Överkursfond	202 591 284
årets förlust	-74 611 005
	<b>78 064 041</b>

disponeras så att i ny räkning överföres	78 064 041
---	------------

Företagets resultat och ställning i övrigt framgår av efterföljande resultat- och balansräkning samt kassaflödesanalys med noter.

## Resultaträkning

Tkr

	Not	2022-01-01 -2022-12-31	2021-01-01 -2021-12-31
<b>Rörelsens intäkter</b>			
Övriga rörelseintäkter	2	495	1 067
		<b>495</b>	<b>1 067</b>
<b>Rörelsens kostnader</b>			
Råvaror och förnödenheter		-2 896	-1 006
Övriga externa kostnader	3	-56 811	-27 326
Personalkostnader	4	-14 743	-6 669
Avskrivningar och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar		-858	-582
Övriga rörelsekostnader		-198	-32
		<b>-75 506</b>	<b>-35 616</b>
<b>Rörelseresultat</b>		<b>-75 011</b>	<b>-34 549</b>
<b>Resultat från finansiella poster</b>			
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter		404	1
Räntekostnader och liknande resultatposter		-4	-1
		<b>400</b>	<b>0</b>
<b>Resultat efter finansiella poster</b>		<b>-74 611</b>	<b>-34 549</b>
<b>Resultat före skatt</b>		<b>-74 611</b>	<b>-34 549</b>
<b>Årets resultat</b>		<b>-74 611</b>	<b>-34 549</b>

## Balansräkning

Tkr

Not

2022-12-31

2021-12-31

### TILLGÅNGAR

#### Anläggningstillgångar

##### *Materiella anläggningstillgångar*

Inventarier, verktyg och installationer

5

3 465

2 067

Pågående nyanläggningar och förskott avseende materiella anläggningstillgångar

6

14 105

9 755

**17 570**

**11 822**

**Summa anläggningstillgångar**

**17 570**

**11 822**

#### Omsättningstillgångar

##### *Kortfristiga fordringar*

Övriga fordringar

4 087

3 530

Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

1 816

766

**5 903**

**4 296**

*Kassa och bank*

70 617

26 215

**Summa omsättningstillgångar**

**76 520**

**30 511**

**SUMMA TILLGÅNGAR**

**94 090**

**42 333**

2023061910523



## Balansräkning

Tkr

Not

2022-12-31

2021-12-31

### EGET KAPITAL OCH SKULDER

#### Eget kapital

7

##### *Bundet eget kapital*

Aktiekapital

1 419

1 000

Ej registrerad nyemission

2 084

0

**3 503**

**1 000**

##### *Fritt eget kapital*

Fri överkursfond

202 591

78 302

Balanserad vinst eller förlust

-49 916

-15 422

Årets resultat

-74 611

-34 549

**78 064**

**28 331**

#### **Summa eget kapital**

**81 567**

**29 331**

#### Avsättningar

Övriga avsättningar

8

718

1 096

#### **Summa avsättningar**

**718**

**1 096**

#### Kortfristiga skulder

Leverantörsskulder

4 358

4 985

Övriga skulder

505

3 320

Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

6 942

3 601

#### **Summa kortfristiga skulder**

**11 805**

**11 906**

### **SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER**

**94 090**

**42 333**

## Rapport över förändringar i eget kapital

Tkr

	Aktie- kapital	Överkurs- fond	Balanserat resultat	Årets resultat	Summa eget kapital
<b>Ingående eget kapital 2021-01-01</b>	<b>108</b>	<b>18 445</b>	<b>-6 191</b>	<b>-8 802</b>	<b>3 560</b>
Nyemission	143	66 018			66 161
Resultatdisposition			-8 802	8 802	0
Fondemission	749		-749		0
Optionspremier			320		320
Emissionskostnader		-6 161	0		-6 161
Årets resultat				-34 549	-34 549
<b>Utgående eget kapital 2021-12-31</b>	<b>1 000</b>	<b>78 302</b>	<b>-15 421</b>	<b>-34 549</b>	<b>29 331</b>
<b>Ingående eget kapital 2022-01-01</b>	<b>1 000</b>	<b>78 302</b>	<b>-15 421</b>	<b>-34 549</b>	<b>29 331</b>
Resultatdisposition			-34 549	34 549	0
Optionspremier			55		55
Nyemission	419	131 982			132 401
Nyemission, ej registrerad	2 084				2 084
Emissionskostnader		-7 693			-7 693
Årets resultat				-74 487	-74 487
<b>Utgående eget kapital 2022-12-31</b>	<b>3 503</b>	<b>202 591</b>	<b>-49 916</b>	<b>-74 487</b>	<b>81 691</b>

Den ej registrerade nyemissionen avser en nyemission där 91 tkr kommer att tillföras aktiekapitalet och resterande del överkursfonden

## Kassaflödesanalys

Tkr

Not

2022-01-01  
-2022-12-31

2021-01-01  
-2021-12-31

### Den löpande verksamheten

Resultat efter finansiella poster

-74 611

-34 549

Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet

9

481

345

Betald skatt

-116

0

**Kassaflöde från den löpande verksamheten före  
förändring av rörelsekapital**

**-74 246**

**-34 204**

### Kassaflöde från förändring av rörelsekapitalet

Förändring av kortfristiga fordringar

-1 493

-3 051

Förändring av leverantörsskulder

-627

3 738

Förändring av kortfristiga skulder

528

6 036

**Kassaflöde från den löpande verksamheten**

**-75 838**

**-27 481**

### Investeringsverksamheten

Investeringar i materiella anläggningstillgångar

-6 607

-9 964

**Kassaflöde från investeringsverksamheten**

**-6 607**

**-9 964**

### Finansieringsverksamheten

Nyemission

134 485

60 848

Optionslikvid

55

3 200

Emissionskostnader

-7 693

-3 728

**Kassaflöde från finansieringsverksamheten**

**126 847**

**60 320**

**Årets kassaflöde**

**44 402**

**22 875**

### Likvida medel vid årets början

Likvida medel vid årets början

26 215

3 340

**Likvida medel vid årets slut**

**70 617**

**26 215**

## Noter

Tkr

### Not 1 Redovisnings- och värderingsprinciper

#### Allmänna upplysningar

Årsredovisning är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen och BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3).

Redovisningsprinciperna är oförändrade jämfört med föregående år.

#### Intäktsredovisning

Intäkter har tagits upp till verkligt värde av vad som erhållits eller kommer att erhållas och redovisas i den omfattning det är sannolikt att de ekonomiska fördelarna kommer att tillgodogöras bolaget och intäkterna kan beräknas på ett tillförlitligt sätt.

#### Anläggningstillgångar

Immateriella och materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade avskrivningar enligt plan och eventuella nedskrivningar.

I anskaffningsvärdet ingår utgifter som direkt kan hänföras till förvärvet av tillgången. När en komponent i en anläggningstillgång byts ut, utträngs eventuell kvarvarande del av den gamla komponenten och den nya komponentens anskaffningsvärde aktiveras. Tillkommande utgifter som avser tillgångar som inte delas upp i komponenter läggs till anskaffningsvärdet till den del tillgångens prestanda ökar i förhållande till tillgångens värde vid anskaffningstidpunkten. Utgifter för löpande reparation och underhåll redovisas som kostnader.

Avskrivning sker linjärt över den förväntade nyttjandeperioden med hänsyn till väsentligt restvärde. Följande avskrivningsprocent tillämpas:

#### *Materiella anläggningstillgångar*

Inventarier, verktyg och installationer 20%

#### **Finansiella instrument**

Finansiella instrument värderas utifrån anskaffningsvärdet. Instrumentet redovisas i balansräkningen när bolaget blir part i instrumentets avtalsmässiga villkor. Finansiella tillgångar tas bort från balansräkningen när rätten att erhålla kassaflöden från instrumentet har löpt ut eller överförs och bolaget har överfört i stort sett alla risker och förmåner som är förknippade med äganderätten. Finansiella skulder tas bort från balansräkningen när förpliktelserna har reglerats eller på annat sätt upphört.

#### *Kundfordringar/kortfristiga fordringar*

Kundfordringar och kortfristiga fordringar redovisas som omsättningstillgångar till det belopp som förväntas bli inbetalt efter avdrag för individuellt bedömda osäkra fordringar.

#### *Utländska valutor*

När valutasäkring inte tillämpas, värderas monetära fordringar och skulder i utländsk valuta till balansdagens avista kurs. Kursvinster och kursförluster på rörelsefordringar och rörelseskulder redovisas i rörelseresultatet medan kursvinster och kursförluster på finansiella fordringar och skulder redovisas som finansiella poster.

### ***Låneskulder och leverantörsskulder***

Låneskulder och leverantörsskulder redovisas initialt till anskaffningsvärde efter avdrag för transaktionskostnader. Skiljer sig det redovisade beloppet från det belopp som ska återbetalas vid förfallotidpunkten periodiseras mellanskillnaden som räntekostnad över lånets löptid med hjälp av instrumentets effektivränta. Härigenom överensstämmer vid förfallotidpunkten det redovisade beloppet och det belopp som ska återbetalas.

### ***Kvittning av finansiell fordran och finansiell skuld***

En finansiell tillgång och en finansiell skuld kvittas och redovisas med ett nettobelopp i balansräkningen endast då legal kvittningsrätt föreligger samt då en reglering med ett nettobelopp avses ske eller då en samtida avyttring av tillgången och reglering av skulden avses ske.

### ***Nedskrivningsprövning av finansiella anläggningstillgångar***

Vid varje balansdag bedöms om det finns indikationer på nedskrivningsbehov av någon av de finansiella anläggningstillgångarna. Nedskrivning sker om värdenedgången bedöms vara bestående och provas individuellt. Nedskrivningen för tillgångar värderade till upplupet anskaffningsvärde beräknas som skillnaden mellan tillgångens redovisade värde och nuvärdet av företagsledningens bästa uppskattning av de framtida kassaflödena diskonterade till tillgångens ursprungliga effektivränta.

### **Leasingavtal**

Företaget redovisar samtliga leasingavtal, såväl finansiella som operationella, som operationella leasingavtal. Operationella leasingavtal redovisas som en kostnad linjärt över leasingperioden.

### **Inkomstskatter**

Aktuella skatter värderas utifrån de skattesatser och skatteregler som gäller på balansdagen. Uppskjutna skatter värderas utifrån de skattesatser och skatteregler som är beslutade före balansdagen. Fordringar och skulder netto redovisas endast när det finns en legal rätt till kvittning. Aktuell skatt, liksom förändring i uppskjuten skatt, redovisas i resultaträkningen om inte skatten är hänförlig till en händelse eller transaktion som redovisas direkt i eget kapital. I sådana fall redovisas även skatteeffekten i eget kapital.

### ***Uppskjuten skatt***

Uppskjuten skattefordran avseende underskottsavdrag eller andra framtida skattemässiga avdrag redovisas i den utsträckning det är sannolikt att avdraget kan avräknas mot överskott vid framtida beskattning.

### **Ersättningar till anställda**

Ersättningar till anställda avser alla former av ersättningar som företaget lämnar till de anställda. Kortfristiga ersättningar utgörs av bland annat löner, betald semester, betald frånvaro, bonus och ersättning efter avslutad anställning (pension). Kortfristiga ersättningar redovisas som kostnad och en skuld då det finns en legal eller informell förpliktelse att betala ut en ersättning till följd av en tidigare händelse och en tillförlitlig uppskattning av beloppet kan göras.

### **Aktierelaterade ersättningar**

En aktierelaterad ersättning är en ersättning till någon som levererar varor eller tjänster och där ersättningen utgår i form av antingen företags egetkapitalinstrument, eller kontanter eller andra tillgångar till ett värde som är baserat på värdet av företaget. Bolaget har endast aktierelaterade ersättningar som regleras med egetkapitalinstrument i form av teckningsoptioner där de anställda erlagt marknadsvärde för instrumentet vid tilldelning.

### Offentliga bidrag

Bidrag redovisas till verkligt värde när det är rimligt och säkert att bidraget kommer att erhållas och företaget kommer uppfylla de villkor som är förknippade med bidraget. Bidrag avsedda att täcka investeringar i materiella eller immateriella anläggningstillgångar reducerar tillgångarnas anskaffningsvärden och därmed det avskrivningsbara beloppet.

### Nyckeltalsdefinitioner

Övriga rörelseintäkter

Rörelsens huvudintäkter, fakturerade kostnader, sidointäkter samt intäktskorrigeringar.

Resultat efter finansiella poster

Resultat efter finansiella intäkter och kostnader men före bokslutsdispositioner och skatter.

Balansomslutning

Företagets samlade tillgångar.

Soliditet (%)

Justerat eget kapital (eget kapital och obeskattade reserver med avdrag för uppskjuten skatt) i procent av balansomslutning.

Kassalikviditet (%)

Omsättningstillgångar exklusive lager och pågående arbeten i procent av kortfristiga skulder.

### Not 2 Övriga rörelseintäkter

	2022	2021
Erhållna EU-bidrag	194	420
Övriga erhållna bidrag	183	643
Övrigt	118	4
	<b>495</b>	<b>1 067</b>

### Not 3 Leasingavtal

Årets leasingkostnader avseende leasingavtal uppgår till 2 867 648 kronor (991 621 kronor).

Framtida leasingavgifter, för icke uppsägningsbara leasingavtal, förfaller till betalning enligt följande:

	2022	2021
Inom ett år	3 374	1 750
Senare än ett år men inom fem år	13 535	6 055
	<b>16 909</b>	<b>7 805</b>

### Not 4 Medelantalet anställda

	2022	2021
Medelantalet anställda	19	10

### Not 5 Inventarier, verktyg och installationer

	2022-12-31	2021-12-31
Ingående anskaffningsvärden	3 019	2 809
Inköp	2 257	210
Omklassificeringar		0
<b>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</b>	<b>5 276</b>	<b>3 019</b>
Ingående avskrivningar	-952	-370
Omklassificeringar		0
Årets avskrivningar	-859	-582
<b>Utgående ackumulerade avskrivningar</b>	<b>-1 811</b>	<b>-952</b>
<b>Utgående redovisat värde</b>	<b>3 465</b>	<b>2 067</b>

### Not 6 Pågående nyanläggningar och förskott avseende materiella anläggningar

	2022-12-31	2021-12-31
Ingående anskaffningsvärden	9 755	0
Inköp	4 350	9 755
<b>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</b>	<b>14 105</b>	<b>9 755</b>
<b>Utgående redovisat värde</b>	<b>14 105</b>	<b>9 755</b>

## Not 7 Optioner

### Teckningsoptioner serie 2022/2025

Vid årsstämman den 2 juni 2022 godkändes styrelsen beslut att emittera 200.000 teckningsoptioner till anställda och andra nyckelpersoner i Bolaget. Teckningsoptionerna i serie 2022/2025 kan utnyttjas under perioden från registrering vid Bolagetsverket den 22 juni 2022 till och med den 28 februari 2025. Per bokslutsdagen berättigar varje teckningsoption innehavaren att teckna en nya aktie i Bolaget till en teckningskurs om 82,19 kr per aktie. Varje teckningsoption ska medföra en rätt att teckna en ny aktie i bolaget till en teckningskurs motsvarande 82,19 kronor.

### Teckningsoptioner serie 2021/2025

Vid årsstämman den 29 juni 2021 godkändes styrelsens beslut den 25 maj 2021 att emittera teckningsoptioner till anställda och andra nyckelpersoner i Bolaget (inklusive Bolagets VD). Totalt är 3 420 teckningsoptioner av serie 2021/2025 utestående. Teckningsoptionerna i serie 2021/2025 kan utnyttjas under perioden från registrering vid Bolagetsverket den 21 juli 2021 till och med den 28 februari 2025. Per bokslutsdagen berättigar varje teckningsoption innehavaren att teckna 73 nya aktier i Bolaget till en teckningskurs om 82,19 kr per aktie, efter omräkning för genomfört aktiesplit.

### Teckningsoptioner serie 2020/2025

Bolagets styrelse beslutade den 2 februari 2020 att emittera teckningsoptioner till Bolagets VD Johan Liwing. Totalt är 3 200 teckningsoptioner i serie 2020/2025 utestående. Teckningsoptionerna av serie 2020/2025 kan utnyttjas under perioden från registrering vid Bolagsverket den 21 mars 2020 till och med den 28 februari 2025. Per bokslutsdagen berättigar varje teckningsoption innehavaren att teckna 73 nya aktier i Bolaget till en teckningskurs om 53,08 kronor per aktie, efter omräkning för genomförd aktiesplit.

## Not 8 Övriga avsättningar

	2022-12-31	2021-12-31
Belopp vid årets ingång	1 096	1 333
Årets avsättning	0	826
Under året ianspråktaga belopp	-378	-1 063
Under året återförda belopp	0	0
	<b>718</b>	<b>1 096</b>

Avsättningarna avser erhållna forskningsbidrag.

## Not 9 Justering för poster som inte ingår i kassaflödet

	2022-12-31	2021-12-31
Avskrivningar	858	582
Förändring avsättningar	-377	-237
	<b>481</b>	<b>345</b>



### **Not 10 Finansiering**

Som beskrivits tidigare, är Bolaget beroende av extern finansiering för att kunna fortsätta och slutföra forskning. Ledningen bedömer att Bolaget, genom organisatoriska anpassningar och smärre justeringar i verksamheten, har ett rörelsekapital som räcker till åtminstone slutet av 2023. Ett arbete med ytterligare finansiering som ska säkerställa den fortsatta verksamheten har påbörjats med målet att säkerställa ny finansiering under hösten 2023. Det är ledningens bedömning att, trots den osäkra situationen på kapitalmarknaden, det finns goda förutsättningar för att finna finansiering och därmed säkerställa Bolagets fortsatta drift från och med 2024

### **Not 11 Väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut**

Peter Hovstadius tillträdde som medicinsk chef (CMO) i januari 2023 och kommer att ingå i bolagets ledningsgrupp. Dr Johan Aschan som avgår från positionen som CMO kommer att fortsätta som bolagets Senior Medical Advisor.

Bolaget erhöll tillstånd att bedriva vävnadsinrättning i april 2023.

Bolagets GMP-facilitet godkändes och tilldelades tillstånd att bedriva tillverkning av ATMP som prövningsläkemedel av Läkemedelsverket i i början av 2023.

### **Not 12 Eventualförpliktelser**

	<b>2022-12-31</b>	<b>2021-12-31</b>
Hysesgaranti	770	770
	<b>770</b>	<b>770</b>

Huddinge

Gunnar Mattsson  
Styrelseordförande

Agneta Edberg

Lena Degling Wikingsson

Hans-Gustaf Ljunggren

David Berglund

Stephen Wooding

Ted Fjällman

Johan Liwing  
Verkställande direktör

Vår revisionsberättelse har lämnats

Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB

Leonard Daun  
Auktoriserad revisor



# Verifikat

Transaktion 09222115557493239076

## Dokument

**XNK Therapeutics Årsredovisning 2022**  
Huvuddokument  
15 sidor  
*Startades 2023-05-23 10:46:27 CEST (+0200) av XNK  
Therapeutics (XT)*  
*Färdigställt 2023-05-23 17:12:47 CEST (+0200)*

## Initierare

**XNK Therapeutics (XT)**  
XNK Therapeutics AB  
Org. nr 556894-6601  
[xnk@esign.avtalshantering.se](mailto:xnk@esign.avtalshantering.se)

## Signerande parter

**Ted Fjällman (TF)**  
*Personnummer 781222-1435*  
[ted@flerie.com](mailto:ted@flerie.com)  
*+41794798456*  
*Signerade 2023-05-23 10:59:31 CEST (+0200)*

**Stephen Wooding (SW)**  
*Personnummer 590530*  
[stephenjwooding@gmail.com](mailto:stephenjwooding@gmail.com)  
*+447833402999*  
*Signerade 2023-05-23 10:53:37 CEST (+0200)*

**Leonard Daun (LD)**  
*Identifierad med svenskt BankID som "LEONARD DAUN"*  
*Personnummer 6403203216*  
[leonard.daun@pwc.com](mailto:leonard.daun@pwc.com)



*Namnet som returnerades från svenskt BankID var  
"LEONARD DAUN"*  
*Signerade 2023-05-23 17:12:47 CEST (+0200)*

**Lena Degling Wikingson (LDW)**  
*Identifierad med svenskt BankID som "LENA DEGLING  
WIKINGSSON"*  
*Personnummer 631230-1101*  
[lena.wikingson@xnktherapeutics.com](mailto:lena.wikingson@xnktherapeutics.com)



*Namnet som returnerades från svenskt BankID var  
"LENA DEGLING WIKINGSSON"*  
*Signerade 2023-05-23 16:18:59 CEST (+0200)*

**Hans-Gustaf Ljunggren (HL)**  
*Identifierad med svenskt BankID som "Hans-Gustaf  
Einar Ljunggren"*  
*Personnummer 610405-1252*  
[hans-gustaf.ljunggren@xnktherapeutics.com](mailto:hans-gustaf.ljunggren@xnktherapeutics.com)

**Gunnar Mattson (GM)**  
*Identifierad med svenskt BankID som "GUNNAR  
MATTSSON"*  
*Personnummer 640224-4138*  
[gunnar.mattsson@lindahl.se](mailto:gunnar.mattsson@lindahl.se)



# Verifikat

Transaktion 09222115557493239076



Namnet som returnerades från svenskt BankID var  
"Hans-Gustaf Einar Ljunggren"  
Signerade 2023-05-23 12:07:11 CEST (+0200)



Namnet som returnerades från svenskt BankID var  
"GUNNAR MATTSSON"  
Signerade 2023-05-23 11:01:06 CEST (+0200)

David Berglund (DB)  
Identifierad med svenskt BankID som "DAVID  
BERGLUND"  
Personnummer 840211-6910  
david.berglund@itb-med.com

Agneta Edberg (AE)  
Identifierad med svenskt BankID som "AGNETA  
EDBERG"  
Personnummer 560528-7886  
edberg.agneta@gmail.com



Namnet som returnerades från svenskt BankID var  
"DAVID BERGLUND"  
Signerade 2023-05-23 13:50:59 CEST (+0200)



Namnet som returnerades från svenskt BankID var  
"AGNETA EDBERG"  
Signerade 2023-05-23 14:33:21 CEST (+0200)

Johan Liwing (JL)  
Identifierad med svenskt BankID som "Johan Axel  
Living"  
Personnummer 740108-0515  
johan.liwing@xnktherapeutics.com



Namnet som returnerades från svenskt BankID var  
"Johan Axel Living"  
Signerade 2023-05-23 12:04:00 CEST (+0200)



2023061910529

# Verifikat

Transaktion 09222115557493239076

Detta verifikat är utfärdat av Scrive. Information i kursiv stil är säkert verifierad av Scrive. Se de dolda bilagorna för mer information/bevis om detta dokument. Använd en PDF-läsare som t ex Adobe Reader som kan visa dolda bilagor för att se bilagorna. Observera att om dokumentet skrivs ut kan inte integriteten i papperskopian bevisas enligt nedan och att en vanlig papperutskrift saknar innehållet i de dolda bilagorna. Den digitala signaturen (elektroniska förseglingen) säkerställer att integriteten av detta dokument, inklusive de dolda bilagorna, kan bevisas matematiskt och oberoende av Scrive. För er bekvämlighet tillhandahåller Scrive även en tjänst för att kontrollera dokumentets integritet automatiskt på: <https://scrive.com/verify>



# Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i XNK Therapeutics AB, org.nr 556894-6601

## Rapport om årsredovisningen

### Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen för XNK Therapeutics AB för år 2022.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av XNK Therapeutics ABs finansiella ställning per den 31 december 2022 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen för XNK Therapeutics AB.

### Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing (ISA) och god revisions sed i Sverige. Vårt ansvar enligt dessa standarder beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till XNK Therapeutics AB enligt god revisors sed 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 och verkställande direktören som har ansvaret för att årsredovisningen upprättas och att den ger en rättvisande bild enligt årsredovisningslagen. Styrelsen och verkställande direktören ansvarar även för den interna kontroll som de bedömer är nödvändig för att upprätta en årsredovisning som inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag.

Vid upprättandet av årsredovisningen ansvarar styrelsen och verkställande direktören för bedömningen av bolagets 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.

### Revisorns ansvar

Våra mål är att uppnå en rimlig grad av säkerhet om huruvida årsredovisningen 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.

En ytterligare beskrivning av vårt ansvar för revisionen av årsredovisningen finns på Revisorsinspektionens webbplats: [www.revisorsinspektionen.se/revisornsansvar](http://www.revisorsinspektionen.se/revisornsansvar). Denna beskrivning är en del av revisionsberättelsen.

## Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

### Uttalanden

Utöver vår revision av årsredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för XNK Therapeutics 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 revisionsssed i Sverige. Vårt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till XNK Therapeutics AB enligt god revisorssed 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 verksamhetsart, omfattning och risker ställer på storleken av bolagets 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 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. Den 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
- 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 revisionsssed 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.

En ytterligare beskrivning av vårt ansvar för revisionen av förvaltningen finns på Revisorsinspektionens webbplats: [www.revisorsinspektionen.se/revisornsansvar](http://www.revisorsinspektionen.se/revisornsansvar). Denna beskrivning är en del av revisionsberättelsen.

Uppsala den dag som framgår av vår elektroniska signatur

Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB

Leonard Daun  
Auktoriserad revisor

# Deltagare

ÖHRLINGS PRICEWATERHOUSECOOPERS AB Sverige

**Signerat med Svenskt BankID**

---

**2023-05-23 15:11:21 UTC**

---

Namn returnerat från Svenskt BankID: LEONARD DAUN

Datum

Leonard Daun

Partner

Leveranskanal: E-post

2023061910531

