

ALLENEX®



ÅRSREDOVISNING 2015

www.allenex.se

INNEHÅLL

VERKSAMHETSBERÄTTELSE

Året i korthet	3
VD har ordet	4-5
Om Allenex	6-9
Rätt donator till rätt mottagare	10-13
Transplantationsdiagnostik – en global och värdefull nischmarknad	14-15
Världsledande produkter för varierande kundbehov	16-17
Nära dialog med marknaden	18-19
Att genomgå transplantation	20-21
Allenex marknader	22
Aktiedata	23

ÅRS- OCH KONCERNREDOVISNING

Förvaltningsberättelse	25-29
Flerårsöversikt	30
Räkenskaper	31-39
Noter	40-54
Revisionsberättelse	56

BOLAGSSTYRNING

Bolagsstyrningsrapport	58-62
------------------------	-------

ALLENEX

Styrelse	64
Ledande befattningshavare	65
Begreppsförklaring	66-67
Adresser	68



En digital version av årsredovisningen finns på:
<http://www.allenex.com/sv/ir-och-press/finansiella-rapporter/>

ALLENEX PÅ 30 SEKUNDER

Allenex är ett life science-bolag som utvecklar, tillverkar, marknadsför och säljer högkvalitativa diagnostiska produkter till en global marknad. Kunderna utgörs av kliniker och laboratorier aktiva inom transplantation av blodstamceller och organ. Produkterna möjliggör en effektiv matchning av donator och patient inför transplantation. Huvuddelen av försäljningen sker i Europa med USA som näst största marknad. Bolaget har sin bas i Stockholm. Försäljningen sker genom egna säljbolag i Wien, Österrike, och West Chester, PA, USA, samt underdistributörer i ett närmare fyrtiotal länder. Bolaget börsnoterades i december 2006 och aktien handlas på NASDAQ Stockholm.

ÅRSSTÄMMA

Årsstämma kommer att hållas i bolagets lokaler på Franzégatan 5, Stockholm, klockan 16.00 den 19 maj 2016. Aktieägare som önskar få ett ärende behandlat på stämman kan skriftligen begära detta hos bolaget. Sådan begäran om behandling av ärende skickas till Allenex AB (publ), Att: Årsstämma 2016, Box 12283, 102 27 Stockholm alt. arsstamma@allenex.se, och måste inkomma till bolaget senast den 15 april 2016, eller i så god tid att ärendet, om så krävs, kan upptas i kallelsen till stämman. För att ha rätt att delta i stämman ska aktieägare vara införd i den av Euroclear Sweden förda aktieboken den 13 maj 2016. Vidare skall aktieägare senast den 16 maj 2016 kl. 16.00 anmäla sin avsikt att delta i stämman på sätt som anges i kallelsen. Aktieägare som låtit förvaltarregistrera sina aktier bör i god tid före detta datum genom förvaltarens försorg tillfälligt registrera aktierna i eget namn för att ha rätt att delta i stämman.

RAPPORTTILLFÄLLEN 2016

Delårsrapport januari – mars: 19 maj 2016

Delårsrapport januari – juni: augusti 2016

Delårsrapport januari – september: november 2016

FINANSIELL INFORMATION

Rapporterna finns på svenska och engelska och hålls tillgängliga på www.allenex.se. De kan även beställas via telefon 08-50 89 39 92 eller per e-post info@allenex.se. Kontakt Anders Karlsson, VD, telefon 070-918 00 10, e-post anders.karlsson@allenex.se.

1998

Allenex grundades under namnet LinkMed för att investera i verksamheter i tidiga skeden med anknytning till life science.

2006

Noterades Allenex på NASDAQ Stockholm.

2008

Förvärvades Olerup SSP AB med inriktning på transplantationsdiagnostik.

2009

Ökades innehavet i AbSorber AB, också inriktat på transplantationsdiagnostik, till 98 %. Etablerades en internationell försäljnings- och distributionsorganisation för produkter inom transplantationsdiagnostik.

2010

Ändrades bolagets strategiska inriktning med nytt fokus helt på transplantationsdiagnostik.

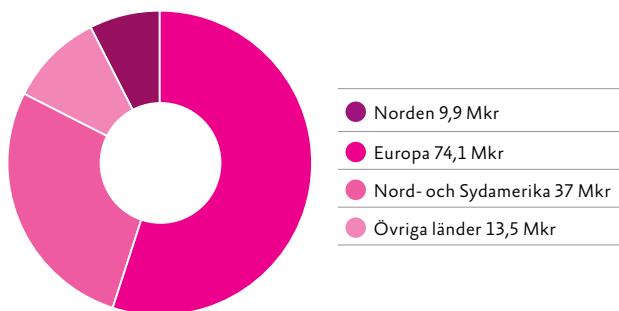
ÅRET I KORTHET

NYCKELTAL, KONCERNEN

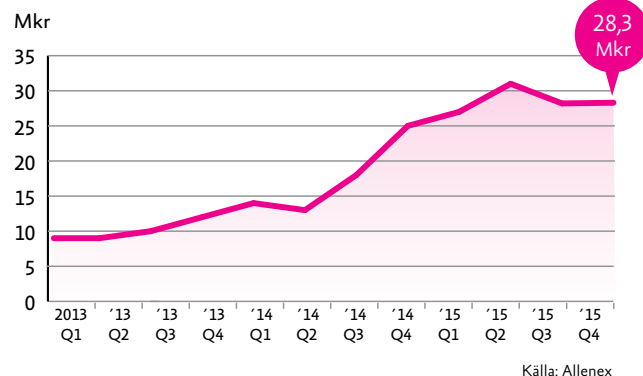
Koncernens nettoomsättning för året uppgick till 134,5 (125,2) Mkr, vilket motsvarade en ökning med 7 procent jämfört med 2014. Rörelseresultatet för året uppgick för koncernen till 24,2 (22,9) Mkr. I resultatet ingår realiserade och orealiserade valutaeffekter om 6,1 (6,1) Mkr.

	2015	2014	2013
Nettoomsättning, Mkr	134,5	125,2	111,8
Rörelseresultat, Mkr	24,2	22,9	9,6
Eget kapital per aktie, kr	1,74	1,83	1,79
Soliditet, %	58	63	63
Antal anställda vid årets slut	57	55	55

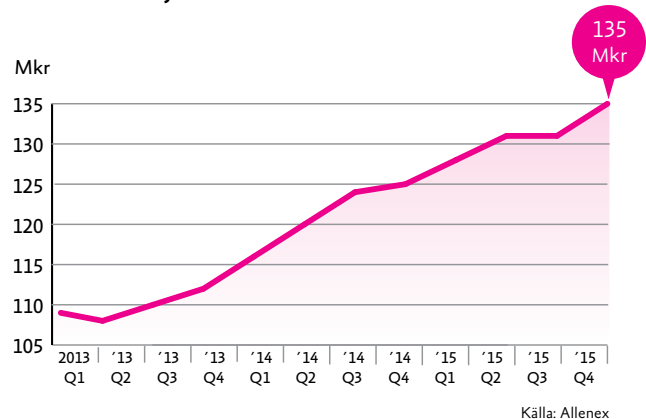
FÖRSÄLJNINGENS FÖRDELNING PÅ OLIKA MARKNADER 2015



EBITDA KONCERNEN RULLANDE 12 MÅNADER



NETTOFÖRSÄLJNING KONCERNEN RULLANDE 12 MÅNADER



VIKTIGA HÄNDELSE UNDER ÅRET

- Allenex förvärvade i mars samtliga minoritetsposter i koncernens dotterbolag från SSP Primers AB för en köpeskilling om 20 Mkr.
- CareDx, Inc, noterat på Nasdaq Global Market, USA, lämnade i december ett offentligt uppköpserbjudande till aktieägarna i Allenex AB att förvärva samtliga utestående aktier i bolaget. Styrelsen för Allenex rekommenderade enhälligt innehavare av aktier att acceptera det offentliga uppköpserbjudandet.

2011

Ingicks exklusivt försäljnings- och distributionsavtal med australienska Conexio Genomics. Bytte bolaget namn till Allenex AB.

2012

Fullföljdes omställningen av Allenex inriktning mot transplantationsdiagnostik.

2013

Avslutades avvecklingen av den tidigare portföljen av intressebolag inom life science.

2014

Förlängdes och utökades samarbetet med Conexio Genomics.

2015

Förvärvade Allenex samtliga minoritetsposter i koncernen från SSP Primers AB. Lämnade CareDx, Inc ett offentligt uppköpserbjudande på samtliga aktier i Allenex.

VD HAR ORDET

ÅTERBLICK PÅ 2015 ...

Under 2015 har försäljningen förbättrats ytterligare samtidigt som vi vidmakthållit nivån på lönsamheten. Den fördjupade satsning på den amerikanska marknaden som vi inledde under 2014 har under året gett tydliga resultat med en genomgående försäljningsökning på denna marknad för alla våra större produkter. Det var framför allt nya kunder inom SBT-segmentet som drev tillväxten inom denna region. På Europamarknaden har vi försvarat vår starka position även om försäljningsutvecklingen varit litet olika på de enskilda delmarknaderna och totalt sett negativ. Tyskland visar en negativ utveckling genom att den transplantationsskandal som uppdagades under 2012 sedan dess negativt påverkat donationsviljan i landet. Mellan 2011 och 2014 har antalet transplantationer i Tyskland med organ från avlidna donatorer minskat med hela 25 procent. I Frankrike fortsätter försäljningen av Olerup SSPs produkter att öka och vi behåller en stark position på marknaden tack vare de nationella upphandlingarna för HLA-typningsprodukter. Italien är fortfarande en mycket viktig marknad för SSP-kits och fortsätter att försäljningsmässigt vara vårt största land i Europa.

Bra försäljningsutveckling och ett fortsatt fokus på att trimma verksamheten och förbättra våra processer har under året bidragit till vi hållit vår rörelsemarginal. Omsättningen under året ökade med 7 procent och vår rörelsemarginal på EBIT-nivå blev 18 procent för 2015.

I början av 2015 fick vi möjlighet att förvärva de minoritetsandelar i våra dotterbolag som innehades av SSP Primers AB. Genom att vi nu tillfullo kontrollerar koncernen har förutsättningar skapats för att förenkla strukturen och ytterligare trimma verksamheten.

Arbetet med våra produkter och vår FoU-verksamhet har en central roll för att kunna bibehålla vår position som en ledande leverantör av testkit för HLA-typning. Vår förmåga att varje kvartal systematiskt uppdatera våra produkter allteftersom nya HLA-alleler identifieras bidrar till att vi kan ligga i framkanten när det gäller produktutbudet.

Under 2014 påbörjades ett aktivt arbete inom Allenex med att utveckla en helt ny produktgrupp för HLA-typning baserad på metodiken för Realtids-PCR (qPCR). Utgångspunkten för utvecklingsarbetet är den SSP-teknologi som idag är kärnan i Allenex produktutbud. Den nya produkten, QTYPE®, inriktas i första hand på lågupplöst typning i samband med organtransplantationer samt vid typningar som antingen kräver enkel hantering och snabbt svar eller där det inte föreligger krav på högupplösande typning, exempelvis vid familjeutredning inför stamcellstransplantation. Vårt produktkoncept introducerades första gången i april 2015 och presenterades i slutet av september på den stora HLA-typningskongressen för den amerikanska marknaden. Aktiv försäljning av QTYPE® förväntas starta under första halvåret 2016.

Utvecklingen av diagnostiska tester baserade på metoden för Realtids-PCR innebär att vi lägger grunden till en ny produktplattform som ger en utgångspunkt för vårt fortsatta utvecklingsarbete. Det är väsentligt att vi på detta sätt börjar flytta tyngdpunkten mot områden där vi ser potential för en framtida tillväxt.

Det goda utfallet för 2015, som lägger en bra grund för 2016, hade inte kunnat uppnås utan alla de insatser som gjorts av medarbetare och distributörer, något som jag gärna vill uttrycka min stora uppskattning för.



»Det goda utfallet för 2015, som lägger en bra grund för 2016, hade inte kunnat uppnås utan alla de insatser som gjorts av medarbetare och distributörer, något som jag gärna vill uttrycka min stora uppskattning för.«

2016 OCH FRAMÅT ...

Det uppköpserbjudande som den 16 december 2015 lämnades av amerikanska CareDx, Inc och som då redan accepterats av aktieägarna i Allenex representerande cirka 78 procent av antalet aktier, innebär att det skapas ett internationellt diagnostikföretag med ett sammanhängande produktutbud inom transplantation. CareDx fokus på att förbättra förutsättningarna för patienterna genom ett övervakningstest efter transplantation kompletterar på ett bra sätt Allenex produkter för matchning före transplantation av givare och mottagare av blodstamceller och organ. Samgåendet erbjuder patienter och läkare ett bredare utbud av lösningar inom transplantationsdiagnostik som stärker arbetet med att tillhandahålla en långsiktig och personligt anpassad patientvård.

Det är bedömningen att Allenex under överskådlig tid kommer att fortsätta som ett Sverigebaserat dotterbolag inom CareDx-gruppen. Samtidigt kommer vi självfallet redan under 2016 att påbörja arbetet med att utnyttja den potential som ligger i att kombinera Allenex och CareDx produktportföljer och starka marknadsnärvaro i Europa och USA.

I och med att erbjudandet nu accepterats i sådan utsträckning att CareDx blir ägare till 98,3 procent av det totala antalet aktier i Allenex, avser CareDx att påkalla tvångsinlösen av det resterande antalet aktier samt att verka för att aktien avnoteras från NASDAQ Stockholm. Detta innebär att det därefter inte kommer att ske någon organiserad handel i Allenex aktie.

Till slut vill jag rikta ett stort tack till alla de aktieägare som under åren stött vår verksamhet.

ANDERS KARLSSON

VD



Om Anders Karlsson

VD sedan 2011, dessförinnan VD för dotterbolaget AbSorber AB sedan 2008.

Utbildning: Marknadsekonom samt MBA.

Erfarenhet: Anders Karlsson har mer än 20 års erfarenhet från läkemedelsindustrin och medicinteknisk verksamhet. Bakgrund som säljspecialist och försäljningschef i Sandoz AB, Marknadschef och Sales & Marketing Director i Novartis Sverige AB. VD för Novartis Norge AS.

Andra uppdrag: VD Olerup SSP AB, VD AbSorber AB, VD Olerup International AB. Styrelseordförande och CEO Olerup Inc samt Geschäftsführer Olerup GmbH.

OM ALLENEX

Allenex AB börsnoterades 2006 under namnet LinkMed AB och aktien handlas på NASDAQ Stockholm. Under 2011 bytte bolaget namn till Allenex AB. Sedan 2012 är verksamheten helt inriktad på diagnostik inför transplantationer. Bolaget vänder sig till en global marknad där kunderna utgörs av kliniker och laboratorier aktiva inom transplantation av blodstamceller och organ. Produkterna möjliggör en effektiv matchning av donator och patient inför transplantation. Huvuddelen av försäljningen sker i Europa med USA som näst största marknad. Bolaget har sin bas i Stockholm. Försäljningen sker genom egna säljbolag i Wien, Österrike, och West Chester, PA, USA, samt underdistributörer i ett närmare fyrtiotal länder.

AFFÄRSIDÉ

Allenex är ett life science-bolag som utvecklar, tillverkar, marknadsför och säljer på den globala marknaden högkvalitativa produkter för säkrare transplantationer av blodstamceller och organ.

VISION OCH LÅNGSIKTIGA MÅL

Allenex ska med fokus på tillväxt och lönsamhet vara en ledande global aktör inom området diagnostiska produkter i samband med transplantation. Samtidigt strävar företaget efter att bedriva en ekonomisk, social och miljömässigt hållbar verksamhet. Utifrån en bred produktportfölj för diagnostik och matchning inom hematopoetisk stamcellstransplantation och organtransplantation skall bolaget erbjuda ett kompletterande sortiment av produkter som ökar möjligheterna till framgångsrika transplantationer. Allenex produkter ska vara ett förstahandsval för sjukhus, kliniker och laboratorier.

AFFÄRSMODELL

Allenex säljer sina produkter till kliniker och laboratorier verksamma inom transplantation. Huvuddelen av försäljningen avser produkter utifrån egen utveckling och tillverkning men med komplettering av produkter från annat företag. Försäljningen av testkit för diagnostik och matchning utgör den huvudsakliga intäktskällan. Försäljningen sker dels genom egen säljorganisation direkt till slutkund, dels genom lokala distributörer.

Till de värde drivande faktorerna hör förmågan att kontinuerligt uppdatera produktprogrammet utifrån de nya genetiska kunskaper som bolaget fortlöpande inhämtar. Hit hör vidare förmågan att upprätthålla en nära kontakt med de kliniker och institutioner som leder utvecklingen inom transplantationsområdet och därigenom få möjlighet att på ett korrekt sätt fokusera utvecklingen av befintliga och nya produkter. Kunderna är högt specialiserade och tekniskt mycket kunniga, varför förmågan att tillföra dessa värdefull kunskap och kompetens skapar värde för båda parter. Hög servicenivå och tillförlitliga leveranser bidrar till värdeskapandet.

FINANSIELLA MÅL

MÅL	ALLENEX SKA	UTFALL 2015	KOMMENTAR
Omrättnings-tillväxt > 10 %	Över en konjunkturcykel öka omsättning med i genomsnitt 10 % per år	7 %	Försäljningsökningen har fortsatt under året men i något lägre takt än under 2014 då den uppgick till 12 %
Rörelse-marginal > 20 %	Över en konjunkturcykel ha en rörelsemarginal på EBIT-nivå överstigande 20 % per år	18 %	Rörelsemarginalen har för året legat på samma nivå som under 2014 men fortfarande något under målet om 20 %

ORGANISATION OCH MEDARBETARE

Allenex huvudkontor ligger i Stadshagen i Stockholm. Där finns koncernens funktioner för Ekonomi och Finans, Forskning och Utveckling, Produktion, Kvalitet och Regulatory Affairs samt Marknadsföring och Kommunikation. Allenex har en platt organisation som är funktionellt indelad och där respektive ansvar rapporterar direkt till VD. Detta gäller även cheferna för säljorganisationerna i Wien, Österrike, och i West Chester, PA, USA.

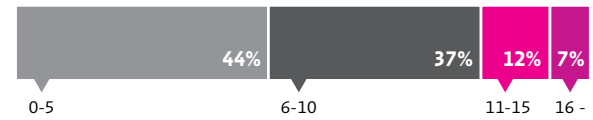
Medelantalet anställda för 2015 uppgick för koncernen till 57 (55). Av dessa var 39 (37) anställda i Sverige, 8 (8) i USA och 10 (10) i Österrike. Personalen har under året utgjorts av 65 (65) procent kvinnor och 35 (35) procent män. Personalens medelålder uppgick till 43 år och personalen har i genomsnitt varit anställd i 7 år. Produkterna är avancerade och omfattas av ett betydande regelverk. Detta ställer höga krav på kompetens och erfarenhet. Av koncernens 57 anställda hade 8 (motsvarande 14 procent) doktorand/forskarutbildning.

Av koncernens anställda arbetade 14 med forskning och utveckling, 22 med produktion och logistik, 11 med marknadsföring och försäljning, 1 med kvalitet och regulatory affairs samt 9 med ledningsuppgifter och administration.

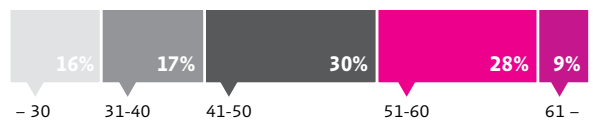
KÖNSFÖRDELNING I KONCERNEN



ANTAL ANSTÄLLNINGÅR I KONCERNEN, %



ÅLDERSFÖRDELNING I KONCERNEN, %



MEDARBETARE



CRISTIAN ROMERO

Efter examen 2009 i läkemedelskemi och projektanställning hos GE Healthcare kom Cristian 2011 till Olerup SSP där han nu arbetar som technical writer med att skriva produktbeskrivningar för de olika produkterna.

”Det är en utmaning att skriva så att läkarna på ett bra sätt kan förstå vår produktokumentation. Det är en fördel med det lilla företaget där alla känner varandra. Man vet vem man skall tala med och alla dörrar är öppna. Det är lätt att få fram de svar man behöver.”



ANGELICA SANTANDER

Angelica har en varierande yrkesbakgrund och arbetade senast som renrumsoperatör innan hon 2010 kom till Olerup SSP där hon nu arbetar med leveranserna av SBT Resolver™ från Conexio Genomics.

”Det har varit spännande att följa med i förändringen från det lilla familjeföretaget till dagens bolag. Jag har också själv fått chansen till egen utveckling och har lärt mig mycket under de senaste åren. Jag är stolt över att arbeta här och ställer gärna upp när det behövs. Sen är det extra roligt att jobba med produkter som hjälper sjuka människor.”



KARIN MATTSSON

Karin har arbetat över tjugo år med laboratorieverksamhet och disputerade 2003 i cell- och tumörbiologi. Under perioden 2006–2011 var hon anställd i Biovator, som Allenex tidigare var delägare i, för att sedan övergå till först AbSorber och sedan Olerup SSP. Hon har främst varit inriktad på utvecklingen av immunologiska produkter. Under våren 2016 kommer Karin att ta över ansvaret för Regulatory Affairs inom Allenex.

”Under åren har jag lärt känna verksamheten väl. Här finns en mångårig och djup kunskap och bred kompetens inom vävnadstypning. Det är roligt att våra över 350 olika produkter för HLA-typning används världen över vilket ger en extra utmaning. Att vi är ett litet företag gör att man är delaktig i många processer och får möjlighet att påverka verksamheten.”

PRODUKTION

I bolagets mycket moderna lokaler i Stadshagen i Stockholm produceras, förpackas och lagerhålls bolagets egenutvecklade testkit. Här slutförpackas även de produkter som Allenex marknadsför och säljer baserat på avtal med australienska Conexio Genomics. Det är också här som den slutgiltiga kvalitetskontrollen görs. Under senare år har delar av produktionsarbetet successivt tagits över av robotar. Viss lagerhållning sker även vid säljkontoret

i USA. Produkterna är temperaturkänsliga och förvaras därför i kylrum och skickas i vissa fall med kyltransport. I Stockholm finns även laboratorier för forskning och produktutveckling.

Kontinuerligt arbete bedrivs för att stärka kvalitetskontrollen och rutinerna för att efterfölja alla de myndighetsföreskrifter som kännetecknar en verksamhet inriktad på life science.



PRODUKTIONSFLÖDE



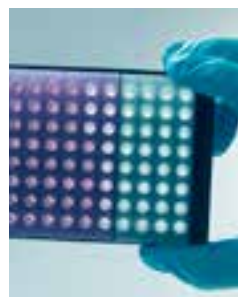
1 Samtliga primermixar för varje specifik produkt och batch designas, testas och kvalitetskontrolleras på laboratoriet för att sedan frisläppas till produktionen.



2 Primermixar förbereds i s.k. deepwell-plattor, vilket är ett försteg till dispensering i PCR-plattor.



3 Deepwellplattorna sätts in i dispenseringsroboten, som sedan automatiskt och simultant dispenserar alla olika primermixar från deepwellplattan till önskat antal PCR-plattor.



4 Efter avslutad dispensering, indunstas PCR-plattorna och förseglas. Samtliga PCR-plattor genomgår visuell inspektion.



5 Godkända PCR-plattor packas i inneraskar. Efter QC-frisläppning placeras dessa tillsammans med annat material i ytteraskar färdiga för leverans.



*(Ovan) Uppskalning av produktens ingående primerlösningar inför produktion
(Nedre vänstra och högra) Samtliga råvaror designas och testas innan produktion*



RÄTT DONATOR TILL RÄTT MOTTAGARE

Transplantationer av blodstamceller och organ är idag etablerade behandlingsformer vid en rad sjukdomstillstånd. Antalet transplantationer ökar kontinuerligt och är samhällsekonomiskt mycket lönsamma behandlingar, som även tillför livskvalitet och ökad arbetsförmåga hos patienterna. Varje individ har en unik uppsättning antigener som initierar reaktioner hos kroppens immunförsvar. Framgångsrika transplantationer förutsätter därför att man så bra som möjligt kan para ihop donator och mottagare på ett sådant sätt att skillnaderna i immunsystemen blir så små som möjligt.

TRANSPLANTATION AV BLODSTAMCELLER RESPEKTIVE ORGAN

Transplantation av blodstamceller innebär att man får man nya, friska blodstamceller överförda till kroppen. Det kan vara egna stamceller (autolog transplantation) eller celler från en annan person (allogen transplantation) som transplanteras. De nya blodbildande stamcellerna har förmågan att hos mottagaren bygga upp och vidmakthålla en ny benmärg som sedan kan bilda samtliga typer av blodceller. Stamcellstransplantation gick förr under benämningen benmärgstransplantation då benmärg tidigare var den vanligaste källan för blodbildande celler. Numera tar man normalt stamceller direkt från givarens blod eller i vissa fall från det blod som finns kvar i navelsträngen efter förlossningar.

Hematopoetisk stamcellstransplantation (HSCT) kan vara den bästa eller rentav den enda möjliga behandlingen av svåra blodsjukdomar, särskilt leukemier och lymfkörtelcancer, livshotande blodbrist och en rad sällsynta metabola sjukdomar. Listan över sjukdomar som går att behandla med stamcellstransplantation växer stadigt. Man har även, dock i begränsad utsträckning, börjat behandla icke-hematologiska indikationer (bland annat psoriasis, multipel skleros, systemisk skleros och diabetes), vilket ökar patientgruppen betydligt.

Vid en autolog transplantation är ingen donator inblandad, vilket innebär att det inte finns någon risk för immunologisk reaktion. Vid en allogen transplantation däremot kommer stamcellerna från en donator varför en framgångsrik transplantation förutsätter att man så bra som möjligt kan para ihop donator och mottagare på ett sådant sätt att skillnaderna i immunsystemen blir så små som möjligt.

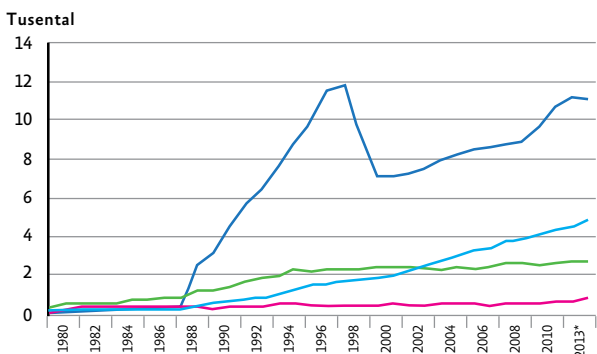
Det saknas uppdaterade siffror över det globala antalet stamcellstransplantationer. Enligt den amerikanska organisationen National Marrow Donor Program genomfördes i USA under 2013 drygt 8 000 allogena hematopoetiska stamcellstransplantationer. Flertalet av dessa skedde mellan obesläktade personer. Antalet allogena transplantationer i Sverige uppgick under 2014 till 285.

»Transplantationer är samhällsekonomiskt mycket lönsamma behandlingar«

Organtransplantation är en etablerad behandlingsform när det egna organet inte fungerar i den utsträckning som det ska. Detta

STAMCELLSTRANSPLANTATIONER I USA

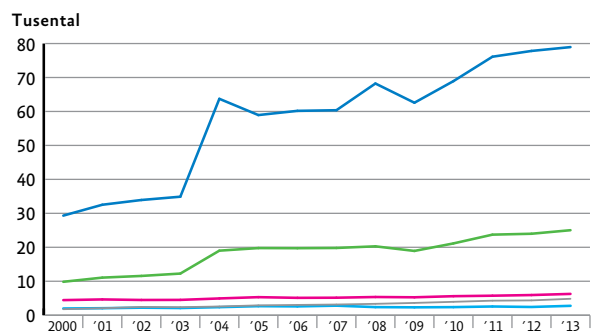
■ Autologa ■ Allogena med andra närstående som donator
■ Allogena med syskon som donator ■ Allogena med icke närstående donator



Källa: Center for International Blood & Marrow Transplant Research * Ofullständiga uppgifter

ORGANSTRANSPLANTATIONER GLOBALT

■ Njure ■ Lever ■ Hjärta ■ Lunga ■ Bukspottskörtel



Källa: WHO, Global Observatory on Organ Donation and Transplantation

kan bero på kroniska sjukdomar, exempelvis är diabetes en av de vanligaste orsakerna till njurtransplantation, eller akuta tillstånd, till exempel förgiftning. De organ som framför allt transplanteras är njurar, hjärta, lungor, lever och bukspottkörtel.

Enligt WHO (Global Observatory on Donation and Transplantation) genomfördes drygt 118 000 organtransplantationer globalt under 2013, en ökning med 2,6 procent jämfört med året innan. USA utgör den klart största regionen globalt sett medan Tyskland tappat sin ledande position i Europa. Det är relativt enkelt att donera blodstamceller och nya donatorer av dessa tillkommer hela tiden. Samtidigt hämmas tillväxten i antalet organtransplantationer framförallt av bristen på organ. Väntetiderna för patienter som behöver ett nytt organ är i många länder mycket långa. Bakom bristen på organ ligger olika faktorer inte minst av etisk, kulturell och religiös art.

De flesta transplantationspatienter får någon typ av komplikation under de första veckorna efter transplantationen genomförts. En vanlig orsak är att immunförsvaret reagerar mot det främmande organet eller de främmande blodstamcellerna eftersom kroppen uppfattar transplantatet som "icke-självt". För att bl.a. undvika avstötning medicinerar mottagaren efter transplantationen med

immunsuppressiva läkemedel, en behandling som dock kan ge biverkningar. En väl genomförd matchning av givare och mottagare är ett viktigt led i att minska komplikationernas omfattning.

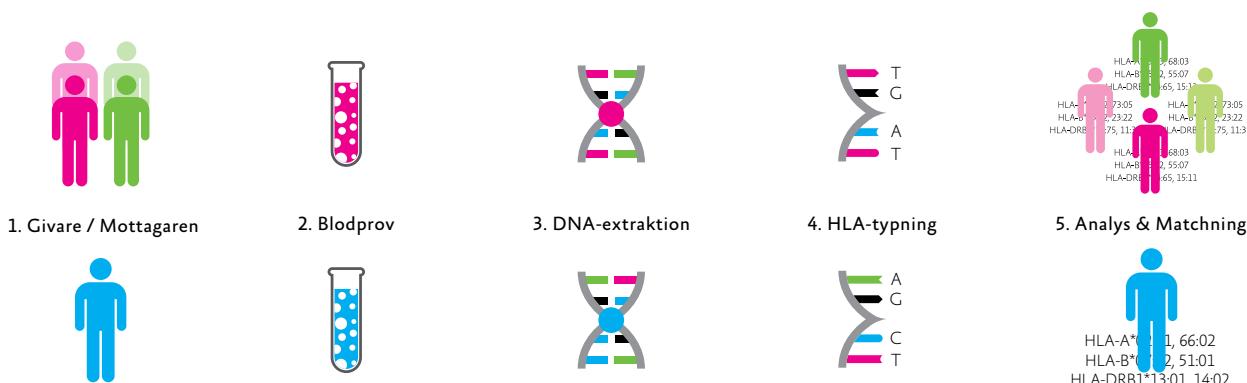
Vid transplantation av stamceller finns risken att dessa kan angripa sin nya värd (mottagaren). Detta kallas "graft-versus-host-disease (GvHD)" och kan vara av akut natur eller komma vid ett senare tillfälle efter transplantationen.

» En bra matchning minskar risken för avstötning «

MATCHNINGSPROCESSEN

Matchning är den process där man parar ihop en donator med en mottagare med hänsyn till ett antal faktorer som kan påverka resultatet av transplantationen. Matchningen syftar till att skapa goda förutsättningar för att transplantationen skall bli framgångsrik. En bra matchning minskar risken för avstötning och ökar möjligheterna att de nya blodstamcellerna eller det nya organet kan fungera som tänkt med minsta möjliga mediciner.

HUR HLA-MATCHNING GÅR TILL



1 GIVARE OCH MOTTAGARE

HLA är proteiner som finns på de flesta celler i kroppen. Immunförsvaret använder sig av HLA som markörer för ta reda på vilka celler som är kroppsegna eller icke-kroppsegna. Efter en transplantation är målet att immunförsvaret inte ska reagera kraftigt på de icke-kroppsegna markörerna. Inför en transplantation används därför information om HLA för att matcha givare med mottagare. En HLA-matchning är ett test av antalet markörer som givare och mottagare har gemensamt med varandra, ju fler markörer som matchar desto bättre matchning.

2 BLODPROV

För genomisk HLA-matchning tas blodprov. Både SSP- och SBT-tekniken är exempel på genomiska metoder för HLA-typning. I blodprovet finns celler med cellkärna och i cellkärnorna finns arvsmassan, DNA.

3 DNA-EXTRAKTION

Vid genomisk typning söks information i vederbörandes DNA. För att kunna "läsa" denna information måste DNA först extraheras ur cellkärnan och cellen samt restmaterialet tvättas bort. Resultatet är ett prov med rent DNA.

4 HLA-TYPNING

Exempel på metoder för HLA-typning (bestämning) är PCR-SSP, SSO och NGS. I exemplet är 2 baser likadana, men 2 st. är olika.

5 ANALYS OCH MATCHNING

Varje enskilt prov typbestäms genom analys av de genomiska data som beskriver HLA-markörerna. Ju fler markörer som matchar varandra mellan två prover desto bättre HLA-matchning.

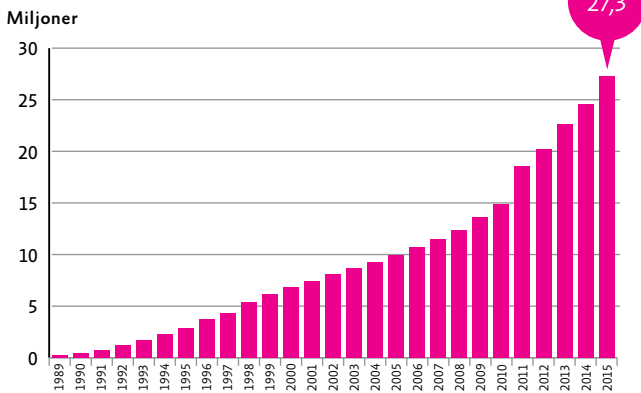
HLA-matchning är endast en av de olika parametrar som ligger till grund för beslut om transplantation mellan en mottagare och en viss givare. Kriterierna skiljer sig även beroende på vad som ska transplanteras och om givare och mottagare är släkt eller inte.

I första hand söker man finna en levande donator inom familjen eftersom sannolikheten här är störst att finna någon som på ett bra sätt kan passa ihop med mottagaren. Om inte detta går vänder sig sjukhusen när det gäller nya stamceller normalt till ett donationsregister för att finna en möjlig donator. Organ som inte står att finna via en familjemedlem doneras vanligtvis från avlidna. När en avliden accepterats som organdonator väljs lämpliga mottagare från de väntelistor som finns.

Inför transplantationen görs en immunologisk utredning för att fastställa förutsättningarna för att kunna matcha givare och mottagare. Viktiga inslag i utredningen är så kallad HLA-typning samt olika typer av korstest. Utredningsgången beror på vilken sjukdom patienten har och också på om det är en besläktad eller obesläktad donator. Vid donation från levande givare kan matchningen normalt ske redan på ett tidigt stadium i utredningen.

För att ha tillgång till lämpliga donatorer av blodstamceller har det över tiden byggts upp särskilda register över donatorer som är villiga att frivilligt donera benmärg eller blodstamceller. Vid dessa register görs HLA-typning av de potentiella givarna. Inför transplantationen beställer transplantationslaboratoriet in prover från dessa register för att jämföra med den patient som skall transplanteras.

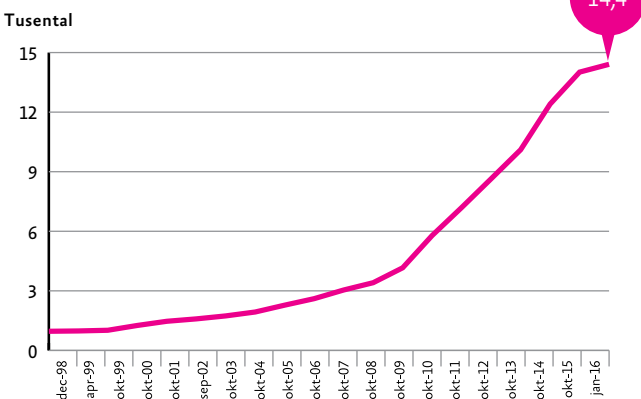
ANTAL DONATORER I BLODSTAMCELLSREGISTER*



* Omfattar register anslutna till BMDW

Källa: Bone Marrow Donors Worldwide

ANTAL UPPTÄCKTA ALLELER



Källa: IMGT Database

HLA-TYPNING

HLA-systemet har stor betydelse vid transplantationer eftersom skillnader i HLA-uppsättning kan leda till avstötning av det transplanterade organet/stamcellerna. Vid transplantation av stamceller är det nödvändigt att HLA-antigenerna är så lika som möjligt hos donator och mottagare. Detta är också en fördel vid organtransplantation.

HLA-antigenerna är den del av arvsmassan där det finns flest variationer, vilket innebär att det i befolkningspopulationen finns en stor spridning av olika typer av HLA-antigener. Idag har drygt 14 400 olika HLA-varianter blivit identifierade och det identifieras fortlöpande nya genvarianter (alleler).

Beroende på vilken molekylärtypning av HLA som skall göras kan analysen indelas i tre huvudgrupper: Högupplöst respektive lågupplöst typning samt sjukdomsassocierad typning. Dessa skiljer sig primärt åt när det gäller omfattningen av de HLA-sekvenser som behöver analyseras.

Vid högupplöst HLA-typning eftersträvar man att bestämma samtliga HLA-alleler. Detta är viktigt vid transplantation av blodstamceller mellan olika individer för att matchningen mellan givare och mottagare skall bli så bra som möjligt. Detta innebär att högupplöst HLA-typning har sitt viktigaste och största användningsområde vid transplantation av stamceller. När det gäller den typning som görs av de olika registren över potentiella donatorer av blodstamceller är det vanligt att antalet analyser är stort. Det är vanligen inga större krav på snabbhet men däremot är det av kostnadsskäl viktigt att så långt möjligt automatisera HLA-typningen.

Vid organtransplantation är kravet på detaljerad kunskap om alla alleler inte lika stort. Här räcker det vanligen med lågupplöst HLA-typning för att utvärdera potentiella givare och mottagare av organ. Detta gäller även vid den initiala screeningen av icke besläktade donatorer av stamceller och för att avgöra om det finns familjemedlemmar som skulle kunna fungera som givare av stamceller.

Även om kraven på HLA-typningen vid organtransplantation inte är så omfattande kan det däremot ställas höga krav när det gäller snabbhet i analysen. Detta gäller främst vid transplantation av organ från avlidna donatorer där det gäller att fort hitta en lämplig mottagare.

Det finns vid sidan av de hematologiska sjukdomarna även andra sjukdomar som kan diagnosticeras genom en HLA-typning och som också kan precisera vilka HLA-typer som lämpar sig för immunterapi.

METODER FÖR HLA-TYPNING

Den utbredda användningen av DNA-baserade vävnadstypningstekniker ger en ökad noggrannhet och specificitet vid HLA-typning. Detta möjliggör mer exakt HLA-matchning mellan givare och mottagare och ger:

- Förbättrad överlevnad vid stamcellstransplantation.
- Minskad incidens och svårighetsgrad när det gäller transplantationsrelaterade komplikationer.
- Förbättrad engraftment (transplantatets etablering i eller anpassning till mottagaren) samt minskad risk för att de nya stamcellerna angriper mottagaren.

Det finns idag tre vanligt förekommande metoder för denna bestämning (se Begreppsförklaringar sidan 66):

- Sekvens Specifika Primers (SSP)
- Sekvens Baserad Typning (SBT)
- Sekvens Specifika Oligonukleotider (SSO)



Under de senaste åren har även två nya teknologier utvecklats. Det handlar dels om Next Generation Sequencing (NGS), dels om realtids-PCR (också benämnt qPCR). Dessa två tekniker används än så länge i begränsad skala, men beräknas öka i användning de kommande åren. NGS tros i första hand konkurrera med SSO och SBT, medan realtids-PCR främst bedöms komma att konkurrera med SSP och SSO.

Vad som närmare kännetecknar de olika metoderna framgår nedan:

KORSTEST

Korstest görs vid organdonation för att direkt påvisa om mottagaren har antikroppar mot den aktuella donatorn. Ett färskt blodprov från mottagaren testas då direkt mot donatorceller strax före transplantationen.

De antikroppar man kan testa för är antingen riktade mot HLA (uttryckt på vita blodkroppar, så kallade lymfocyter) eller mot icke-HLA (ex. vis antikroppar riktade mot endotelceller). Endotelceller bekläder blodkärlens insida och senare forskning har visat att förekomsten av denna typ av antikroppar ökar risken för avstötningar.

METODER FÖR HLA-TYPNING

METOD	KARAKTERISTIK	HÖGUPPLÖSANDE TYPNING	LÅGUPPLÖSANDE TYPNING	SJUKDOMSASSOCIERAD TYPNING
SSP	<ul style="list-style-type: none"> Manuell teknik Kräver inte dyrbara instrument och kan därför användas av små laboratorier Används på de flesta transplantationslaboratorier i världen Lätt att lära Består av många specifika produkter Snabb teknik, en körning tar endast 2-3 timmar 	<ul style="list-style-type: none"> Lämpar sig bra för att lösa oklara typningar från andra tekniker, främst SBT och SSO Används som andra steg efter en lågupplösande screening men även som basteknik vid mindre laboratorier 	<ul style="list-style-type: none"> Används som basteknik vid mindre laboratorier Används som basteknik vid typning av avlidna donatorer 	<ul style="list-style-type: none"> Lämpar sig bra för att utreda alleler kopplade till vissa typer av sjukdomar
SBT	<ul style="list-style-type: none"> Automatiserad teknik Kräver dyrbart instrument (> 1 Mkr) Lämpar sig för att köra stora serier av prover, exempelvis vid registertypning En körning tar ett dygn men flera prover kan köras samtidigt Kan identifiera nya alleler 	<ul style="list-style-type: none"> Ger högsta upplösning Används när hög upplösning är viktig som vid transplantation av blodstamceller Används vid registertypning 	<ul style="list-style-type: none"> Metoden ger högupplösande typningsresultat och därmed ej metod för lågupplösande typning 	<ul style="list-style-type: none"> Alternativ metod till SSP och SSO där hög upplösning behövs, ex för HLA-B*57:01 (känslighet för biverkningar av Abacavir)
SSO	<ul style="list-style-type: none"> Den mest använda tekniken globalt Automatiserad teknik En körning tar 5 - 7 timmar Lämplig teknik för körning av stora provvolym Framförallt för låg- till medelhög upplösning 	<ul style="list-style-type: none"> Används vid registertypning, främst i USA 	<ul style="list-style-type: none"> Används ofta vid en första screening där låg- eller medelhög upplösning är tillräckligt Används när många skall typas samtidigt och behov av hög upplösning saknas eller när tidsfaktorn inte är viktig 	<ul style="list-style-type: none"> Användbar för sjukdomsassocierad typning, speciellt vid stora provvolym
Realtids-PCR (qPCR)	<ul style="list-style-type: none"> Ny teknik inom HLA-typning Automatiserad teknik Relativt låg investeringskostnad Snabbaste tekniken, en körning tar cirka en timme Möjliggör flera typningar per körning 	<ul style="list-style-type: none"> Tekniken kan användas för viss typ av högupplösande typning men inom HLA är detta ännu ej utvärderat 	<ul style="list-style-type: none"> Används främst vid typning av avlidna donatorer Kan komplettera SSP och då ersätta lågupplösande screening 	<ul style="list-style-type: none"> Användbar för sjukdomsassocierad typning
NGS	<ul style="list-style-type: none"> Automatiserad teknik Kräver stora investeringar (0,5 - 2 Mkr) En körning tar 3-7 dagar Tekniken möjliggör mycket högt provflöde, många prov prepareras parallellt, poolas, och sekvenseras samtidigt Kan identifiera nya alleler 	<ul style="list-style-type: none"> "Total" upplösning Förväntas få en stor roll vid registertypning av donatorer 	<ul style="list-style-type: none"> Metoden ger högupplösande typningsresultat och därmed ej metod för lågupplösande typning 	<ul style="list-style-type: none"> Kan användas för sjukdomsassocierad typning om många prover (100-tals) testas samtidigt



TRANSPLANTATIONS DIAGNOSTIK – EN GLOBAL OCH VÄRDEFULL NISCHMARKNAD

Den marknad som Allenex vänder sig till utgörs av uppskattningsvis 550 transplantationskliniker i Nordamerika och Europa och ett växande antal kliniker utanför dessa regioner. Allenex kundgrupp utgörs av dessa kliniker tillsammans med de ackrediterade transplantationslaboratorier som stödjer klinikerna. Här till kommer de register i olika länder som finns över frivilliga donatorer av blodstamceller och där antalet donatorer ständigt ökar.

EN ATTRAKTIV NISCHMARKNAD

Marknaden för HLA-produkter uppskattas av Enterprise Analysis Corporation (Molecular Diagnostics Market Trends and Outlook) år 2013 ha omsatt omkring 350 miljoner USD avseende dels produkter för HLA-typning med omkring 160 miljoner USD, dels produkter för antikroppsdetektion med omkring 190 miljoner USD. Denna bedömning ligger helt i linje med Allenex egna beräkningar. Det är bedömningen från Enterprise Analysis Corporation att marknaden för HLA-typning kommer att växa årligen med 10 – 12 procent under de närmaste åren.

HLA-TYPNING

Marknaden för HLA-typning uppvisar en stabil tillväxt och har inte tidigare visat sig vara direkt konjunkturkänslig. Den kännetecknas också av produkter med relativt höga marginaler i förhållande till tillverkningskostnaden. Marknaden drivs generellt av att fler patientgrupper blir aktuella för hematopoetiska stamcellstransplantationer och av att fler sjukhus genomför transplantationer.

»Marknaden för HLA-typning
uppvisar en stabil tillväxt«

Den största tillväxten ses inom området registertypningar, dvs. typningar av individer som är villiga att frivilligt fungera som donatorer av blodstamceller vid obesläktade donationer. Enligt organisationen Bone Marrow Donors Worldwide (www.bmdw.org) uppgick vid utgången av 2015 antalet anslutna register över frivilliga donatorer respektive blod som sparats från navelsträngar till 97 representerande 55 länder. Enligt BMDW uppgick antalet villiga donatorer av stamceller vid slutet av 2015 till drygt 27 miljoner världen över, en ökning med drygt en miljon under 2015.

ANTIKROPPSDETEKTION

Produkter inriktade på antikroppsdetektion används framför allt vid organtransplantationer. Dessa antikroppstester genomförs dels då patienten skall föras upp på väntelista, dels omedelbart inför transplantationen. De används även regelbundet efter transplantationen för att säkerställa att inga antikroppar mot det transplanterade organet uppstår. Utifrån förekomsten av antikroppar arbetar man med att hålla nere doseringen av den immunhämmande medicineringen som alla patienter erhåller efter transplantationen, för att därmed kunna minska både biverkningar, kostnader och inverkan på miljön.

LABORATORIERNAS HAR EN NYCKELROLL

Det är ofta de ledande sjukhusen i respektive land som är verkamma inom transplantationsområdet och som vanligen genomför såväl stamcells- som organtransplantationer. Transplantationslaboratorierna spelar en viktig roll i sjukhusens arbete med att kontrollera, matcha och följa upp givare och transplanterade patienter. De är specialister på att identifiera de bästa givarna för de patienter som behöver transplanteras. Efter transplantationen genomförs tester av immunstatus för att identifiera möjliga fall av avstötning. Transplantationslaboratorierna är ackrediterade, vilket krävs för att kunna leverera dessa tjänster till sjukhusen. Större sjukhus har vanligen sina egna laboratorier där dessa tester utförs.

När det gäller beslut om vilka tester som ska göras på givare och mottagare är både behandlande läkare och laboratoriet inblandade. Vem som ytterst fattar beslutet varierar från land till land. En effektiv försäljning bygger därmed på goda kontakter med båda dessa grupper och kräver en kompetent säljorganisation. Kunderna är högt specialiserade, tekniskt mycket kunniga och söker leverantörer som kan tillföra dem värdefull kunskap och kompetens. Kundgruppen värdesätter långa relationer med sina leverantörer.

MARKNADEN I EUROPA

Marknaden i Europa för HLA-typningsprodukter är mogen med ett flertal lokala aktörer samt närvaro av de större amerikanska konkurrenterna. Av Allenex genomförda marknadsundersökningar visar att laboratorierna normalt använder flertalet tekniker och att SSP-metoden är den som finns på flest laboratorier. SSO-teknologin är den vanligaste primära metoden. Generellt sett styrs teknikvalet av om det är stamceller eller organ som skall transplanteras. I Europa analyserar de flesta laboratorier prover inför både stamcells- och organtransplantation. Detta innebär dels att man genomför såväl hög- som lågupplösande typningar, dels i större utsträckning använder samtliga tekniker. Laboratorierna i Europa är generellt sett relativt små och genomför i medel cirka 1 000 typningar per år. Samtidigt sker en konsolidering av verksamheten till större laboratoriegrupper och en övergång till mer automatiserade tekniker som t.ex. SSO och SBT.

Denna marknad betjänas förutom av Allenex av ett flertal stora och mindre aktörer, bl.a. Thermo Fisher Scientific, Abbott Laboratories och R.O.S.E. Abbott har dock under 2015 sålt rättigheterna till sin SBT-portfölj till det nederländska företaget GenDx, som från och med årsskiftet tagit över tillverkning och distribution av dessa produkter. Det är bedömningen att Allenex har mer än 50 procent av SSP-marknaden i Europa.



När det gäller antikroppsdetektion domineras marknaden av reagenser för SSO-diagnostik. Marknadsledare är Thermo Fisher Scientific.

»Det är bedömningen att Allenex har mer än 50 procent av SSP-marknaden i Europa«

MARKNADEN I NORDAMERIKA

SSO-teknologin är även i Nordamerika den vanligaste primära metoden men liksom i Europa används flera olika tekniker på samma laboratorium. I Nordamerika ses en mer uppdelad marknad där flertalet laboratorier genomför typningar inför organtransplantation men färre inför stamcellstransplantation. Teknikvalet blir då till stor del SSO och SSP på de laboratorier som typar inför organ, medan SBT används i stor utsträckning hos dem som typar inför stamcellstransplantation. Laboratorierna i Nordamerika är generellt sett större och genomför i medel cirka 2 – 3 000 typningar per år. Den amerikanska marknaden har färre aktörer än vad man ser i Europa. Marknaden domineras av Thermo Fisher Scientific (SSO, SBT och SSP), Allenex (SSP och SBT) och Abbott Laboratories (SBT och SSP) som dock under 2015 överlät sin SBT-portfölj till GenDx. Allenex bedöms ha mer än 30 procent av SSP-marknaden och över 30 procent av SBT-marknaden i Nordamerika. Marknaden för antikroppsdetektion domineras av Thermo Fisher Scientific.

»Allenex bedöms ha mer än 30 procent av den nordamerikanska SSP-marknaden«

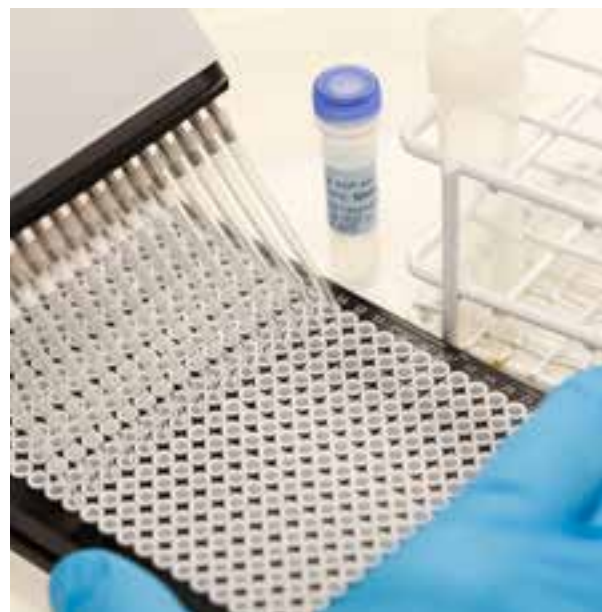
MARKNADEN I ÖVRIGA VÄRLDEN

Marknaden för HLA-typning, utöver Europa och Nordamerika, består framför allt av de större länderna i Asien (främst Kina, Sydkorea, Indien och Pakistan) samt Mellan- och Sydamerika (främst Brasilien och Mexiko). Det finns också ett växande behov i Mellanöstern och Nordafrika (Egypten, Algeriet, Jordanien och Iran). I Asien används delvis automatiserade metoder när det gäller registertypning medan typning vid transplantation framför allt baseras på manuell SSP-teknik. De syd- och mellanamerikanska länderna använder sig främst av manuell typning även om SSO-teknologin är utbredd även här, framför allt i Brasilien.

Marknaden för antikroppsdetektion är värdemässigt mindre i dessa länder även om den potentiella volymen anses vara relativt hög. Orsaken till den nuvarande låga nivån står bland annat att finna i enklare metoder för antikroppsbestämning samt lägre köpkraft.

KONKURRENTER

Inom vävnadstypning finns det ett antal större aktörer med breda produktportföljer inom molekylärdiagnostik och där transplantation och HLA-typning utgör ett segment. Inget av dessa globala bolag är ett renodlat företag inom transplantationsdiagnostik likt



Allenex. Marknadsledande inom HLA-typning är Thermo Fisher Scientific tack vare förvärven av One Lambda under 2012 och Life Technologies under 2014. Dessa har nu till fullo integrerats. På andra plats efter Thermo Fisher kommer Allenex. Inom vissa typningssegment finns även andra aktörer såsom Protrans, GenDx, Bio-Rad Laboratories, R.O.S.E. samt Immucor. På vissa marknader, framför allt i Europa, finns det även lokala aktörer som arbetar med ett mindre antal laboratorier och sjukhus som kunder. Även hemgjorda lösningar, så kallad "home brews" används på laboratorier, framför allt i Storbritannien och vid registertypningslaboratorier i Tyskland.

För det diagnostiska korstestet XM-ONE® finns idag inga direkt konkurrerande produkter även om en liknande produkt tidigare lanserats av Thermo Fisher (AT1r).

MARKNADSTRENDER

Under senare tid har synts ett ökat intresse för två nya teknikområden inom vävnadstypning, Next Generation Sequencing (NGS) och Realtids-PCR (qPCR). Dessa två tekniker har börjat introduceras på marknaden om än i liten skala. Realtids-PCR är den teknik som fått den bredaste användningen, framför allt i USA. NGS ses som ett självklart val i framtiden men kräver stora investeringar. Ännu finns det frågetecken kring hur den stora datamängd som kommer att genereras skall hanteras. Även investeringskostnader ses som ett hinder för expansion. Båda de två nya teknikerna uppfattas dock succesivt vinna mark under de kommande tre till fem åren. Vad gäller NGS anses denna teknik framför allt komma att expandera bland riktigt stora laboratorier, främst hos dem som redan idag gör s.k. registertypningar, medan Realtids-PCR förväntas komma att användas mer brett.



VÄRLDSLEDANDE PRODUKTER FÖR VARIERANDE KUNDBEHOV

Allenex produktprogram för molekylärtypning av HLA omfattar produktlinjerna Olerup SSP® och SBT Resolver™ samt nya produkter baserade bl.a. realtids-PCR och Next Generation Sequencing. I produktprogrammet ingår även korstestet XM-ONE®



PRODUKTLINJEN OLERUP SSP®

Produktlinjen Olerup SSP® för typning av HLA-alleler baseras på SSP-tekniken och har en ledande position på marknaden med ett sedan länge mycket väl etablerat varumärke. Produktlinjen omfattar produkter för både högupplöst och lågupplöst HLA-typning. Allenex tillhandahåller idag över 350 olika typningsprodukter som täcker in de drygt 14 000 olika HLA-alleler (genvarianter) som har blivit identifierade fram till idag. Flera nya HLA-alleler identifieras per dag och typningskiten uppdateras kontinuerligt för de nya allelerna. Allenex tillhandahåller därmed ett av världens mest uppdaterade bibliotek av typningskit för HLA utifrån SSP-teknologin.

Allenex fortsätter utveckla nuvarande produktlinje för att säkerställa hög prestanda för SSP-typning. Hit hör lösningar anpassade till laboratorier som önskar SSP-teknik med möjlighet till ökad automatisering som kan användas som ett komplement till SSO- och SBT-teknikerna. Under 2012 introducerades Olerup SSP® Add-ons, ett komplement till de automatiserade teknikerna (SSO och SBT). Under 2014 introducerades ytterligare Olerup SSP®-produkter i syfte att möta kundbehov om en förbättrad HLA-typning med traditionell SSP-teknologi.

Allenex tillhandahåller också en mjukvara - Helmsberg SCORE™ - för kompletterande tydning av resultatet och som stödjer Allenex produktlinje Olerup SSP®.

PRODUKTLINJEN SBT RESOLVER™

Allenex tillhandahåller även en komplett produktlinje för sekvensbaserad typning (SBT) av HLA-alleler. Detta sker på basis av ett avtal om försäljning och distribution med Conexio Genomics och omfattar Conexios produkter SBT Resolver™ och Assign™SBT. Conexio Genomics är ett australiensiskt företag som specialiserar sig på utveckling av bl.a. sekvensering för HLA-typning.

SBT Resolver™ är avsedd för högupplöst HLA-typning, medan Assign™SBT är en mjukvara för sekvensanalys.

QTYPE® OCH ACCUTYPER®

Under 2014 påbörjades ett aktivt arbete med utveckla en helt ny produktgrupp för HLA-typning baserad på metodiken för realtids-PCR (qPCR). Utgångspunkten för utvecklingsarbetet är den SSP-teknologi som idag är kärnan i Allenex produktutbud. Den nya produkten QTYPE® är i första hand avsedd för lågupplöst typning i samband med organtransplantationer samt vid typningar som antingen kräver enkel hantering och snabbt svar eller där kraven på upplösning är lägre, exempelvis vid familjeutredning inför stamcellstransplantation. Utöver organtransplantationer har metoden tillämpning även vid andra sjukdomstillstånd.

Vid transplantation av organ från avlidna donatorer är det av stor vikt att man snabbt kan genomföra en HLA-typning för att finna rätt mottagare. En typning med hjälp av QTYPE® kommer att kunna genomföras på cirka en timma jämfört med traditionell SSP-typning där processen tar 2-3 timmar respektive en SSO-typning som tar 5-7 timmar att genomföra.

QTYPE® levereras med en mjukvara, SCORE™6, och med ett särskilt realtidsinstrument, ACCUTYPER®, speciellt framtaget för QTYPE®.

QTYPE® kommer initialt att konkurrera med traditionell SSP-typning där Allenex produkter redan idag finns, men även med SSO. Inom SSP-segmentet räknar bolaget med att kunna utmana övriga leverantörer och ta marknadsandelar. Även inom SSO-segmentet, där idag Thermo Fisher är dominerade, ses en möjlighet att ta marknadsandelar. QTYPE® introducerades i slutet av april 2015 och förväntas börja generera försäljning under första halvåret 2016. Jämfört med traditionell SSP-teknik kommer priset på QTYPE® att vara högre, vilket innebär att en konvertering bland Allenex existerande kunder kommer att ge ökade intäkter.



NEXT GENERATION SEQUENCING

Inom ramen för avtalet med Conexio Genomics har Allenex erhållit rätten att marknadsföra och sälja två nya produkter som tillhör kategorin Next Generation Sequencing (NGS), vilken omfattar nya teknologier som möjliggör bättre och billigare sekvensering av DNA och RNA. De två produkterna, MPS Resolver™ och ytterligare en ny produkt, har proprietära rättigheter. Med produkterna följer mjukvara för sekvensanalys. De nya NGS-produkterna är unika och saknar likvärdiga konkurrenter. NGS-portföljen är planerad att introduceras successivt under de kommande två åren. De nya produkterna kommer att tillföra Allenex ytterligare möjligheter att befästa sin ledande position inom området HLA-typning.

GAMMATYPE™

Från Conexio Genomics kommer även GammaType™ som är ett nytt diagnostiskt verktyg för att vid stamcellstransplantationer kunna fastställa icke-HLA kompatibilitet. Med produkten följer en egen mjukvara. Även GammaType™ har proprietära rättigheter, är unik och saknar likvärdiga konkurrenter. Introduktionen av GammaType™ påbörjades under första halvåret 2015.



KORSTESTET XM-ONE®

Trots de tester som görs för att se om givarens vävnad passar ihop med mottagarens immunsystem förlorar 10–15 procent av de njurtransplanterade patienterna sin nya njure inom ett år efter transplantationen (Current Opinion in Immunology 2008, 20:607-613). En av orsakerna till dessa reaktioner är att patienten har antikroppar mot de celler som klär insidan av blodkärlen i det transplanterade organet, de så kallade endotelcellerna. Allenex diagnostiska korstest XM-ONE® används idag i första hand vid njurtransplantationer för detektion av icke-HLA antikroppar mot donatorns endotel. Genomförda studier har visat att XM-ONE® är ett bra komplement till traditionell antikroppstestning inför njurtransplantation. Nya nationella och regionala kliniska studier pågår både i USA och i Europa med syftet att ytterligare utvärdera produktens kliniska värde.

XM-ONE® används sedan 2013 löpande i ett sameuropeiskt projekt, inom ramen för EU-kommissionens 7th Framework Programme (FP7), för att förbättra resultatet av njurtransplantationer hos patienter med ökad risk för komplikationer beroende på för stora genetiska avvikelser gentemot donator. Den kliniska testning, som påbörjades under 2014, har fortsatt under året. Projektet beräknas avslutas under första hälften av 2016.



Läs mer om våra produkter på www.allenex.se/products

NÄRA DIALOG MED MARKNADEN

Marknadsföringen koordineras från Stockholm medan försäljningen sker dels genom Allenex försäljningsbolag i Wien, Österrike, och i West Chester, Pennsylvania, USA, dels genom underdistributörer i närmare ett fyrtiotal länder.

MARKNADSFÖRING

Marknadsföringen sköts centralt av Allenex i Stockholm och omfattar såväl strategisk marknadsföring som produktion av marknadsföringsmaterial. Den strategiska marknadsföringen syftar till att på samtliga marknader säkerställa och stärka varumärket Allenex samt framför allt ställningen för bolagets produktportfölj innefattande produktlinjerna Olerup SSP®, SBT Resolver™, XM-ONE® och de nya produkter som nu successivt lanseras. Positioneringen av Allenex som ett renodlat företag inriktat på transplantationsdiagnostik och med förstklassiga produkter är här central. Det sker en kontinuerlig omvärldsbevakning och i dialog med säljbolagen i Österrike och USA utformas både globala och nationella/regionala strategier. Allt marknadsföringsmaterial utvecklas centralt och görs tillgängligt för säljbolagen och de underdistributörer som dessa använder.

FÖRSÄLJNINGSGRUPP

Allenex försäljningsorganisation består av egna säljbolag i Österrike och USA samt distributörer i ett fyrtiotal länder.

Försäljningsbolaget i Wien, Österrike, med tio anställda ansvarar för försäljning och distribution i Europa, Asien och Afrika. Direktförsäljning sker till slutkunderna i Tyskland, Benelux, Österrike och Slovenien samt underdistributörer i övriga Europa, Asien och Afrika.

Försäljningsbolaget i West Chester, Pennsylvania, USA, med åtta anställda ansvarar för försäljningen direkt till kunder i USA och via underdistributörer i Kanada samt Mellan- och Sydamerika.

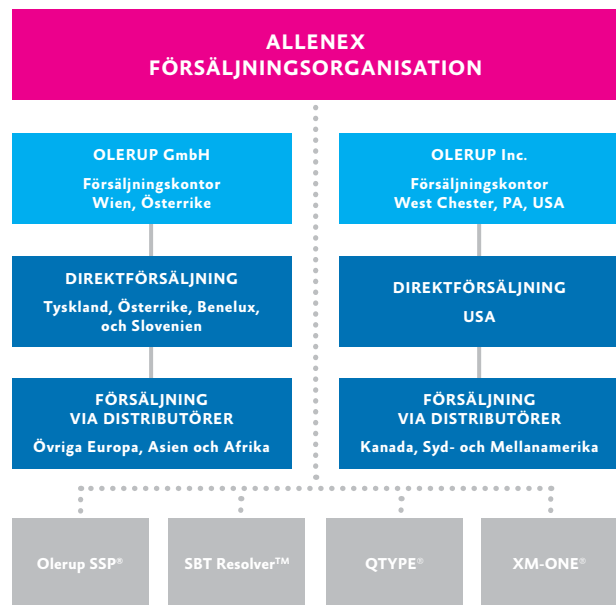
När det gäller kunder i Norden sker försäljningen direkt från Allenex kontor i Stockholm.

Under 2015 har inga nya distributörer tillkommit.

FÖRSÄLJNING I EUROPA

Tyskland och Italien utgör de viktigaste marknaderna där Allenex har mycket hög marknadsandel. Sedan tidigare har den transplantationsskandal som uppdagades i Tyskland under 2012 negativt påverkat donationsviljan i landet som visar en negativ försäljningsutveckling under året. I Frankrike fortsätter försäljningsökningen, framför allt av traditionella SSP-produkter, där företagets lokala representant är knuten till en nationell upphandling. Den europeiska marknaden utgör fortfarande Allenex huvudmarknad med nästan 62 (70) procent av den totala försäljningen under 2015. Försäljningen i Europa kommer framför allt från försäljning inom segmentet SSP-typning. Försäljningen sker i Euro.

Inom Europa ses nu en trend att större laboratorier eller konsortier av dessa blir mer aktiva. Framför allt gäller detta i Tyskland där några få riktigt stora laboratorier tar ett större grepp om typ-



ningsmarknaden. Där efterfrågas automatiserade lösningar som kan hantera stora volymer och Allenex har under året slutit ett avtal med ny stor tysk kund om att leverera reagenser för SBT-typning till detta laboratorium. Detta laboratorium är ett av de allra största inom HLA-typning i Europa och innebär inte bara ökade volymer utan är även ett välrenommerat referenscenter för Allenex. I Europa har Allenex vid årets utgång 20 laboratorier som kunder till SBT Resolver™ och ytterligare kunder är i validerings- och utvärderingsfas.

FÖRSÄLJNING I NORDAMERIKA

Den nordamerikanska marknaden utgjorde 28 (20) procent av Allenex totala försäljning under 2015. Det är framför allt nya kunder inom SBT-segmentet som driver tillväxten i denna region. Försäljningen sker i USD.

I främst USA finns större laboratorier där SBT-metoden används för klinisk typning. Totalt använder cirka 70 av de 200 HLA-laboratorierna SBT-tekniken i klinisk verksamhet och av dessa har 26 laboratorier vid årets utgång valt Allenex som SBT-leverantör och ytterligare kunder är i validerings- och utvärderingsfas. Av de 70 laboratorierna som använder SBT-tekniken genomför cirka 10 - 15 laboratorier årligen över 1 500 typningar vardera och ett fåtal även mer än så. Det är dessa laboratorier som Allenex initialt har valt att fokusera på då de har ett högt signalvärde som referenskund, vilket ses som viktigt i detta segment. Bland dessa stora laboratorier



har Allenex för närvarande fyra kunder.

I USA har Allenex i första hand lagt vikt på att sälja sina SSP-kit som komplement till SSO- eller SBT-tekniken beroende på konkurrenssituationen gentemot dessa.

FÖRSÄLJNING PÅ ÖVRIGA MARKNADER

Etablering på nya marknader är en del av Allenex tillväxtstrategi för den befintliga produktportföljen. Registreringar för produktlinjen Olerup SSP® pågår i Brasilien, Argentina och Kina.

Kina och Indien utgör två av de tio största transplantationsmarknaderna och växer i snabbare takt än de mer etablerade marknaderna. Allenex har försäljning i både Kina och Indien av

HLA-typningskit, men än så länge i små volymer. I Kina pågår för närvarande registrering av produktlinjen Olerup SSP® samt även en utvärdering av SBT Resolver™ och i Indien har Allenex båda distributörer börjat bearbeta marknaden.

I Nordafrika och Mellanöstern ses en ökad efterfrågan av Allenex produkter. I denna region har Allenex under de senaste åren knutit till sig ett antal lokalt välkända distributörer och ser nu effekter av detta med försäljning av produkter, framför allt inom SSP-segmentet, i länder som Egypten, Algeriet, Jordanien, Iran och Pakistan. I dessa länder föreligger även ett ökat intresse för SBT-tekniken och Allenex förväntar sig att dessa produkter kommer att efterfrågas under de kommande åren.

ATT ARBETA MED DISTRIBUTÖRER

Vi har specialiserade distributörer som svarar upp mot mycket specifika kriterier. Generellt sett är det endast ett fåtal högt kvalificerade distributörer aktiva i denna nischmarknad som klarar av att svara upp mot våra urvalskriterier. De måste ha god kunskap om den lokala marknaden och skall helst vara etablerade inom transplantationsområdet och/eller inom blodbankssektorn med insikter inom vävnadstypning. De behöver ha god vetenskaplig förståelse av befintliga metoder använda inom vävnadstypning. Det är också önskvärt att man känner de dominerande marknadsaktörerna. I denna nischmarknad är personliga kundrelationer av största vikt. Därför söker vi distributörer som har mycket goda förbindelser och ett gott anseende när det gäller att tillhandahålla utomordentlig teknisk service och som samtidigt är en pålitlig partner. Eftersom anbud är dominerande på en rad marknader är kunskap om lokala anbudsrelaterade krav viktigt. Sist men inte minst skall man ha sunnda finanser.

Relationen med de distributörer som representerar oss på de främsta marknaderna bygger på långvariga och pålitliga samarbeten. Kontinuitet betyder mycket och flertalet distributörer i vårt nätverk har varit med oss under lång tid. Etableringen av årliga försäljningsmål som regelbundet utvärderas, tillhandahållande av tekniskt stöd inkluderande lokala produkt demonstrationer och medverkan av våra tekniska experter är del av processen.

En viktig del i ledningen av nätverket är organiserandet av särskilda möten där distributörerna regelbundet samlas. Dessa äger rum två eller tre gånger per år. Normalt är upp till tjugo distributörer representerade vid varje enskilt möte. Diskussioner om aktuellt marknads läge, uppfattning om våra produkter hos slutanvändarna och kunskapsåterföring från individuella distributörer är viktiga frågor vid dessa möten och hjälper oss att tillsammans optimera lokala försäljningsstrategier. Vi tillhandahåller också information om nya produkter och kommande marknadsförings- och försäljningsinitiativ.

» Relationen med de distributörer som representerar oss på de främsta marknaderna bygger på långvariga och pålitliga samarbeten. «



Roswitha Keller

Geschäftsführer Olerup GmbH, Wien, Österrrike. Ansvarig för försäljningen i Europa och resten av världen exkl. Norden, Nord-, Mellan- och Sydamerika.

ATT GENOMGÅ TRANSPLANTATION

För den enskilda individen är en transplantation en dramatisk och ofta livsavgörande händelse. När det gäller transplantationen av blodstamceller domineras bilden av maligna blodsjukdomar och olika immunbristsjukdomar. Samtidigt sker det en snabb medicinsk utveckling som bidrar till bättre resultat och till mindre belastning för patienterna. Det pågår också arbete med att försöka utnyttja blodstamceller för att bl.a. behandla solida tumörer, främst dottertumörer till njurcancer.



JONAS MATSSON

Jonas Mattsson är professor i cellterapi vid Karolinska Institutet och överläkare för Centrum för Allogen Stamcellstransplantation vid Karolinska Universitetssjukhuset, Huddinge. Han har arbetat inom detta område i över 20 år.

Berätta kort om KS Centrum för Allogen Stamcellstransplantation (CAST).

Den första transplantationen gjordes redan 1975 och själva centrat har varit igång från 1999. Idag gör vi mellan 90 och 100 transplantationer per år. Vi har svarat för ungefär hälften av alla stamcellstransplantationer som gjorts i Sverige och gör idag ungefär en tredjedel.

Vilka sjukdomar behandlas?

En allogen stamcellstransplantation går ut på att en patients sjuka blodbildning och immunförsvar byts ut mot ett friskt

system från en donator. Tre fjärdedelar av behandlingarna berör maligna blodsjukdomar som leukemi och lymfom. Vi behandlar också immunbristsjukdomar, främst hos barn, och andra icke maligna sjukdomar. Det finns även solida tumörsjukdomar, bl.a. njurcancer, där immunförsvaret spelar stor roll och som kan behandlas med stamcellstransplantation.

Går det att hitta donatorer till alla?

Idag går det att hitta en donator till nästan alla. Ungefär 30 procent har tillgång till stamceller från ett syskon samtidigt som nya transplantationsmetoder ökar möjligheten att hitta en icke besläktad donator. Dit hör att vi kan hämta stamceller från blod i navelsträngar och från andra släktingar än syskon, s.k. haplotransplantation.

Hur går själva transplantationen till?

Från att det från början endast funnits några få sätt att genomföra transplan-

tationen finns det idag ett 40-tal olika protokoll, vilket innebär en mycket högre grad av individanpassning. Man kan därmed bättre ta hänsyn till patientens ålder, sjukdomstyp etc. Detta gör att det idag går att behandla väsentligt äldre patienter än tidigare.

Blir alla friska?

Nej, men det har skett en fantastisk utveckling när det gäller inte minst överlevnaden. Det vi ännu inte lyckats minska är graden av återfall i sjukdomen.

Valet av donator är avgörande. Vilka metoder använder ni för att matcha donator och mottagare (SSP, SBT, SSO)?

Vi använder främst SSP-metoden och har sedan starten haft en mycket nära relation med Olerup SSP.

Det är ett antal ny testmetoder på väg framåt som Next Generation Sequencing (NGS) och Realtids-PCR. Vilken roll tror du att dessa kommer att spela framöver?

Det är vår bedömning att dessa kommer att spela en stor roll, främst när det gäller NGS. Själva använder vi redan Realtids-PCR.

Hur ser den framtida utvecklingen ut för stamcellstransplantationer?

Behandlingsmetoden kommer att finnas kvar under lång tid framöver och vi fortsätter arbetet med att kontinuerligt förbättra behandlingens olika delar. Det vi måste bli bättre på är att få ner frekvensen av återfall i grundsjukdomen. Nästa stora steg handlar om genetisk modifiering av T-cellerna för att därigenom stärka kroppens eget immunförsvar. Behandlingen innebär att T-celler tas från patientens blod varefter cellerna modifieras genetiskt och får växa till utanför kroppen innan de ges tillbaka.



FREDRIK BAGGE

Fredrik Bagge har bl.a. bakgrund som maskinchef inom Kustbevakningen och arbetar sedan 1998 inom KAMEWA i Kristinehamn, som sedan år 2000 ingår i Rolls-Royce-koncernens Marine Division. Som Naval Marketing Manager arbetar Fredrik med försäljningen av framdrivningssystem, främst propellrar och vattentjettssystem. Han är idag 62 år, gift och har två söner.

Hur såg ditt sjukdomsförlopp ut?

Efter en rad diffusa symptom med trötthet, hosta och feber gjordes 2003 en ultraljudsundersökning som påvisade en tumör på ena njuren. Man opererade bort denna och jag trodde nog att jag därmed var helt frisk. Vid en uppföljning sex månader senare visade det sig dock att njurtumören skapat fyra dottertumörer i

vänster lunga. Dessa var svårbehandlade och jag fick beskedet att det var mycket låg sannolikhet att jag skulle leva ett år. Behandling med interferon kunde möjligen bromsa upp förloppet men inte mer.

Hur kom du i kontakt med Karolinska Sjukhuset i Huddinge?

Min onkolog på sjukhuset i Karlstad kände till ett forskningsprogram på KS där man försökte behandla solida tumörer med hjälp av stamcellstransplantation och ordnade så att jag fick remiss till KS.

På vad sätt skulle en stamcellstransplantation kunna hjälpa dig?

Genom att transplantera stamceller från en donator försöker man hos mottagaren få igång en immunologisk reaktion mot tumören. Vissa celler från donatorn har förmåga att döda cancercellerna genom något som kallas graft-versus-tumör-effekt (GvT).

Vem donerade de nya stamcellerna?

Det fanns tyvärr ingen i familjen som passade som donator så man letade istället i de register över villiga donatorer som finns på olika ställen i världen. Det blev dock inget napp vare sig i Sverige eller Europa. I USA föll en potentiell donator bort men till slut hittade man i Kalifornien en kvinna som passade och som gärna blev donator. Det var min stora lycka.

Hur gick själva behandlingen till?

I februari 2005 flyttade familjen in på Ronald McDonald Hus vid Huddinge Sjukhus och jag påbörjade behandlingen, först konditionering med cellgifter och sedan själva transplantationen. Fram till maj 2006 har man vid tre tillfällen även fyllt på med vita blodkroppar. Man har också strålbehandlat de två största tumörerna. De minsta sitter tyvärr för nära hjärtat för att man skulle våga detta.

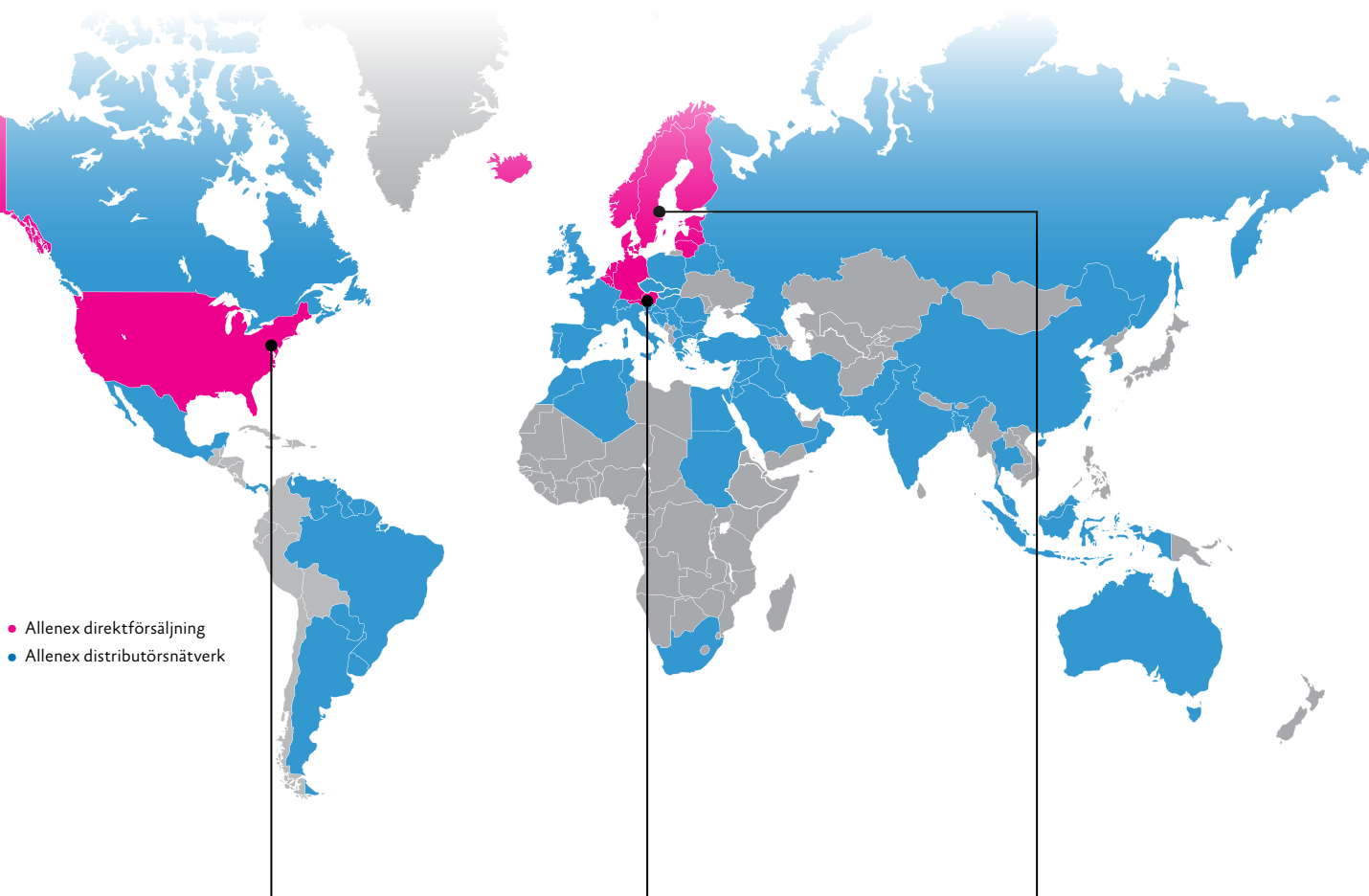
Hur har resultatet blivit?

Såvitt man kan bedöma är tumörerna helt inaktiva. Jag har också levt i elva år sedan behandlingen började. Men det har inte varit någon lätt resa. Jag har under den här tiden haft femton svåra komplikationer och genomgått tio operationer, främst förorsakade av graft-versus-hostsjukdom (GvHD) som innebär att T-celler från de nya stamcellerna angriper mottagarens friska organ. Man är också fortsatt infektionskänslig. Jag får även lov att ta en rad mediciner varje dag inklusive kortison och antibiotika såsom penicillin och sulfa som ger biverkningar som diabetes, blodproppar och hjärtproblem. Det har lett till att jag fått en Pacemaker inopererad. Uppföljningen fortsätter med återbesök på KS som nu är var tredje månad.

Har du kunnat arbeta något?

Till att börja med var jag sjukskriven i två och ett halvt år. Sen har jag arbetat i varierande omfattning mellan 25 och 75 procent. Numera jobbar jag kvartstid. Jag har en mycket förstående arbetsgivare som verkligen ställt upp. Det har varit angeläget för mig att ha kvar relationen till företaget och arbetskamraterna, något som utöver familjen varit ett viktigt stöd för mig.

ALLENEX MARKNADER



Försäljningsbolaget i West Chester, Pennsylvania, USA ansvarar för försäljningen direkt till kunder i USA

och via underdistributörer i:

- Kanada
- Mellanamerika
- Sydamerika

Försäljningsbolaget i Wien, Österrike ansvarar för försäljning och distribution i Europa, Asien och Afrika.

Direktförsäljning sker till slutkunderna i:

- Tyskland
- Benelux
- Österrike
- Slovenien

och via underdistributörer i:

- Övriga Europa exkl. Norden
- Asien
- Afrika

Försäljning till Norden sker direkt från Stockholm.

AKTIEDATA

AKTIERNA

Allenex aktie är börsnoterad sedan december 2006 och handlas på Small Cap-listan på NASDAQ Stockholm. Aktien har branschklassificeringen Life Sciences Tools & Services och handlas under kortnamnet ALNX med ISIN-kod SE0000619181.

Det finns endast ett aktieslag vilket innebär att alla aktier har lika rösträtt. Varje aktie berättigar till en röst på bolagsstämman. Samtliga aktier äger lika rätt till andel i bolagets tillgångar och vinst. Aktierna är upprättade enligt svensk rätt och är denominerade i svenska kronor.

OFFENTLIGT UPPKÖPSEBJUDANDE

Det amerikanska diagnostikbolaget CareDx, Inc har den 16 december 2015 lagt ett offentligt uppköpserbjudande till aktieägarna i Allenex att förvärva samtliga utestående aktier. Bolagets huvudaktieägare Midroc Invest AB, FastPartner AB (publ) och Xenella Holding AB, som kontrollerar cirka 78 procent av antalet aktier, har förbundit sig att acceptera erbjudandet. Styrelsen i Allenex har enhälligt rekommenderat Allenex aktieägare att acceptera erbjudandet.

CareDx, Inc har den 9 februari 2016 offentliggjort justerade villkor i sitt erbjudande till samtliga aktieägare. Styrelsens rekommendation kvarstår.

Vid utgången av anmälningstiden för att acceptera erbjudandet den 5 april 2016 har aktieägare med ett totalt innehav om 118 207 862 aktier, motsvarande cirka 98,3 procent av antalet aktier, accepterat erbjudandet.

I och med att CareDx blivit ägare till mer än 90 procent av det totala antalet aktier i Allenex, avser CareDx att påkalla tvångsinlösen av det resterande antalet aktier i enlighet med tillämpliga regler i aktiebolagslagen (2005:551) samt att verka för att aktien avnoteras från NASDAQ Stockholm.

AKTIEKAPITALET

Aktiekapitalet i Allenex uppgick den 31 december 2015 till 120 288 448 kronor fördelat på 120 288 448 aktier, var och en med ett kvotvärde om 1 krona.

UTDELNINGSPOLICY

Allenex styrelse har för avsikt att tills vidare låta bolaget balansera vinstmedel för att finansiera framtida tillväxt och drift av verksamheten.

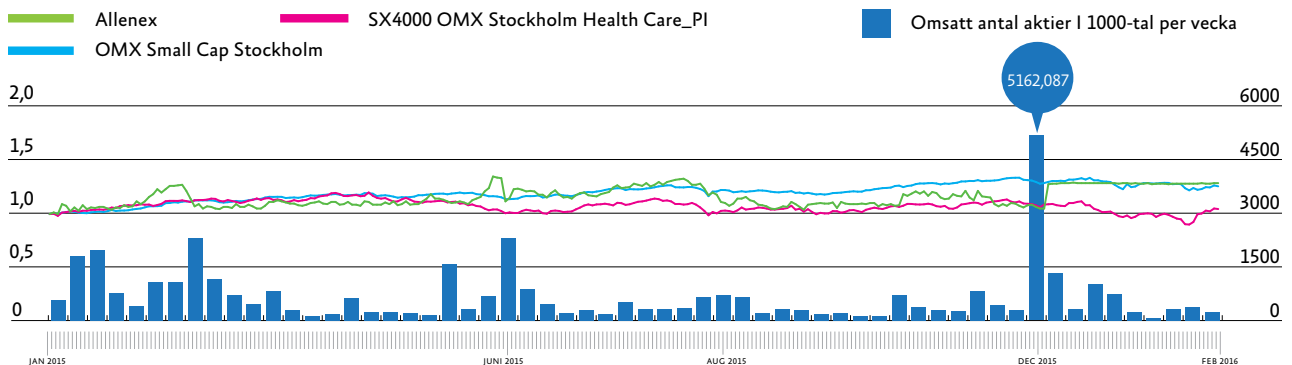
AKTIERELATERADE INCITAMENTSPROGRAM

Allenex har inget aktierelatert incitamentsprogram.

AKTIEDATA, KONCERNEN

	2015	2014	2013
Resultat per aktie före/efter utspädning, kr	0,13	0,11	0,05
Eget kapital per aktie, kr	1,74	1,83	1,79
Utdelning per aktie, kr	0,00	0,00	0,00
Börskurs vid årets utgång, kr	2,48	1,92	2,42
Antal aktier vid årets utgång	120 288 448	120 288 448	120 288 448
Genomsnittligt antal aktier	120 288 448	120 288 448	120 288 448

KURSUUTVECKLING 2015



AKTIEÄGARSTRUKTUR DEN 31 DECEMBER 2015

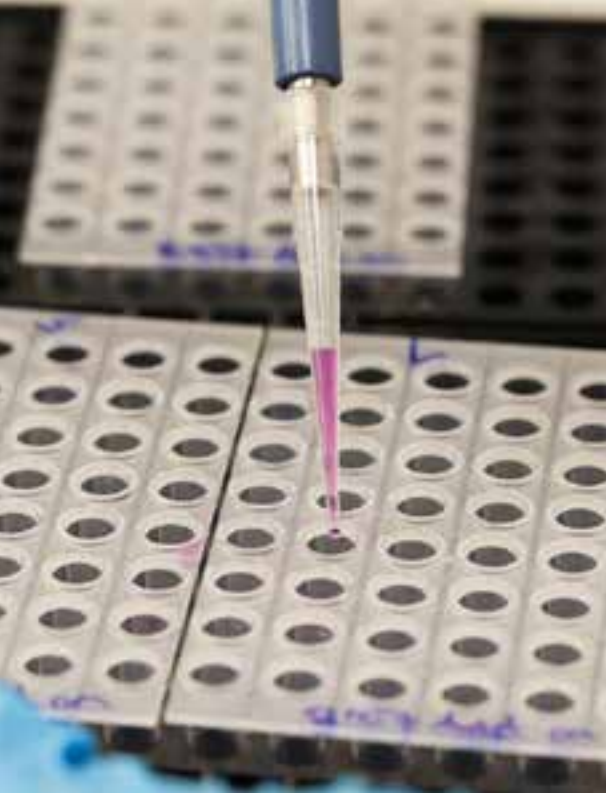
	ANTAL AKTIEÄGARE	ANTAL AKTIER	ÄGARANDEL, %
Sverige	1 976	117 160 766	97,40
Övriga Norden	41	189 997	0,16
Övriga Europa (exkl Norden)	31	1 249 996	1,04
USA	9	1 664 099	1,38
Övriga världen	3	23 590	0,02
Summa	2 060	120 288 448	100,00

	ANTAL AKTIEÄGARE	ANTAL AKTIER	ÄGARANDEL, %
> 200 000	15	109 878 331	91,35
< 200 000 / >50 000	40	3 637 265	5,63
< 50 000 aktier	2 005	6 772 852	3,02
Summa	2 060	120 288 448	100,00

STÖRSTA AKTIEÄGARE DEN 31 DECEMBER 2015

BOLAG	ANTAL AKTIER	ÄGARANDEL, %
Midroc Invest AB	43 678 850	36,31
FastPartner AB (publ)	38 886 307	32,33
Xenella Holding AB*	11 174 755	9,29
Handelsbanken Liv	6 831 482	5,68
Försäkringsaktiebolaget Avanza Pension	3 434 206	2,85
Nordnet Pensionsförsäkring AB	1 824 408	1,52
Teton Westwood Mighty Mites Fund	1 000 000	0,83
Handelsbanken Fonder AB	578 147	0,48
State Street Bank & Trust Company	509 857	0,42
Jan Holgersson	472 034	0,39
Övriga	11 898 402	9,90
Summa	120 288 488	100,00

*) XENELLA HOLDING AB ÄR GEMENSAMT ÄGT AV MIDROC INVEST AB OCH FASTPARTNER AB (PUBL).



(Ovan och till höger) Förtestning av råvaror i lab-skala, innan övergång till storskalig produktion



(Till höger) En viktig ingående råvara är primers för detektion av vävnadstyp





FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE

Styrelsen och verkställande direktören för Allenex AB (publ), organisationsnummer 556543-6127 och med säte i Stockholm, avger härmed koncernredovisning och årsredovisning för räkenskapsåret 2015. Uppgifter som anges inom parentes avser föregående räkenskapsår.

ALLENEX VERKSAMHET

Allenex är ett life science-bolag som utvecklar, tillverkar, marknadsför och säljer högkvalitativa produkter för säkrare transplantationer av blodstamceller och organ på den globala marknaden.

Allenex produkter underlättar inför transplantation matchning mellan givare och mottagare av blodstamceller och organ. I produktportföljen ingår såväl egenutvecklade produkter som produkter vilka säljs och distribueras för annans räkning. Produkterna delas in i två kategorier; produkter för vävnadstypning och produkter för antikroppsdetektion.

Inom området vävnadstypning ingår två produktgrupper avsedda för molekyärtypning av HLA (Human Leukocyte Antigen) baserade på två olika teknologier, SSP (sekvensspecifika primers) respektive SBT (sekvensbaserad typning). I första hand är dessa produkter avsedda för matchning av givare och mottagare i samband med hematopoetisk stamcellstransplantation (blodstamcellstransplantationer). Produkterna baserade på SSP-teknologin är egenutvecklade medan produkterna baserade på SBT-teknologin säljs på basis av ett exklusivt distributions- och försäljningsavtal med australienska Conexio Genomics som tecknades under 2011. Under året har även tillkommit produkter baserade på realtids-PCR och Next Generation Sequencing.

Inom antikroppsdetektion ingår ett standardiserat test inför organtransplantationer som snabbt ger svar på om mottagaren har donatorspecifika HLA-antikroppar eller antikroppar mot donatorns endotel, det lager av celler som täcker blodkärlens insida.

Allenex arbetar aktivt med att öka tillväxten och förbättra marginalerna. Tillväxt kommer i första hand organiskt från existerande produkter och nya produkter från egen FoU-pipeline och från Conexio Genomics. En aktiv licenseringsstrategi skall dessutom ge ytterligare tillväxt.

LÅNGSIKTIGA MÅL

Allenex övergripande långsiktiga mål är att skapa tydliga aktieägarvärden genom att bygga ett framgångsrikt globalt transplantationsbolag med stark tillväxt och god lönsamhet.

De finansiella målen är att under en konjunkturcykel öka omsättningen för koncernen med i genomsnitt minst 10 procent per år med en rörelsemarginal på EBIT-nivå som överstiger 20 procent.

FÖRSÄLJNING

Nettoomsättningen för koncernen uppgick till 134,5 (125,2) Mkr, vilket motsvarar en ökning med 7 procent jämfört med föregående år. Den största delen av försäljningen har utgjorts av kit för HLA-typning, främst från bolagets egen produktlinje Olerup SSP®.

Den ökade nettoomsättningen kommer från såväl de etablerade

huvudmarknaderna i Europa och USA som från försäljning på nya marknader.

Försäljningen i Europa minskade i Euro med 7 procent i lokal valuta jämfört med samma period förra året. Bolaget har dock väl försvarat sin position som ledande leverantör i Europa av testkit för HLA-typning baserade på SSP-tekniken.

Försäljningen i Nordamerika ökade i USD med 12 procent jämfört med föregående år. Det är framför allt nya kunder inom SBT-segmentet som driver tillväxten i denna region.

Försäljningen utanför Europa och Nordamerika utgör än så länge en mycket liten del av den totala försäljningen. Utöver Indien och Kina, där försäljningen än så länge ligger på låg nivå, kan noteras en ökad efterfrågan från länder i Nordafrika och Mellanöstern.

MARKNADSUTVECKLING

Den marknad som Allenex vänder sig till utgörs av uppskattningsvis 550 transplantationskliniker i Nordamerika och Europa och ett växande antal kliniker utanför dessa regioner. Allenex kundgrupp utgörs av dessa kliniker tillsammans med de ackrediterade transplantationslaboratorier som stödjer klinikerna. Denna marknad kännetecknas av att den är relativt stabil med ökande behov och har inte tidigare visat sig vara direkt konjunkturkänslig.

Produkterna säljs med relativt höga marginaler och marknaden växer globalt. Allenex direkta kundgrupp utgörs till största del av HLA-laboratorier. I Allenex kundsegmentering av dessa är indelningen beroende på hur automatiserade de är. Ju fler individer som HLA-bestäms desto större sannolikhet att laboratoriet är fullt automatiserat. SSP-teknologin används främst av mindre laboratorier men även som kompletterande teknik på de allra största laboratorierna, vilka idag använder sig av automatiserade lösningar som primär typningsteknologi.

Sedan 2011 är Allenex, genom dotterbolaget Olerup SSP AB, exklusiv global distributör av australienska Conexio Genomics HLA-typningsprodukter SBT Resolver™ och Assign-SBT™. Avtal med Conexio gäller minst till och med april 2018. Fokus har legat på att introducera denna nya produktlinje först hos de allra största och automatiserade HLA-laboratorierna i USA och Europa. Antalet köpande kunder av SBT Resolver™ har ökat såväl i Nordamerika som i Europa. I Europa användes vid årets utgång SBT Resolver™ vid 20 (17) laboratorier och i USA vid 26 (17). Ytterligare laboratorier är i validerings- och utvärderingsfas.

PRODUKTUTVECKLING

Koncernens kostnader för forskning och utveckling uppgick för året till 16,5 (8,8) Mkr, varav 3,8 (6,1) Mkr har kostnadsförts och 12,8 (2,8) Mkr aktiverats.

Utvecklingsarbetet har under året fortsatt med att vidmakthålla och stärka produktlinjen Olerup SSP®. Det sker en kontinuerlig utveckling av nya SSP-produkter, som framför allt skall kunna fungera som komplement till de automatiserade teknikerna SBT och SSO. Dessa produkter skall ses som ett alternativ om behov av ytterligare typning föreligger för att säkerställa att man vid SSO- eller SBT-typning löst ut alla HLA-alleler.

Under 2014 påbörjades ett aktivt arbete med utveckla en helt ny produktgrupp för HLA-typning baserad på metodiken för realtids-PCR (qPCR). Utgångspunkten för utvecklingsarbetet är den SSP-teknologi som idag är kärnan i Allenex produktutbud. Den nya produkten QTYPE® är i första hand avsedd för lågupplöst typning i samband med organtransplantationer samt vid typningar som antingen kräver enkel hantering och snabbt svar eller där kraven på upplösning är lägre, exempelvis vid familjeutredning inför stamcellstransplantation. Utöver organtransplantationer har metoden tillämpningar även vid andra sjukdomstillstånd. QTYPE®, som är en både enklare och snabbare metod jämfört med dagens typningsmetoder, introducerades i slutet av april 2015 och beräknas börja generera försäljning under första halvåret 2016. QTYPE® levereras med en mjukvara, SCORE™6, och med ett särskilt realtidsinstrument, ACCUTYPER®, speciellt framtagen för QTYPE®.

Genom samarbetet med Conexio tillkom under 2014 två nya produkter för Next Generation Sequencing (NGS), både reagenser och mjukvara, samt Gamma Type™, en produkt för typning av det så kallade Gamma-blocket, ett område som tidigare inte varit möjligt att analysera med traditionella metoder. Introduktionen av Gamma Type™ påbörjades under första halvåret 2015 och NGS-portföljen är planerad att introduceras successivt under de kommande två åren.

För korstestet XM-ONE®, inriktat på antikroppsdetektion, har under året arbetet fortsatt med de nationella och regionala kliniska studier som tidigare påbörjats både i USA och i Europa. Syftet med dessa studier är att ytterligare utvärdera produktens kliniska värde. Vidare används XM-ONE® sedan 2013 löpande i ett sameuropeiskt projekt, inom ramen för EU-kommissionens 7th Framework Programme (FP7), för att förbättra resultatet av njurtransplantationer hos patienter med ökad risk för komplikationer beroende på för stora genetiska avvikelser gentemot donator. Den kliniska testning, som påbörjades under 2014, har fortsatt under året. Projektet beräknas avslutas under första hälften av 2016.

En ny metod för transplantation mellan personer med olika blodgrupper är att med hjälp av så kallade ABO-kolonner rena blodet från antikroppar riktade mot blodgruppsantigen. Detta är en absorptionsprocess som till mycket liknar dialys. En egenutvecklad ABO-kolonn, liksom en särskild ABO-diagnostik för att mäta absorptions effekterna, ingår i Allenex utvecklingsprogram.

MILJÖ

För verksamheten krävs inga särskilda miljöförhållanden. Dock sker viss årlig rapportering till Stockholms Stads Miljöförvaltning.

Vid val av leverantörer och samarbetspartners är det företagets strävan att välja alternativ som är i linje med företagets miljöpolicy

– att verka för minsta möjliga negativa påverkan på miljön. Detta innefattar såväl val av underleverantörer som val av samarbetspartners inom olika områden. I största möjliga mån väljs idag miljövänliga produkter och förbrukningsvaror för såväl tillverkning som administration. Vid centrala inköp prioriteras leverantörer som har egen miljöpolicy och som agerar med ansvarstagande för miljön. I bolagets lokaler i Stockholm sker källsortering och återvinning av material.

LEGAL STRUKTUR

Allenex har under året förvärvat SSP Primers ABs samtliga aktier i Olerup SSP AB (9,0 %), AbSorber AB (1,9 %), Olerup International AB (25,0 %) och Olerup Inc (50,0 %). Samtidigt förvärvade Allenex SSP Primers fordran på Olerup Inc om 4 Mkr. Genom förvärvet är Allenex numera ensam ägare till samtliga bolag som ingår i Allenex-koncernen.

RESULTAT

Rörelseresultatet för koncernen uppgick till 24,2 (22,9) Mkr och resultatet efter skatt till 15,1 (15,2) Mkr, det senare motsvarande 0,13 (0,11) kr per aktie före och efter utspädning för perioden.

Orealiserade valutavinster ingår i övriga kostnader och reducerar dem med 4,6 (6,3) Mkr. Även finansiella poster förbättras av orealiserad valutavinst med 0,7 (3,4) Mkr. Redan realiserade valutavinster ingår i övriga kostnader med 0,8 (0,0) Mkr och realiserade valutaförluster ingår i övriga kostnader med 0,0 (0,2) Mkr.

VALUTA- OCH RÄNTEEXPONERING

Allenex har en betydande exponering mot valutakursändringar. Denna uppstår genom att huvuddelen av intäkterna är i Euro och USD samtidigt som kostnaderna till del är i SEK. En generell förändring av kursen för SEK gentemot Euro och USD med en procentenhet påverkar koncernens rörelseresultat med 2,1 Mkr vid nuvarande försäljningsinriktning och kostnadsstruktur.

En förändring av räntan på lån med rörlig ränta med en procentenhet påverkar koncernens resultat före skatt med 1,0 Mkr.

FINANSIELL STÄLLNING, KASSAFLÖDE OCH FINANSIERING

Verksamheten finansieras med eget kapital och lån. Räntebärande skulder uppgick till 109,0 (92,2) Mkr. Soliditeten för koncernen uppgick till 58 (63) procent. Eget kapital för koncernen uppgick till 209,5 (220,5) Mkr, motsvarande 1,74 (1,83) kr per aktie. Eget kapital har minskat med 20,0 Mkr med anledning av förvärvet av samtliga minoritetsposter i koncernen samt ökat eget kapital med avstående av upplupen ränta om 1,0 Mkr. Likvida medel uppgick till 4,3 (7,3) Mkr.

Utgifter för utveckling av ny produkt har aktiverats med 12,8 (2,8) Mkr under året, vilket ger en utgående balans om 15,6 Mkr. Aktivering avser utvecklingen av QTYPE®, en ny produkt för HLA-typning baserad på metodiken för realtids-PCR (qPCR).

Kassaflödet från den löpande verksamheten under året uppgick till 14,7 (10,5) Mkr. I posten investeringsverksamhet ingår investeringar i aktiverade tillgångar med 12,8 Mkr. I finansierings-



verksamheten ingår förvärv av minoritetsposter med 20,0 Mkr med avdrag för skuld till SSP Primers AB avseende återstående köpeskilling om 14,0 Mkr, netto 6,0 Mkr. Nytt lån från FastPartner AB om 2,0 Mkr samt nytt banklån om 10,0 Mkr, amortering på banklån med 6,0 Mkr samt netto utbetalt till SSP Primers AB 10,0 Mkr utgörande köpeskilling om 6,0 Mkr och övertaget lån om 4,0 Mkr.

Enligt ett avtal med SSP Primers AB har Allenex under första kvartalet förvärvat 9,0 procent av Olerup SSP AB, 1,9 procent av AbSorber AB, 25,0 procent av Olerup International AB samt 50,0 procent av Olerup Inc, USA. Genom överenskommelsen avstår SSP Primers AB från ytterligare krav på Allenex och övriga bolag i koncernen, bland annat avseende upplupna räntor. 2014 års vinster i Olerup SSP AB och Olerup International AB har till fullo kommit Allenex till del. Köpeskillingen för aktieförvärven uppgick till sammanlagt 20 Mkr och har finansierats med lån som ställs till förfogande av bolagets huvudbank samt löpande betalningar till SSP Primers AB i tre rater om 4,0 Mkr (februari 2016), 5,0 Mkr (februari 2017) samt 5,0 Mkr (februari 2018). På utestående belopp löper en fast ränta om 3 procent som betalas årsvis i efterskott.

För att täcka investeringskostnader i utvecklingsprojekt för realtids-PCR samt avbetalning för köp av minoritetsaktiepost finns en överenskommelse med huvudägarna Midroc Invest AB och FastPartner AB om bryggglån för verksamheten under första kvartalet 2016.

FINANSIELLA MÅL

De finansiella målen är att under en konjunkturcykel öka omsättningen för koncernen med i genomsnitt minst 10 procent per år med en rörelsemarginal på EBIT-nivå som överstiger 20 procent. Under 2015 uppgick omsättningsökningen till 7 (12) procent och rörelsemarginalen på EBIT-nivå till 18 (18) procent.

ORGANISATION OCH MEDARBETARE

Moderbolagets personal uppgick vid årsskiftet till 4 (4) personer. Motsvarande antal i koncernen uppgick till 57 (55).

MODERBOLAGET

Moderbolagets verksamhet har under året i första hand omfattat centrala ledningsuppgifter med VD-funktion, ekonomi och finans samt investor relations. Intäkterna för året uppgick till 2,7 (2,7) Mkr. Rörelseresultatet för samma period uppgick till -13,8 (-13,1) Mkr. Bolagets koncerninterna långfristiga fordringar uppgår till 159,6 (96,0) Mkr. Likvida medel uppgick till 2,1 (0,1) Mkr. Kassaflödet från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital under året uppgick till -13,7 (-12,9) Mkr.

AFFÄRSRISKER

Allenex har sedan länge en väl etablerad verksamhet med välkända produkter inom området genomisk HLA-typning baserad på SSP-tekniken och med betydande marknadsandelar. Samtidigt finns här en marknadsrisk. Konkurrens från andra producenter, övergång till mer automatiserade typningsprocesser liksom nya

teknologier kan medföra att bolaget får svårigheter att försvara sina marknadsandelar och marginaler.

Den operativa risken är främst knuten till bolagets förmåga att ständigt uppdatera sitt produktprogram och att kontinuerligt producera HLA-typningskit i den takt som marknaden efterfrågar.

Produkter som säljs och distribueras på basis av samarbetsavtal med andra företag ökar möjligheterna att stärka marknadspositionen och lönsamheten samtidigt som det innebär en ökad risk mot bakgrund av de åtaganden med avseende på resursinsatser och kostnader som följer av avtalen. Det finns en förväntan att främst SBT-produkterna från det australienska bolaget Conexio Genomics ska uppnå en betydande försäljning. Samtidigt finns här en betydande konkurrens- och marknadsrisk. Förmågan att leverera rätt kvalitet i rätt tid är av såväl kortsiktig som långsiktig betydelse för verksamheten. Om samarbetspartnern inte förmår leverera på grund av exempelvis avbrott i produktionen kan detta i väsentlig utsträckning påverka försäljningen negativt. Allenex har åtagande om miniminivå på inköp från Conexio Genomics.

Under 2014 och 2015 har betydande utvecklingsarbete lagts ner på den nya produkten QTYPE® baserad på metoden för realtids-PCR. Det finns en förväntan att produkten successivt skall uppnå en betydande försäljning. Det finns en risk att detta tar längre tid än tidigare planerat och att produkten inte når den förväntade framgången. Detta kan i sin tur få negativa effekter på värdet av immateriella och andra tillgångar.

Transplantationstestet XM-ONE® är främst förankrat som en forskningsprodukt för större centra. Arbete pågår med att få produkten etablerad i bred klinisk användning. Detta har visat sig ta längre tid än tidigare planerat och det finns en risk att produkten inte når den förväntade framgången. Detta kan i sin tur få ytterligare negativa effekter på värdet av immateriella och andra tillgångar. XM-ONE® är än så länge i stort sett ensam inom sitt område och har ett betydande patentskydd. Det pågår samtidigt arbete hos bolagets konkurrenter med att etablera likartade testmetoder. Det finns därmed en risk att bolagets konkurrenter kan komma att utmana den ställning som XM-ONE® har på marknaden.

För koncernen är det av allra högsta betydelse att attrahera och behålla kvalificerad personal för utveckling, produktion, marknadsföring, försäljning, logistik och administration.

Värdet på verksamheten är delvis beroende av förmågan att er hålla och försvara patent, andra immateriella rättigheter samt specifik kunskap. Patentskyddet för medicinska, medicintekniska och biotekniska produkter kan vara osäkert och omfatta komplicerade rättsliga och tekniska frågor. Patent måste vanligtvis sökas och upprätthållas i flera olika jurisdiktioner. Även utfärdade patent kan bestridas, ogiltigförklaras och kringgås. Detta kan leda till att patentskyddet upphör eller kortas ned i tid, vilket i sin tur kan leda till att man inte kan förhindra att konkurrenter marknadsför liknande produkter. Den osäkerhet som är förknippad med patent och som följer av patenttvister och andra processer kan ha negativ inverkan på koncernens konkurrensförmåga vilket kan få en negativ inverkan på koncernens verksamhet.

Kliniska prövningar liksom marknadsföring och försäljning av

produkter medför en betydande risk vad gäller produktansvar. När så bedöms lämpligt tecknas produktansvarsförsäkringar. Inga garantier kan dock ges för att försäkringar kommer att täcka framtida anspråk mot koncernen.

Koncernen är i vissa fall beroende av godkännande genom kliniska prövningar eller myndighetsbeslut. Inga garantier kan lämnas för att bolagen kan uppnå tillräckliga resultat vid sådana prövningar, inte heller för att nödvändiga regulatoriska godkännanden erhålls. Motsvarande gäller även för Conexio Genomics produkter.

FINANSIELLA RISKER

Koncernen är genom sin verksamhet exponerad för olika slag av finansiella risker.

Allenexkoncernen har en betydande exponering mot valutakursändringar. Denna uppstår genom att huvuddelen av intäkterna är i Euro och USD samtidigt som kostnaderna till del är i SEK. Detta medför en valutarisk för verksamheten. Allenex använder sig inte av valutasäkring.

Koncernens kundrelationer är stabila och långsiktiga, med historiskt låga kreditförluster. Kreditbedömning görs av nya kunder. Kreditrisken bedöms i nuläget som låg men en förändring i negativ riktning kan påverka bolagets resultat och finansiella ställning.

Delar av finansieringen har skett till rörlig ränta varför stigande låneräntor kan leda till försämrade avkastning för bolaget, vilket i sin tur kan påverka bolagets resultat och finansiella ställning. Det är bedömningen utifrån nu kända förhållanden att koncernen har erforderlig likviditet för att bedriva verksamheten enligt nuvarande planer. Det finns en risk att marknadsförutsättningar och försäljning utvecklas i negativ riktning, vilket även kan innebära negativ inverkan på likviditeten. Koncernens framtida möjlighet att refinansiera förfallande lån kan påverkas negativt av dels koncernens utveckling, dels de allmänna förutsättningarna på finansmarknaden.

Bolagets likvida medel placeras i likvida tillgångar med låg kreditrisk. Koncernens finansiering och hantering av finansiella risker sker i enlighet med av styrelsen fastställd finanspolicy. I denna ges riktlinjer för hur finansieringsverksamheten och den finansiella riskhanteringen ska bedrivas inom Allenex. Policyn innebär i huvudsak att finansverksamheten ska bedrivas på sådant sätt att finansiella risker begränsas och att de finansiella transaktioner som förekommer ska utgöra stöd för den löpande verksamheten och inte ske i spekulationssyfte. Finansfunktionen hanteras centralt av moderbolaget. För ytterligare information hänvisas till not 11.

RIKTLINJER 2015 FÖR ERSÄTTNING TILL LEDANDE BEFATTNINGSHAVARE SAMT FÖRSLAG TILL ÅRSSTÄMMAN 2016

Riktlinjer tillämpade för 2015

Allenex skall erbjuda en marknadsmässig totalkompensation som möjliggör att ledande befattningshavare kan rekryteras och behållas. Ersättning till verkställande direktören och andra ledande befattningshavare utgörs av lön, pensionsavsättningar samt övriga förmåner, till exempel bilförmån. Ersättningen kan också, efter beslut av styrelsen, kompletteras med en rörlig del och består i så

fall av bonus. För 2015 har bonussystemet relaterats till bolagets försäljning och vinst samt personliga mål relaterade härtill. Bonus ska inte kunna överstiga 20 procent av den fasta lönen förutom för verkställande direktören där taket skall vara 50 procent.

Bolagsledningens pensionsvillkor skall vara marknadsmässiga och bör baseras på avgiftsbestämda pensionslösningar eller följa allmän pensionsplan. Pensionsåldern uppgår till 65 år.

För att uppmuntra till långsiktig samsyn med bolagets aktieägare, skall utöver lön, pension och övriga ersättningar, även incitament kunna erbjudas i form av aktierelaterade instrument.

Verkställande direktörens uppsägningstid är tolv månader från bolagets sida och sex månader från verkställande direktörens sida. För övriga ledande befattningshavare varierar uppsägningstiden, som dock inte i något fall överstiger sex månader. Under uppsägningstiden utgår ersättning enligt anställningsavtal. Utöver detta skall det inte förekomma några avgångsvederlag eller liknande.

Styrelsen äger rätt frånga ovanstående riktlinjer om styrelsen bedömer att det i enskilda fall finns särskilda skäl som motiverar det.

Förslag till årsstämman 2016

För 2016 föreslås samma riktlinjer som för 2015.

AKTIEN OCH ÄGARE

Allenex aktie är noterad på NASDAQ OMX Stockholm sedan december 2006, ticker: ALNX. Allenex har från den 5 oktober 2010 klassificeringen Life Science Tools & Services med GICS-koden 35203010.

Antal aktier uppgår till 120 288 448 per den 31 december 2015, var och en med ett kvotvärde om en krona.

Varje aktie berättigar till en röst på bolagsstämman och samtliga aktier äger lika rätt till andel i bolagets tillgångar och vinst. De största ägarna den 31 december 2015 var Midroc Invest AB 36,3 procent, FastPartner AB (publ) 32,3 procent, Xenella Holding AB (gemensamt ägt av Midroc Investment AB och FastPartner AB) 9,3 procent och Handelsbanken Liv 5,7 procent.

I bolagsordningen har det fastställts att bolagets aktier skall vara registrerade i ett avstämningsregister enligt lagen (1998:1479) om kontoföring av finansiella instrument. Styrelseledamöter skall enligt bolagsordningen väljas årligen på årsstämma för tiden intill nästa årsstämma. Det finns ingen begränsning i aktiernas överlåtbarhet på grund av bestämmelser i lag eller bolagsordning.

OFFENTLIGT UPPKÖPSERBJUDANDE

Det amerikanska diagnostikbolaget CareDx, Inc har den 16 december 2015 lagt ett offentligt uppköpserbjudande till aktieägarna i Allenex att förvärva samtliga utestående aktier. Bolagets huvudaktieägare Midroc Invest AB, FastPartner AB (publ) och Xenella Holding AB, som kontrollerar cirka 78 procent av antalet aktier, har förbundet sig att acceptera erbjudandet. Styrelsen i Allenex har enhälligt rekommenderat Allenex aktieägare att acceptera erbjudandet.

CareDx, Inc offentliggjorde den 9 februari 2016 justerade vill-



kor i sitt erbjudande till samtliga aktieägare. Styrelsens rekommendation kvarstår.

BOLAGSSTYRNING

Information om Allenex tillämpning av svensk kod för bolagsstyrning med mera framgår av styrelsens bolagsstyrningsrapport på sidan 58.

VÄSENTLIGA HÄNDELSE EFTER ÅRETS SLUT

CareDx, Inc har den 9 februari 2016 offentliggjort justerade villkor i sitt erbjudande till samtliga aktieägare. Styrelsens rekommendation kvarstår.

CareDx, Inc har den 8 april 2016 offentliggjort att erbjudandet till aktieägarna i Allenex har accepterats av aktieägare som representerar sammanlagt 118 207 862 aktier, motsvarande cirka 98,3 procent av antalet utestående aktier, samt att erbjudandet är ovillkorat. CareDx avser att påkalla tvångsinlösen av de resterande aktierna i bolaget och i samband med detta verka för avnotering av aktien från NASDAQ Stockholm.

UTSIKTER FÖR 2016

I och med att huvuddelen av Allenex aktieägare accepterat CareDx erbjudande kommer Allenex fortsättningsvis att vara dotterbolag till CareDx. Det är bedömningen att Allenex under överskådlig tid kommer att fortsätta som en självständig, Sverigebaserad enhet inom CareDx-gruppen. Samtidigt kommer redan under 2016 arbete

påbörjas med att utnyttja den potential som ligger i att kombinera Allenex och CareDx produktportföljer och starka marknadsnärvaro i Europa och USA.

ÅRSSTÄMMA

Allenex årsstämma äger rum torsdagen den 19 maj 2016, klockan 16.00 i bolagets lokaler på Franzégatan 5, Stockholm.

Förslag till behandling av balanserat resultat

Till årsstämmans förfogande stående medel i Allenex AB:

Överkursfond	392 946 768 kr
Ansamlad förlust	-407 535 800 kr
Årets resultat	4 231 935 kr
Totalt	-10 357 097 kr

Styrelsen och VD föreslår att -10 357 097 kr överförs i ny räkning.

Resultat och ställning framgår av efterföljande räkningar med tillhörande noter.



FLERÅRSÖVERSIKT, KONCERNEN

FRÅN RESULTATRÄKNINGEN I TKR	2015	2014	2013	2012
Nettoomsättning	134 548	125 216	111 811	112 688
Rörelseresultat	24 168	22 890	9 591	7 933
Resultat före skatt	18 927	20 370	5 541	2 435
Årets resultat	15 132	15 188	2 304	275
FRÅN BALANSRÄKNINGEN I TKR	2015	2014	2013	2012
Immateriella och materiella anläggningstillgångar	292 783	283 326	281 835	283 257
Övriga anläggningstillgångar	2 935	4 170	7 077	8 711
Varulager	41 269	38 106	29 733	21 701
Kortfristiga fordringar	18 593	17 002	15 492	14 912
Likvida medel	4 294	7 323	10 046	14 327
Summa tillgångar	359 874	349 927	344 183	342 908
Eget kapital	209 503	220 480	215 859	216 196
Räntebärande långfristiga skulder och avsättningar	87 870	71 324	82 874	18 000
Ej räntebärande långfristiga skulder och avsättningar ³⁾	16 394	14 321	13 446	13 172
Räntebärande kortfristiga skulder	21 113	20 923	14 514	80 774
Ej räntebärande kortfristiga skulder	24 994	22 879	17 490	14 766
Summa eget kapital och skulder	359 874	349 927	344 183	342 908
KASSAFLÖDESANALYS I SAMMANDRAG I TKR	2015	2014	2013	2012
Kassaflöde från den löpande verksamheten	14 697	10 466	-1 591	-10 761
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-14 045	-3 235	1 237	961
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	-3 715	-9 717	-3 874	-56 403
Periodens kassaflöde	-3 063	-2 486	-4 228	-66 203
NYCKELTAL	2015	2014	2013	2012
Aktiedata				
Resultat per aktie före/efter utspädning, kr	0,13	0,11	0,05	0,04
Eget kapital per aktie, kr	1,74	1,83	1,79	1,80
Utdelning per aktie, kr	0	0	0	0
Börskurs vid årets utgång, kr	2,48	1,92	2,42	0,85
Genomsnittligt antal aktier	120 288 448	120 288 448	120 288 448	120 288 448
Antal aktier vid periodens slut	120 288 448	120 288 448	120 288 448	120 288 448
Kapitalstruktur				
Eget kapital, Tkr	209 503	220 480	215 847	216 196
Nettofordran/skuld, Tkr	-104 689	-84 924	-87 753	-84 447
Soliditet, %	58	63	63	63
Antal anställda vid periodens slut	57	55	55	54

³⁾ Uppskjuten skatt.



RAPPORT ÖVER TOTALRESULTAT FÖR KONCERNEN

BELOPP I TKR	NOT	2015	2014
Nettoomsättning	2	134 548	125 216
Förändring av lager av färdiga varor		4 092	5 384
Aktiverat arbete för egen räkning		2 354	711
Övriga intäkter	3	3 481	4 209
		144 475	135 520
Råvaror och förnödenheter		-29 272	-26 169
Övriga kostnader ¹⁾	4, 5	-38 323	-38 850
Kostnad för ersättning till anställda	6	-48 582	-45 161
Avskrivningar	12,13	-4 130	-2 450
Rörelseresultat		24 168	22 890
Resultat från intressebolag	14	-	-
Finansiella intäkter	7	860	3 454
Finansiella kostnader	8	-6 101	-5 974
Resultat före skatt		18 927	20 370
Skatt	9	-3 795	-5 182
Årets resultat		15 132	15 188
Årets övriga totalresultat ²⁾			
Komponenter som inte kommer att omklassificeras till periodens resultat		-	-
Komponenter som kommer att omklassificeras till periodens resultat			
Omräkningsdifferenser		-7 139	-6 850
Totalresultat för året		7 993	8 338
Årets resultat hänförligt till:			
Ägare till moderföretaget		15 132	12 918
Innehav utan bestämmande inflytande		-	2 270
		15 132	15 188
Totalresultat för året hänförligt till:			
Ägare till moderföretaget		7 993	10 228
Innehav utan bestämmande inflytande		-	-1 890
		7 993	8 338
Resultat per aktie före/efter utspädning kr		0,13	0,11
Antal utestående aktier i genomsnitt före/efter utspädning		120 288 448	120 288 448
Antal aktier vid periodens slut		120 288 448	120 288 448

¹⁾ I övriga kostnader ingår realiserade valutavinster med 4,6 (6,3)Mkr.

²⁾ Ingen skatt belöper på poster som ingår i övriga totalresultat.

RAPPORT ÖVER FINANSIELL STÄLLNING FÖR KONCERNEN

BELOPP I TKR	NOT	2015-12-31	2014-12-31
Tillgångar	11		
Anläggningstillgångar			
Immateriella tillgångar	12		
Goodwill		214 962	215 272
Kundrelationer		1 278	2 022
Teknologi		26 074	28 554
Varumärken		31 392	31 392
Aktiverat arbete för egen räkning		15 596	2 808
Summa immateriella tillgångar		289 302	280 048
Materiella anläggningstillgångar	13		
Maskiner och andra tekniska anläggningar		465	508
Inventarier		1 254	655
Installationer i annans fastighet		1 762	2 115
Summa materiella anläggningstillgångar		3 481	3 278
Övriga anläggningstillgångar			
Andelar i intressebolag och andra innehav	14	-	0
Räntebärande fordringar hos intressebolag	15	-	-
Uppskjuten skattefordran	9	2 935	4 170
Summa övriga anläggningstillgångar		2 935	4 170
Summa anläggningstillgångar		295 718	287 496
Omsättningstillgångar			
Varulager	16	41 269	38 106
Kundfordringar	11	12 755	11 748
Övriga ej räntebärande fordringar		2 981	1 996
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	17	2 857	3 258
Likvida medel		4 294	7 323
Summa omsättningstillgångar		64 156	62 431
Summa tillgångar		359 874	349 927
Ställda säkerheter	21	262 143	251 380



RAPPORT ÖVER FINANSIELL STÄLLNING FÖR KONCERNEN

BELOPP I TKR	NOT	2015-12-31	2014-12-31
Eget kapital och skulder	11		
Eget kapital	18		
Aktiekapital		120 288	120 288
Övrigt tillskjutet kapital		501 130	501 130
Reserver		-19 087	-8 471
Balanserat resultat		-392 829	-381 737
Eget kapital hänförligt till moderbolagets aktieägare		209 503	231 210
Innehav utan bestämmande inflytande		-	-10 730
Summa eget kapital		209 503	220 480
Långfristiga skulder			
Räntebärande skulder	19	87 870	71 324
Uppskjutna skatteskulder	9	16 394	14 321
Summa långfristiga skulder		104 264	85 645
Kortfristiga skulder			
Räntebärande skulder	19	21 113	20 923
Leverantörsskulder		9 101	8 092
Skatteskulder		-	83
Övriga ej räntebärande skulder		1 635	844
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	20	14 258	13 860
Summa kortfristiga skulder		46 107	43 802
Summa eget kapital och skulder		359 874	349 927
Eventualförpliktelser för koncernen		-	-

RAPPORT ÖVER FÖRÄNDRINGAR I EGET KAPITAL FÖR KONCERNEN

BELOPP I TKR	AKTIEKAPITAL	ÖVRIGT TILLSKJUTET KAPITAL	RESERVER ¹⁾	BALANSERAT RESULTAT	INNEHAV UTAN BESTÄMMANDE INFLYTANDE	SUMMA
Ingående balans per 1 januari 2014	120 288	501 130	-3 082	-393 637	-8 840	215 859
Transaktioner avseende innehav utan bestämmande inflytande	-	-	-	-3 717	-	-3 717
Summa transaktioner med ägare	0	0	0	-3 717	0	-3 717
Årets totalresultat	-	-	-5 389	15 617	-1 890	8 338
Utgående eget kapital 31 december 2014	120 288	501 130	-8 471	-381 737	-10 730	220 480
Ingående balans per 1 januari 2015	120 288	501 130	-8 471	-381 737	-10 730	220 480
Förvärv minoritetens andel av innehav utan bestämmande inflytande	-	-	-3 475	-26 225	10 730	-18 970
Summa transaktioner med ägare	0	0	-3 475	-26 225	10 730	-18 970
Årets totalresultat	-	-	-7 139	15 132	-	7 993
Utgående eget kapital 31 december 2015	120 288	501 130	-19 087	-392 829	-	209 503

¹⁾ Reserver avser omräkningsdifferenser.



RAPPORT ÖVER KASSAFLÖDEN FÖR KONCERNEN

BELOPP I TKR	2015	2014
Den löpande verksamheten		
Rörelseresultat före finansiella poster	24 168	22 890
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet		
Avskrivningar	4 130	2 450
Orealiserade valutakursvinster/förluster	-4 633	-6 282
	-503	-3 832
Erhållen ränta	124	19
Erlagd ränta	-3 305	-3 031
Betald skatt	-1 565	-504
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital	18 919	15 542
Kassaflöde från förändring av rörelsekapital		
Förändring av varulager	-3 053	-6 950
Förändring av rörelsefordringar	-641	1 072
Förändring av rörelseskulder	-528	802
Kassaflöde från den löpande verksamheten	14 697	10 466
Investeringsverksamheten		
Investering i materiella anläggningstillgångar	-1 257	-427
Investering i immateriella anläggningstillgångar	-12 788	-2 808
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-14 045	-3 235
Finansieringsverksamheten		
Förvärv minoritet av innehav utan bestämmande inflytande	-10 000	-
Amortering	-6 000	-6 000
Utdelning till innehavare utan bestämmande inflytande	-	-3 717
Nettoförändring av checkkredit	285	-
Upptagna lån	12 000	-
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	-3 715	-9 717
Årets kassaflöde	-3 063	-2 486
Likvida medel vid årets början	7 323	10 046
Kursdifferenser i likvida medel	34	-237
Likvida medel vid årets slut	4 294	7 323

Likvida medel består av banktillgodohavanden.

RESULTATRÄKNING FÖR MODERBOLAGET

BELOPP I TKR	NOT	2015	2014
Nettoomsättning		2 749	2 749
Övriga externa kostnader	4, 5	-8 186	-7 738
Personalkostnader	6	-8 281	-7 958
Avskrivningar	13	-112	-109
Rörelseresultat		-13 830	-13 056
Resultat från intressebolag	14	-	-
Ränteintäkter och liknande resultatposter	7	761	1 652
Räntekostnader och liknande resultatposter	8	-2 896	-2 430
Resultat efter finansiella poster		-15 965	-13 834
Bokslutsdispositioner			
Erhållna koncernbidrag ¹⁾		22 959	38 355
Lämnade koncernbidrag ²⁾		-2 762	-17 158
Resultat före skatt		4 232	7 363
Skatt	9	-	-
Årets resultat		4 232	7 363

¹⁾ Avser erhållet koncernbidrag från Olerup SSP AB.

²⁾ Avser lämnat koncernbidrag till AbSorber AB om 0 Mkr (11,2 Mkr) samt till HLA Intressenter AB om 2,7 Mkr (6,0 Mkr).

MODERBOLAGETS RAPPORT ÖVER TOTALRESULTAT

BELOPP I TKR	NOT	2015	2014
Årets resultat		4 232	7 363
Övrigt totalresultat		-	-
Totalresultat för året		4 232	7 363



BALANSRÄKNING FÖR MODERBOLAGET

BELOPP I TKR	NOT	2015-12-31	2014-12-31
Tillgångar			
Anläggningstillgångar			
Materiella anläggningstillgångar			
Inventarier	13	84	150
Summa materiella anläggningstillgångar		84	150
Finansiella anläggningstillgångar			
Andelar i koncernbolag	23	77 378	57 378
Andelar i intressebolag och andra innehav	14	0	0
Fordringar hos koncernbolag		159 656	96 003
Fordringar hos intressebolag	15	0	0
Uppskjutna skattefordringar	9	1 626	1 626
Summa finansiella anläggningstillgångar		238 660	155 007
Summa anläggningstillgångar		238 744	155 157
Omsättningstillgångar			
Kundfordringar	11	7	7
Kundfordringar hos koncernbolag	11	900	-
Fordringar hos koncernbolag		8 000	71 831
Övriga fordringar		379	373
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	17	2 216	1 733
Kassa och bank		2 144	91
Summa omsättningstillgångar		13 646	74 035
Summa tillgångar		252 390	229 192
Ställda säkerheter	21	46 000	30 000

BALANSRÄKNING FÖR MODERBOLAGET

BELOPP I TKR	NOT	2015-12-31	2014-12-31
Eget kapital och skulder	18		
Eget kapital			
Bundet eget kapital			
Aktiekapital		120 288	120 288
Reservfond		59 443	59 443
Summa bundet kapital		179 731	179 731
Fritt eget kapital			
Överkursfond		392 946	392 946
Balanserat resultat		-407 534	-414 897
Årets resultat		4 232	7 363
Summa fritt eget kapital		-10 356	-14 588
Summa eget kapital		169 375	165 143
Skulder			
Långfristiga skulder			
Räntebärande skulder	19	31 870	19 609
Summa långfristiga skulder		31 870	19 609
Kortfristiga skulder			
Räntebärande skulder	19	4 000	-
Leverantörsskulder		1 041	816
Skulder till koncernbolag		37 123	37 268
Övriga skulder		166	161
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	20	8 815	6 195
Summa kortfristiga skulder		51 145	44 440
Summa eget kapital och skulder		252 390	229 192
Ansvarsförbindelser	22	76 000	69 000

MODERBOLAGETS FÖRÄNDRING I EGET KAPITAL

BELOPP I TKR	BUNDET EGET KAPITAL		FRITT EGET KAPITAL		SUMMA
	AKTIEKAPITAL	RESERVFOND	ÖVERKURSFOND	BALANSERAT RESULTAT ¹⁾	
Ingående eget kapital 1 januari 2014	120 288	59 443	392 946	-414 897	157 780
Årets resultat tillika totalresultat	-	-	-	7 363	7 363
Utgående eget kapital 31 december 2014	120 288	59 443	392 946	-407 534	165 143
Ingående eget kapital 1 januari 2015	120 288	59 443	392 946	-407 534	165 143
Årets resultat tillika totalresultat	-	-	-	4 232	4 232
Utgående eget kapital 31 december 2015	120 288	59 443	392 946	-403 302	169 375

Bolaget har inte lämnat någon utdelning under någon av ovanstående perioder.

¹⁾ Inklusive årets resultat



MODERBOLAGETS KASSAFLÖDESANALYS

BELOPP I TKR	2015	2014
Den löpande verksamheten		
Resultat före finansiella poster	-13 830	-13 056
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet		
Avskrivningar	112	109
	112	109
Erhållen ränta	1	12
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital	-13 717	-12 935
Förändring av rörelsefordringar	-7 389	1 815
Förändring av rörelseskulder	975	-85
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-20 131	-11 205
Investeringsverksamheten		
Förvärv dotterbolag	-10 000	-
Investering i materiella anläggningstillgångar	-46	-42
Återbetalning fordran dotterbolag	20 230	9 220
Kassaflöde från investeringsverksamheten	10 184	9 178
Finansieringsverksamheten		
Upptagna lån	12 000	-
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	12 000	-
Årets kassaflöde	2 053	-2 027
Likvida medel vid årets början	91	2 118
Likvida medel vid årets slut	2 144	91

NOTER MED REDOVISNINGSPRINCIPER OCH BOKSLUTSKOMMENTARER

NOT 1 REDOVISNINGS- OCH VÄRDERINGSPRINCIPER

Allmän information

Årsredovisningen för Allenex AB (publ) har godkänts av styrelsen för publicering den 14 april 2016. Koncernens totalresultaträkning, moderbolagets resultaträkning och koncernens och moderbolagets balansräkningar föreläggs årsstämman för beslut den 19 maj 2016. Allenex AB är ett publikt aktiebolag (org.nr 556543-6127) med säte i Stockholm, Sverige. Adressen till bolaget är Box 12283, 102 27 Stockholm. Bolagets huvudsakliga verksamhet beskrivs i förvaltningsberättelsen.

Uttalande om överensstämmelse med tillämplade regelverk

Koncernredovisningen upprättas i enlighet med International Financial Reporting Standards (IFRS) såsom de är antagna inom EU. Koncernredovisningen är vidare upprättad i enlighet med svensk lag genom tillämpning av Rådet för finansiell rapportering RFR 1 (Kompletterande redovisningsregler för koncerner). Moderbolaget tillämpar samma redovisningsprinciper som koncernen utom i de fall som anges nedan i avsnittet "Moderbolagets redovisningsprinciper".

Nya och ändrade redovisningsprinciper för året

Nedan presenteras de nya och kommande standarder som förväntas påverka Allenex finansiella rapporter.

Ändrade och nya redovisningsprinciper för året

Ett antal nya eller uppdaterade redovisningsrekommendationer och tolkningar gäller för räkenskapsår som påbörjas den 1 januari 2015. De regler i IFRS som har trätt i kraft för räkenskapsåret som inleddes den 1 januari 2015 har inte påverkat koncernens finansiella rapporter.

Framtida ändringar av redovisningsprinciper

Ett antal nya eller ändrade IFRS träder ikraft först under kommande räkenskapsår och har inte förtidstillämpats vid upprättandet av dessa finansiella rapporter. Nyheter eller ändringar med framtida tillämpning planeras inte att förtids tillämpas. Nedan beskrivs de IFRS som väntas ha en påverkan eller kan komma att ha en påverkan på koncernens finansiella rapporter. Utöver de IFRS som beskrivs nedan väntas övriga nyheter som IASB har godkänt inte ha någon påverkan på koncernens finansiella rapporter.

IFRS 9 kommer att ersätta IAS 39 Finansiella instrument: Redovisning och värdering. Den innehåller regler för klassificering och värde ring av finansiella tillgångar och skulder, nedskrivning av finansiella instrument och säkringsredovisning. Standarden ska tillämpas från och med 1 januari 2018. Bolaget har ännu inte utvärderat den nya standarden men bedömer preliminärt att den inte kommer att ha någon väsentlig påverkan på koncernens finansiella rapporter. EU har ännu inte godkänt standarden.

IFRS 15 Revenue from Contracts with Customers ersätter samtliga tidigare utgivna standarder och tolkningar som hanterar intäkter. IFRS 15 innehåller således en samlad modell för all intäktsredovisning. Tanken med standarden är att allt tar sin början i ett avtal om försäljning av en vara eller tjänst, mellan två parter. Inledningsvis ska ett kundavtal identifieras, vilket hos säljaren genererar en tillgång (rättigheter, ett löfte om erhållande av ersättning) och en skuld (åtagande, ett löfte om överföring av varor/tjänster). Enligt modellen ska sedan en intäkt redovisas och därigenom påvisa att åtagandet att leverera utlovade varor eller tjänster till kunden uppfyllts. Vidare kommer de finansiella rapporterna påverkas i form av väsentligt utökade upplysningskrav. Standarden ska tillämpas från 1 januari 2018. Under 2016 kommer arbetet påbörjas med att utvärdera vilka effekter den nya standarden kommer att få på koncernens resultat och finansiell ställning. EU har ännu inte godkänt standarden.

IFRS 16 ersätter IAS 17 från och med 1 januari 2019. Än så länge finns ingen information om när EU kommer godkänna standarden, varför inget beslut finns om när eller hur standarden kommer att tillämpas. Någon utvärdering av effekterna av standarden har ännu inte påbörjats.

Ändringar i IAS 38 klargör att det inte är tillåtet att basera avskrivningarna av immateriella anläggningstillgångar på förväntade intäkter. Istället ska avskrivningarna baseras på någon form av förbrukning. Ändringarna, som kommer att tillämpas från och med 1 januari 2016, förväntas påverka företagets finansiella rapporter genom ökade avskrivningskostnader.

Koncernredovisning

Koncernredovisningen omfattar moderbolaget och dess dotterbolag. Ett dotterbolag tas med i koncernredovisningen från förvärvstidpunkten, vilken är den dag då moderföretaget får det bestämmande inflytandet, och ingår i koncernredovisningen fram till den dag det bestämmande inflytandet upphör. Normalt erhålls det bestämmande inflytandet över ett dotterbolag genom innehav av mer än 50 procent av de röstberättigande aktierna men kan även erhållas på annat sätt, exempelvis genom avtal.

Dotterbolag som förvärvats redovisas i koncernredovisningen enligt förvärvsmetoden. Detta gäller även direkt förvärvade rörelser. Köpeskillingen av ett dotterföretag utgörs av verkligt värde på överlätna tillgångar, skulder som koncernen ådrar sig till tidigare ägare av det förvärvade bolaget och de aktier som emitterats av koncernen.

I köpeskillingen ingår även verkligt värde på alla tillgångar eller skulder som är en följd av en överenskommelse om villkorad köpeskillning. De identifierbara förvärvade tillgångarna och övertagna skulderna i ett rörelseförvärv värderas inledningsvis till verkligt värde på förvärvsdagen. Förvärvsrelaterade kostnader kostnadsförs när de uppstår. Om beloppet för den totala köpeskillingen och verkligt värde för innehav utan bestämmande inflytande överstiger verkligt värde på identifierbara förvärvade tillgångar och övertagna skulder redovisas skillnaden som goodwill.

Alla koncerninterna fordringar och skulder, intäkter och kostnader, vinster eller förluster som uppkommer i transaktioner mellan företag som omfattas av koncernredovisningen elimineras i sin helhet.

Investeringar i intressebolag och andra innehav

Som intressebolag redovisas bolag där Allenex har ett betydande inflytande. Allenex inflytande i intressebolagen bestäms av rösträttsandelen tillsammans med överenskomelser mellan aktieägarna (konsortialavtal och aktieägaravtal).

Allenex tidigare verksamhet att investera i olika utvecklingsbolag uppfyllde alla kriterier på vad som omfattas av begreppet riskkapitalorganisation. Bolaget har därmed sedan övergången till IFRS den 1 juli 2008 i koncernen redovisat intressebolagen utanför transplantationsverksamheten i enlighet med IAS 39 Finansiella instrument: Redovisning och värdering, vilket innebär att intressebolag redovisats till verkligt värde och att värdeförändringar redovisats i resultatet när de uppstår. Den tidigare portföljen av innehav i utvecklingsbolag har successivt avvecklats och 2015-12-31 förelåg inga innehav i intressebolag eller i bolag där Allenex har vare sig bestämmande eller betydande inflytande.

Omräkning av fordringar och skulder i utländsk valuta

Funktionell valuta och rapportvaluta

Poster som ingår i de finansiella rapporterna för de olika enheterna i koncernen är värderade i den valuta som används i den ekonomiska miljö där respektive företag huvudsakligen är verksamt (funktionell valuta). Moderbolagets funktionella valuta, tillika rapporteringsvaluta, är svenska kronor. Koncernens rapporteringsvaluta är svenska kronor.

Transaktioner i utländsk valuta

Transaktioner i utländsk valuta omräknas till koncernens funktionella valuta till den kurs som gäller på transaktionsdagen. På balansdagen omräknas monetära fordringar och skulder som är uttryckta i utländska valutor till den valutakurs som föreligger på balansdagen. Alla kursdifferenser påförs resultatet. Valutakursdifferenser från poster av rörelsekaraktär redovisas i rörelseresultatet som övriga rörelseintäkter respektive övriga rörelsekostnader, medan valutakursdifferenser avseende finansiella tillgångar och skulder redovisas som finansiell intäkt respektive finansiell kostnad.

Utländska verksamheters finansiella rapporter

Alla valutakursdifferenser som uppkommer vid omräkning av koncernföretags resultat och finansiella ställning från företagets funktionella valuta till koncernens rapportvaluta redovisas i övrigt totalresultat och samlas i en separat komponent i eget kapital. Tillgångar och skulder i utlandsverksamheter omräknas till svenska kronor till balansdagens stängningskurs medan intäkts- och kostnadsposter räknas om till en gemensam kurs för året. Vid avyttring av nettoinvesteringen i en utlandsverksamhet redovisas de omräkningsdifferenser hänförliga nettoinvesteringen i resultatet.

Intäkter

Intäkter redovisas till verkligt värde av erhållen ersättning eller den ersättning som kommer att erhållas för sålda produkter inom koncernens ordinarie verksamhet. Intäkten redovisas då leverans har skett till kunden enligt gällande försäljningsvillkor. Intäkter redovisas exklusive mervärdesskatt och netto efter rabatter.

Offentliga stöd

Offentliga stöd redovisas till verkligt värde då det föreligger rimlig säkerhet att bidraget kommer att erhållas och att koncernen kommer att uppfylla de villkor som är förknippade med stödet.

Offentliga stöd som gäller kostnader periodiseras och redovisas i resultaträkningen över samma perioder som de kostnader bidragen är avsedda att täcka.

Offentliga stöd avseende anläggningstillgångar redovisas bland långfristiga skulder som förutbetalda offentliga stöd och intäktsförs linjärt fördelat över de aktuella tillgångarnas beräknade nyttjandeperiod.

Materiella och immateriella anläggningstillgångar med begränsad nyttjandeperiod

Materiella och immateriella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde med avdrag för ackumulerade avskrivningar och eventuella nedskrivningar.

Utvecklingsutgifter inklusive teknologit tas upp som en immateriell anläggningstillgång endast om följande kriterier är uppfyllda: Det finns ett väl avgränsat utvecklingsprojekt med konkreta planer för hur och när tillgången ska användas i verksamheten, utgifterna kan beräknas på ett tillförlitligt sätt och tillgången bedöms ge upphov till framtida ekonomiska fördelar. Det bedöms tekniskt möjligt att genomföra projektet och koncernen bedöms ha de resurser som krävs för att slutföra utvecklingen. I an-



skaffningsvärdet för den immateriella tillgången ingår förutom medarbetarkostnader och direkta inköp även andel av indirekta kostnader som kan hänföras till tillgången. Övriga utvecklingsutgifter kostnadsförs i takt med att de uppstår. Avskrivning sker från och med produkt lansering och baseras på totalt bedömd försäljning över produktens livslängd och hittills redovisad försäljning.

Immateriella anläggningstillgångar med obestämbar nyttjandeperiod

Immateriella anläggningstillgångar med obestämbar nyttjandeperiod redovisas till anskaffningsvärde med avdrag för eventuella ackumulerade nedskrivningar. I Allenex fall utgörs dessa av goodwill och varumärke.

Nedskrivningar

Löpande under året bedöms om det finns indikationer på att tillgångar kan ha minskat i värde. Om en sådan indikation finns beräknas tillgångens återvinningsvärde.

För goodwill och andra immateriella tillgångar med obestämd nyttjandeperiod samt för immateriella tillgångar som ännu ej är färdiga för användning beräknas återvinningsvärdet normalt minst årligen. Om det inte går att fastställa väsentligen oberoende kassaflöden till en enskild tillgång, ska vid prövning av nedskrivningsbehov tillgångarna grupperas till den lägsta nivå där det går att identifiera väsentliga oberoende kassaflöden (en kassagenererande enhet). En nedskrivning redovisas när en tillgångs eller kassagenererande enhets redovisade värde överstiger återvinningsvärdet. En nedskrivning belastar resultatet. Nedskrivning av tillgångar hänförliga till en kassagenererande enhet fördelas i första hand till goodwill. Därefter görs en proportionell nedskrivning av övriga tillgångar som ingår i enheten.

Beräkning av återvinningsvärdet

Återvinningsvärdet är det högsta av tillgångens nettoförsäljningsvärde och nyttjandevärde. Nyttjandevärdet är nuvärdet av framtida kassaflöden diskonterade med räntesats som är baserad på riskfri ränta justerad för den risk som är förknippad med den specifika tillgången. För en tillgång som inte genererar kassaflöden beräknas återvinningsvärdet för den kassagenererande enhet till vilken tillgången hör.

Återföring av nedskrivningar

Nedskrivningar återförs om en senare ökning av återvinningsvärdet objektivt kan hänföras till en händelse som inträffat efter det att nedskrivningen gjordes. Nedskrivningar på goodwill återförs inte. En nedskrivning återförs endast till den utsträckning tillgångens redovisade värde efter återföring inte överstiger det redovisade värde som tillgången skulle ha haft om någon nedskrivning inte hade gjorts.

Varulager

Varulagret värderas till det lägsta av anskaffningsvärdet och nettoförsäljningsvärdet. Nettoförsäljningsvärdet motsvarar det uppskattade försäljningspriset vid normala förhållanden, med avdrag för kostnader som krävs för att genomföra försäljningen. Anskaffningsvärdet beräknas enligt den s.k. först-in-först-ut-metoden.

Finansiella instrument

Ett finansiellt instrument redovisas i rapport över finansiell ställning den dag då koncernen enligt avtal tar del av de avtalsenliga rättigheterna till instrumentets kassaflöde. En finansiell tillgång tas bort från rapport över finansiell ställning då de avtalsenliga rättigheterna till kassaflödet upphör. En finansiell skuld tas bort från rapporten över finansiell ställning endast när den utsläcks.

Finansiella instrument som redovisas i rapport över finansiell ställning inkluderar på tillgångssidan aktier och andelar värderade till verkligt värde, andra finansiella placeringar, lånefordringar, kundfordringar, kortfristiga placeringar, likvida medel samt derivat. Finansiella skulder består av låneskulder, leverantörsskulder samt derivat. Finansiella instrument klassificeras i olika kategorier, beroende på avsikten med förvärvet av det finansiella instrumentet. Klassificeringen bestäms vid anskaffningstidpunkten.

När en finansiell tillgång eller skuld redovisas för första gången värderas den till verkligt värde plus, när det gäller en finansiell tillgång eller finansiell skuld som inte tillhör kategorin finansiella tillgångar eller skulder värderade till verkligt värde via rapport över totalresultat, transaktionskostnader som är direkt hänförliga till förvärvet eller emissionen av den finansiella tillgången eller skulden. Efterföljande värdering avgörs av hur instrumentet har klassificerats.

Finansiella tillgångar värderade till verkligt värde via resultatet

Enligt IFRS 13 Finansiella instrument: Upplupna, finns tre nivåer vid värdering till verkligt värde beroende på i vilken omfattning verkligt värde är baserat på observerbara indata enligt en hierarki med följande nivåer:

- Nivå 1:** Noterade priser (ojusterade) på aktiva marknader för identiska tillgångar eller skulder.
- Nivå 2:** Andra indata än de noterade priser som ingår i Nivå 1, som är observerbara för tillgången eller skulden antingen direkt (dvs. som priser) eller indirekt (dvs. härledda från priser).
- Nivå 3:** Indata för tillgången eller skulden i fråga, som inte bygger på observerbara marknadsdata (icke observerbara indata).

Om det finansiella instrumentet är noterat på en aktiv marknad används noterat pris som underlag för verkligt värde. Om marknaden för det finansiella instrumentet inte är aktiv använder koncernen andra värderingstekniker.

Lånefordringar och kundfordringar

Lånefordringar och kundfordringar är finansiella tillgångar med fasta betalningar eller betalningar som går att fastställa till belopp. Fordringarna har koppling till koncernens leveranser av varor. Om betalning förväntas inom ett år eller tidigare klassificeras som omsättningstillgångar medan fordringar med en löptid längre än ett år tas upp som anläggningstillgångar.

Lånefordringar och kundfordringar redovisas inledningsvis till verkligt värde och därefter till upplupet anskaffningsvärde med tillämpning av effektivräntemetoden, minskat med eventuella reserveringar för värdeminskningar vilket bedöms individuellt.

Finansiella skulder värderade till upplupet anskaffningsvärde

I denna kategori redovisas räntebärande och ej räntebärande finansiella skulder som inte innehas för handelsändamål. Värdering görs till upplupet anskaffningsvärde.

Långfristiga skulder har en återstående löptid överstigande ett år, medan skulder med kortare löptid redovisas som kortfristiga. Leverantörsskulder klassificeras som kortfristiga skulder om de förefaller inom ett år eller tidigare. Leverantörsskulder med löptid över ett år tas upp som långfristiga skulder.

Leverantörsskulder, räntebärande skulder och andra finansiella skulder som inte innehas för handelsändamål redovisas inledningsvis till verkligt värde och därefter till upplupet anskaffningsvärde med tillämpning av effektivräntemetoden.

Avsättningar

Avsättningar redovisas i balansräkningen när koncernen har en förpliktelse (legal eller informell) på grund av en inträffad händelse och då det är sannolikt att ett utflöde av resurser som är förknippade med ekonomiska fördelar kommer att krävas för att uppfylla förpliktelsen och beloppet kan beräknas på ett tillförlitligt sätt. Om koncernen räknar med att erhålla en gottgörelse motsvarande en avsättning som gjorts, till exempel genom ett försäkringsavtal, redovisas gottgörelsen som en tillgång i balansräkningen när det är i det närmaste säkert att gottgörelsen kommer att erhållas. Om effekten av tidsvärdet för den framtida betalningen bedöms som väsentlig fastställs avsättningens värde genom att den bedömda framtida utbetalningen nuvärdesberäknas med en diskonteringsfaktor före skatt som avspeglar marknadens aktuella värdering av tidsvärdet och de eventuella risker som hänförs till förpliktelsen. Den successiva ökningen av det avsatta beloppet som nuvärdesberäkningen medför redovisas som en räntekostnad i resultatet.

Ersättningar till anställda

För ledande befattningshavare föreligger bonus som relateras till bolagets försäljning och vinst samt personliga mål. Bonus ska inte överstiga 20 procent av den fasta lönen förutom förverkställande direktören där taket skall vara 50 procent.

Ersättning utgår under uppsägningstiden. Utöver detta skall det inte förekomma några avgångsvederlag eller liknande.

Allenex pensionsåtaganden omfattas enbart av avgiftsbestämda planer vilket innebär att erlagda premier redovisas som en kostnad.

Leasing

Leasingavtal där i allt väsentligt alla risker och fördelar som förknippas med ägandet inte faller på koncernen klassificeras som operationella leasingavtal. Leasingavgifter avseende dessa redovisas som en kostnad i resultatet och fördelas linjärt över avtalets löptid. Allenex har klassificerat samtliga nuvarande leasingavtal som operationella.

Lånekostnader

Lånekostnader belastar resultatet för den period till vilken de hänförs. Utgift som uppkommer vid upptagande av lån fördelas över lånets löptid på basis av den redovisade skulden.

Inkomstskatt

Inkomstskatt utgörs av aktuell skatt och uppskjuten skatt. Inkomstskatter redovisas i resultatet utom då den underliggande transaktionen redovisas i övrigt totalresultat eller direkt mot 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. Här i inkluderades även eventuella justeringar av aktuell skatt hänförlig till tidigare perioder.

Uppskjuten skatt redovisas i enlighet med balansräkningsmetoden, innebärande att uppskjuten skatt beräknas för på balansdagens samtliga identifierade temporära skillnader, dvs. mellan å ena sidan tillgångarnas eller skuldernas skattemässiga värden och å andra sidan deras redovisade värden. Uppskjuten skattefordran redovisas i balansräkningen även för ej utnyttjade underskottsavdrag.

Uppskjuten skatteskuld redovisas dock inte i balansräkningen för skattepliktiga temporära skillnader avseende goodwill. Uppskjuten skatt hänförliga till investeringar i dotterbolag och intressebolag redovisas inte då realisationsresultat på aktierna med nuvarande skatteregler är undantagna från beskattning

Uppskjutna skattefordringar redovisas endast i den utsträckning det är sannolikt

att framtida skattepliktiga vinster kommer att finnas tillgängliga och mot vilka de temporära skillnaderna eller outnyttjade underskottsavdragen kan komma att utnyttjas. De uppskjutna skattefordringarnas redovisade värden prövas vid varje balansdag och minskas i den utsträckning som det inte längre är sannolikt att tillräckligt stor beskattningsbar vinst kommer att finnas tillgänglig för att utnyttja hela eller delar av de uppskjutna skattefordringarna.

Uppskjutna skattefordringar och skatteskulder beräknas med hjälp av de skattesatser som förväntas gälla för den period då fordringarna avräknas eller skulderna regleras, baserat på den skattesats (och den skattelagstiftning) som föreligger eller i praktiken föreligger på balansdagen. Uppskjutna skattefordringar och skatteskulder nettoredo visas i balansräkningen under förutsättning att skattebetalningen kommer att ske med nettobeloppet.

Kassaflödesanalys

Kassaflödesanalysen visar in- och utbetalningar. Indirekt metod har använts för den löpande verksamheten. Som likvida medel klassificeras, förutom kassa- och banktillgodohavanden, kortfristiga likvida placeringar med en ursprunglig löptid understigande tre månader.

Rörelsesegment

Identifiering av rapporterbara segment görs baserat på den interna rapporteringen till den högste verkställande beslutsfattaren vilken på Allenex är styrelsen. I denna interna rapportering utgör koncernen ett segment.

Moderbolagets redovisningsprinciper

Vid upprättandet av moderbolagets finansiella rapporter har Rådet för finansiell rapportering RFR 2 (Redovisning för juridiska personer) tillämpats. Moderbolaget tillämpar samma redovisningsprinciper som koncernen utom i de fall som anges nedan.

Aktier i dotterbolag

Aktier i dotterbolag redovisas i moderbolaget till anskaffningsvärde med avdrag för eventuella ackumulerade nedskrivningar.

Koncernbidrag

Allenex tillämpar RFRs alternativregel som innebär att såväl erhållna som lämnade koncernbidrag redovisas som bokslutsdisposition.

Leasing

Allenex har klassificerat samtliga nuvarande leasingavtal som operationella.

VIKTIGA UPPSKATTNINGAR OCH BEDÖMNINGAR FÖR REDOVISNINGSAÄNDAMÅL

Koncernen gör för redovisningsändamål uppskattningar och antaganden om framtiden, vilka kan avvika från det verkliga utfallet. De uppskattningar och antaganden som kan innebära en risk för väsentliga justeringar i redovisade värden framgår nedan.

Prövning av nedskrivningsbehov för goodwill och övriga immateriella tillgångar

Allenex prövar löpande under om det finns indikationer på att tillgångar kan ha minskat i värde. Om en sådan indikation finns beräknas tillgångens återvinningsvärde.

Goodwill, varumärke samt aktiverade utvecklingskostnader som inte tagits i bruk är föremål för nedskrivningsprövning årligen eller när det finns indikation på värdenedgång. Återvinningsvärdet fastställs som det högsta av nyttjandevärdet och verkligt värde med avdrag för försäljningskostnader. För dessa beräkningar måste vissa antaganden och uppskattningar göras, se vidare not 12.

NOT 2 INFORMATION OM GEOGRAFISKA OMRÅDEN

Nettoomsättningen avser försäljning av produkter inom transplantationsområdet. Distributören i Italien står för 15 % (18 %) av koncernens nettoomsättning.

	NETTOOMSÄTTNING		IMMATERIELLA OCH MATERIELLA ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR	
	2015	2014	2015	2014
Sverige (Olerup SSP AB & AbSorber AB)	12 928	10 764	283 841	273 226
Europa och övriga världen (Olerup GmbH)	81 536	85 107	8 813	9 916
Nord- och Sydamerika (Olerup Inc.)	40 084	29 345	129	184
	134 548	125 216	292 783	283 326

Grunden för fördelningen är försäljning från koncernbolagens säte.

NOT 3 ÖVRIGA INTÄKTER

	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2015	2014	2015	2014
Fraktintäkter	2 446	2 198	-	-
Försäkringsersättningar	385	1 405	-	-
EU-bidrag *)	437	437	-	-
Övrigt	213	169	-	-
	3 481	4 209	-	-

*) Under 2012 beviljades EUROSTAM-konsortiet ett EU-bidrag på 2 600 000 Euro som en del av Europeiska kommissionens 7:e ramprogram (FP7). Inom ramen för EUROSTAM-projektet används XM-ONE®, ett endotelcellspecifikt korstest som utvecklats av AbSorber AB. Det totala EU-bidraget som AbSorber AB kunde erhålla var 210 500 Euro. Vid projektstart i december 2012 erhöll AbSorber AB en delbetalning på 55 % (115 775 Euro) av det totala EU-bidraget. Under 2014 erhöles resterande 45 % (94 725 Euro) av EU-bidraget, varav 50 % intäktsfördes under 2014 och resterande 50 % intäktsfördes under 2015. AbSorber AB är inte återbetalningskyldigt för redan utbetalade belopp.

NOT 4 ARVODEN TILL REVISORER

	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2015	2014	2015	2014
Ernst & Young AB				
Revisionsuppdrag	1 300	899	1 100	549
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdrag	180	165	160	115
Skatterådgivning	100	65	100	25
Övriga tjänster	250	235	250	155
	1 830	1 364	1 610	844

NOT 5 LEASINGAVGIFTER AVSEENDE OPERATIONELL LEASING

	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2015	2014	2015	2014
Årets leasingavgifter	7 742	7 447	567	577
Avtalade framtida leasingavgifter som förfaller till betalning:				
Inom ett år	7 462	7 418	540	559
Mellan ett och fem år	24 274	26 222	1 596	1 870
Längre än fem år	-	5 092	-	400
	31 736	38 732	2 135	2 829

Väsentliga leasingavtal

Hyreskontrakt för lokaler
Kontraktet löper tom 2020-12-31. Hyran räknas upp med konsumentprisindex.

**NOT 6****ANSTÄLLDA, PERSONALKOSTNADER OCH ARVODEN
TILL STYRELSELEDAMÖTER**

	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2015	2014	2015	2014
Medelantalet anställda:				
Män	20	18	1	1
Kvinnor	37	36	3	3
	57	54	4	4

	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2015	2014	2015	2014
Medelantalet anställda per land:				
Sverige	39	36	4	4
USA	8	8	–	–
Österrike	10	10	–	–
	57	54	4	4

	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2015	2014	2015	2014
Löner och andra ersättningar:				
Styrelsen, verkställande direktören och övriga ledande befattningshavare	8 778	9 745	4 740	4 775
Övriga anställda	26 641	23 818	1 341	1 307
	35 419	33 563	6 081	6 082
Sociala kostnader:				
Pensionskostnader för styrelsen, verkställande direktören och ledande befattningshavare	1 655	1 613	795	795
Pensionskostnader för övriga anställda	1 618	1 297	378	249
Sociala avgifter enligt lag och avtal	8 798	8 722	1 954	1 949
	12 071	11 632	3 127	2 993
	47 490	45 195	9 208	9 075

	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2015	2014	2015	2014
Könsfördelning				
Styrelse:				
Män	11	11	5	5
Kvinnor	3	3	–	–
VD och ledande befattningshavare:				
Män	4	4	1	1
Kvinnor	3	3	1	1

Principer för ersättningar till ledande befattningshavare

Vid årsstämman den 20 maj 2015 fastställdes arvodet till styrelsens ordförande till 350 Tkr (350 Tkr) och 200 Tkr (200 Tkr) till envar av övriga årsstämmovalda ledamöter som ej är anställda i bolaget.

Ersättningar till verkställande direktören och andra ledande befattningshavare utgörs av lön, pensionsavsättningar samt övriga förmåner, t ex bilförmån. Ersättning kan också, efter beslut av styrelsen, kompletteras med en rörlig del och består i så fall av bonus. Se vidare i förvaltningsberättelsen under rubriken "Riktlinjer för ersättning till ledande befattningshavare".

Allenex har inte utgett några lån, garantier eller säkerheter till förmån för styrelseledamöter eller ledande befattningshavare. Utöver vad som framgår ovan samt under avsnittet "Transaktioner med närstående", not 10, har Allenex inte slutit avtal med någon av styrelseledamöterna eller de ledande befattningshavarna. Ingen av dessa personer har heller, direkt eller indirekt, genom närstående företag eller genom nära familjemedlem, varit inblandad i affärstransaktioner med Allenex annat än som beskrivits under avsnittet "Transaktioner med närstående", not 10.

Uppsägningstider och avgångsvederlag

Uppsägningstiden för VD är från företags sida 12 månader och från VD:s sida 6 månader. Övriga befattningshavare har en uppsägningstid från företags sida på 3–6 månader och från befattningshavarens sida 3–6 månader. Under uppsägningstiden utgår ersättning enligt anställningsavtal. Utöver detta finns inga avgångsvederlag eller liknande.

NOT 6 FORTS

LÖNER OCH ANDRA ERSÄTTNINGAR TILL STYRELSE OCH LEDANDE BEFATTNINGSHAVARE, KONCERNEN

	GRUNDLÖN/ STYRELSEARVODE	RÖRLIG ERSÄTTNING	PENSIONS KOSTNAD	ÖVRIG ERSÄTTNING	SUMMA
Ersättningar och andra förmåner under 2015					
Anders Karlsson (VD)	1 980	190	492	81	2 743
Övriga ledande befattningshavare (6 st)	5 190	152	1 163	35	6 540
	7 170	342	1 655	116	9 283
Styrelsen					
Anders Williamsson (styrelseordförande)	350	–	–	–	350
Gunnar Mattsson	200	–	–	–	200
Oscar Ahlgren	200	–	–	–	200
Jan Eriksson	200	–	–	–	200
Sven-Olof Johansson	200	–	–	–	200
	1 150	–	–	–	1 150
	8 320	342	1 655	116	10 433

	GRUNDLÖN/ STYRELSEARVODE	RÖRLIG ERSÄTTNING	PENSIONS KOSTNAD	ÖVRIG ERSÄTTNING	SUMMA
Ersättningar och andra förmåner under 2014					
Anders Karlsson (VD)	1 946	236	498	92	2 772
Övriga ledande befattningshavare (6 st)	6 041	237	1 115	43	7 436
	7 987	473	1 613	135	10 208
Styrelsen					
Anders Williamsson (styrelseordförande)	350	–	–	–	350
Gunnar Mattsson	200	–	–	–	200
Oscar Ahlgren	200	–	–	–	200
Jan Eriksson	200	–	–	–	200
Sven-Olof Johansson	200	–	–	–	200
	1 150	–	–	–	1 150
	9 137	473	1 613	135	11 358

¹⁾ För hela perioden till nästa årsstämma är ersättningen till styrelseordförande 350 Tkr. Ersättning till övriga styrelseledamöter uppgår till 200 Tkr för hela perioden till nästa årsstämma.



NOT 7
FINANSIELLA INTÄKTER

	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2015	2014	2015	2014
Utdelning från koncernbolag	-	-	-	1 200
Ränteintäkter från koncernbolag	-	-	640	440
Ränteintäkter kreditinstitut	4	19	1	12
Valutakursvinster/förluster	736	3 435	-	-
Övriga finansiella intäkter	120	-	120	-
	860	3 454	761	1 652

NOT 8
FINANSIELLA KOSTNADER

	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2015	2014	2015	2014
Räntekostnader ³⁾	-4 756	-5 156	-2 346	-2 000
Valutakursförluster	-	-	-	-
Övriga finansiella kostnader	-1 345	-818	-550	-430
	-6 101	-5 974	-2 896	-2 430

³⁾ Av bokförda räntekostnader avser 2 238 Tkr (2 857 Tkr) ränta på banklån, 2 000 Tkr (2 000 Tkr) avser ränta på aktieägarlån och 345 (0) ränta till SSP Primers AB. Se not 19.

NOT 9
SKATT

	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2015	2014	2015	2014
Aktuell skatt	-487	-1 400	-	-
Förändring av uppskjuten skatt	-3 308	-3 782	-	-
	-3 795	-5 182	-	-

Skillnader mellan redovisad skattekostnad och skattekostnader baserade på gällande skattesatser består av följande komponenter:

	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2015	2014	2015	2014
Redovisat resultat före skatt	18 927	20 370	4 232	7 363
Skatt enligt gällande skattesats	-4 164	-4 481	-931	-1 620
Effekt av andra skattesatser för utländska bolag	-167	-299	-	-
Effekten av ej avdragsgilla kostnader	-82	-66	-34	-57
Effekten av ej skattepliktiga intäkter	-	-	-	264
Underskott för vilka uppskjuten skatt ej har redovisats	157	-737	-	-
Utnyttjade underskott för vilka uppskjuten skatt tidigare ej redovisats	461	401	965	1 413
Redovisad skattekostnad	-3 795	-5 182	-	-

Den gällande skattesatsen för Allenex är 22 % (22 %).

	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2015	2014	2015	2014
Uppskjuten skattefordran				
Underskottsavdrag	1 875	2 840	1 626	1 626
Internvinst lager	1 060	1 330	-	-
Uppskjuten skatteskuld				
Immateriella tillgångar	16 394	14 321	-	-
Netto	-13 459	-10 151	1 626	1 626

NOT 10
TRANSAKTIONER MED NÄRSTÄENDE

Styrelseledamot Gunnar Mattsson är delägare i Advokatfirman Lindahl, som tillhandahåller juridiska tjänster löpande åt Allenex och några av dotterbolagen på marknadsmässiga villkor. Under 2015 har Advokatfirman Lindahl fakturerat 1 185 Tkr (874 Tkr) varav 501 Tkr utgör en leverantörsskuld på balansdagen.

Under 2015 har Sven-Olof Johansson genom sitt bolag FastPartner AB erhållit 0 Tkr (0 Tkr) i ränta för lån samt 2 115 Tkr (1 325 Tkr) som upplupen ränta. Lån från FastPartner AB uppgår på balansdagen till 11 400 Tkr.

Under 2015 har Mohammed Al Almoudi erhållit 0 Tkr (0 Tkr) i ränta för lån samt 2 385 Tkr (1 325 Tkr) som upplupen ränta. Lån från Mohammed Al Almoudi uppgår på balansdagen till 10 600 Tkr. Se vidare not 19.

Beträffande löner och ersättningar se not 6.

TRANSAKTIONER MELLAN ALLENEX OCH DOTTERBOLAG 2015

	OLERUP SSP AB	HLA INTRES- SENER AB	OLERUP INTER- NATIONAL AB	ABSORBER AB	OLERUP INC
Intäkter	2 400	-	1 269	240	440
Kostnader	-	-	-	-	-
Fordringar	900	162 418	450	-	9 400
Skulder	24 039	-	475	35 568	-

TRANSAKTIONER MELLAN ALLENEX OCH DOTTERBOLAG 2014

	OLERUP SSP AB	HLA INTRES- SENER AB	OLERUP INTER- NATIONAL AB	ABSORBER AB	OLERUP INC
Intäkter	2 400	-	1 269	240	240
Kostnader	-	-	-	-	-
Fordringar	29 476	101 982	250	-	4 960
Skulder	-	-	500	25 589	-

Garantiätaganden, se ansvarsförbindelser not 22.

NOT 11 UPPLYSNINGAR OM FINANSIELLA INSTRUMENT

FINANSIELLA RISKER

Koncernen är genom sin verksamhet exponerad för olika slag av finansiella risker. Koncernens finansiering och hantering av finansiella risker sker i enlighet med av styrelsen fastställd finanspolicy. I denna ges riktlinjer för hur finansieringsverksamheten och den finansiella riskhanteringen ska bedrivas inom Allenex. Policyen innebär i huvudsak att finansverksamheten ska bedrivas på sådant sätt att finansiella risker begränsas och att de finansiella transaktioner som förekommer ska utgöra stöd för den löpande verksamheten och inte ske i spekulationssyfte. Finansfunktionen hanteras centralt av moderbolaget.

Valutarisk

Koncernen har en betydande exponering mot valutakursändringar. Denna uppstår genom att huvuddelen av intäkterna är i Euro och USD samtidigt som kostnaderna i hög grad är i SEK. En känslighetsanalys visar att en generell förändring av kursen för SEK gentemot Euro och USD med en procentenhet påverkar koncernens rörelseresultat med 2,1 Mkr med nuvarande försäljningsriktning och kostnadsstruktur. Koncernen har ingen valutasäkring. Koncernen har inga betydande externa fordringar eller skulder i utländsk valuta per balansdagen. Däremot föreligger mellan bolag inom koncernen fordringar och skulder i olika valutor som innebär exponering mot valutakursändringar.

Finansierings- och likviditetsrisk

Med finansieringsrisk menas risken att kostnaden blir högre vid upptagande av nya lån och att finansieringsmöjligheterna begränsas vid refinansiering av förfallna lån. Förvärv av dotterbolag har finansierats genom lån.

Med likviditetsrisk avses risken att tillräckliga likvida medel kan komma att saknas för den verksamhet som har planerats liksom risken att svårigheter kan

uppkomma att ta upp eller omsätta externa lån. Koncernen arbetar aktivt med sin likviditetsuppföljning och uppdaterar fortlöpande prognoserna för den förväntade likviditetsutvecklingen. Detta ger möjlighet att i tid vidta erforderliga åtgärder. Det är bedömningen utifrån nu kända förhållanden att koncernen har erforderlig likviditet för att bedriva verksamheten enligt nuvarande planer. Det finns en risk att marknadsförutsättningar och försäljning utvecklas i negativ riktning, vilket kan försvåra den löpande finansieringen. För banklånet som löper till den 30 juni 2018 finns särskilda villkor (s.k. covenants) avseende nyckeltal kopplade till resultat och finansiell ställning som skall uppfyllas för att lånet inte skall förfalla till betalning. Koncernens möjlighet att refinansiera förfallande lån kan negativt påverkas av dels koncernens utveckling, dels de allmänna förutsättningarna på finansmarknaden. Allenex likvida medel placeras i likvida tillgångar med låg kreditrisk.

Kreditrisk

Kreditrisk avser risken att motpart till Allenex inte kan fullfölja sina betalningsåtaganden. Koncernens kundrelationer är stabila och långsiktiga, med historiskt låga kreditförluster. Kreditrisken bedöms i nuläget som låg men en förändring i negativ riktning kan påverka bolagets resultat och finansiella ställning. Konstaterade kreditförluster uppgår till 0 (0) Tkr. Kreditbedömning görs av nya kunder.

Ränterisk

Delar av finansieringen har skett till rörlig ränta varför stigande låneräntor leder till försämrad avkastning för bolaget, vilket i sin tur påverkar bolagets resultat och finansiella ställning. En känslighetsanalys visar att en förändring av räntan på lån med rörlig ränta med en procentenhet påverkar koncernens resultat före skatt med 1,0 Mkr (0,7 Mkr).

KLASSIFICERING OCH KATEGORISERING AV TILLGÅNGAR OCH SKULDER I KONCERNEN 2015

	LÅNEFORDRINGAR/ KUNDFORDRINGAR	TOTALA FINANSIELLA TILLGÅNGAR	ICKE FINANSIELLA TILLGÅNGAR	SUMMA
Tillgångar				
Immateriella tillgångar	-	-	289 302	289 302
Materiella tillgångar	-	-	3 481	3 481
Andelar i intressebolag och andra innehav	-	-	-	-
Uppskjuten skattefordran	-	-	2 935	2 935
Varulager	-	-	41 269	41 269
Kundfordringar	12 755	12 755	-	12 755
Övriga ej räntebärande fordringar	-	-	2 981	2 981
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	-	-	2 857	2 857
Likvida medel	4 294	4 294	-	4 294
	17 049	17 049	342 825	359 874

	FINANSIELLA SKULDER VÄRDERADE TILL UPPLUPET ANSKAFNINGSVÄRDE	ICKE FINANSIELL TILLGÅNGAR	SUMMA
Eget kapital och skulder			
Eget kapital	-	209 503	209 503
Långfristiga räntebärande skulder	87 870	-	87 870
Uppskjutna skatteskulder	-	16 394	16 394
Kortfristiga räntebärande skulder	21 113	-	21 113
Leverantörsskulder	9 101	-	9 101
Skatteskulder	-	-	-
Övriga ej räntebärande skulder	-	1 635	1 635
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	6 850	7 408	14 258
	124 934	234 940	359 874

Värdering till verkligt värde innehåller en värderingshierarki avseende indata till värderingarna. De tre nivåerna utgörs av:

Nivå 1: Noterade priser (ojusterade) på aktiva marknader för identiska tillgångar eller skulder som företaget har tillgång till vid värderingstidpunkten.

Nivå 2: Andra indata än de noterade priser som ingår i Nivå 1, vilka direkt eller indirekt är observerbara för tillgången eller skulden. Det kan även avse andra indata än noterade priser som är observerbara för tillgången eller skulden såsom räntenivåer, avkastningskurvor, volatilitet och multiplar.

Nivå 3: Icke observerbara indata för tillgången eller skulden. På denna nivå ska beaktas antaganden som marknadsaktörer skulle använda sig av vid prissättningen av tillgången eller skulden, inkluderat riskantaganden.

För samtliga poster ovan, med undantag av upplåning, är det bokförda värdet en approximation av det verkliga värdet, varför dessa poster inte indelas i nivåer enligt värderingshierarkin.

Upplåning tillhör nivå 2. Då lån från kreditinstitut löper med rörlig ränta och lån från aktieägare löper med fast ränta som i allt väsentligt bedöms motsvara aktuella marknadsräntor bedöms även bokfört värde på lån i allt väsentligt motsvara verkliga värden.



KLASSIFICERING OCH KATEGORISERING AV TILLGÅNGAR OCH SKULDER I KONCERNEN 2014

	LÅNEFORDRINGAR/ KUNDFORDRINGAR	TOTALA FINANSIELLA TILLGÅNGAR	ICKE FINANSIELLA TILLGÅNGAR	SUMMA
Tillgångar				
Immateriella tillgångar	-	-	280 048	280 048
Materiella tillgångar	-	-	3 278	3 278
Andelar i intressebolag och andra innehav	-	-	-	-
Uppskjuten skattefordran	-	-	4 170	4 170
Varulager	-	-	38 106	38 106
Kundfordringar	11 748	11 748	-	11 748
Övriga ej räntebärande fordringar	-	-	1 996	1 996
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	-	-	3 258	3 258
Likvida medel	7 323	7 323	-	7 323
	19 071	19 071	330 856	349 927

	FINANSIELLA SKULDER VÄRDERADE TILL UPPLUPET ANSKAFNINGSVÄRDE	ICKE FINANSIELLA TILLGÅNGAR	SUMMA
Eget kapital och skulder			
Eget kapital	-	220 480	220 480
Långfristiga räntebärande skulder	71 324	-	71 324
Uppskjutna skatteskulder	-	14 321	14 321
Kortfristiga räntebärande skulder	20 923	-	20 923
Leverantörsskulder	8 092	-	8 092
Skatteskulder	-	83	83
Övriga ej räntebärande skulder	-	844	844
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	6 622	7 238	13 860
	106 961	242 966	349 927

För samtliga poster ovan, med undantag av upplåning, är det bokförda värdet en approximation av det verkliga värdet, varför dessa poster inte indelas i nivåer enligt värderingshierarkin.

Verkligt värde för upplåning för upplysningsändamål baseras på framtida kassaflöden av kapitalbelopp och ränta, diskonterat till aktuell marknadsränta på balansdagen, dvs nivå 2 i värderingshierarkin. Då lån från kreditinstitut löper med rörlig ränta och lån från aktieägare löper med fast ränta som i allt väsentligt bedöms motsvara aktuella marknadsräntor bedöms även bokfört värde på lån i allt väsentligt motsvara verkliga värden.

ÖVRIGA KUNDFORDRINGAR

	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2015-12-31	2014-12-31	2015-12-31	2014-12-31
Kundfordringar, externa	12 755	11 748	7	7
Kundfordringar hos koncernbolag	-	-	900	-
	12 755	11 748	907	7

Kundfordringarna bedöms vara av god kreditkvalitet.

AVSÄTTNING FÖR OSÄKRA FORDRINGAR

	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2015	2014	2015	2014
Avsättning vid årets början	-	-	-	-
Reservering för befarade förluster	-	-	-	-
Återföring av tidigare reservering	-	-	-	-
Avsättning vid årets slut	-	-	-	-

TIDSANALYS PÅ FORDRINGAR SOM ÄR FÖRFALLNA MEN INTE NEDSKRIVNA

	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2015*	2014	2015	2014
0-30 dagar ¹⁾	2 023	601	-	-
31-60 dagar ¹⁾	684	1 063	-	-
> 60 dagar	19	281	7	-
Totalt	2 726	1 945	7	-

*Fordringarna är betalda per 2016-03-31.

NOT 12

IMMATERIELLA ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR

	GOODWILL	KUNDRELATIONER	TEKNOLOGI	VARUMÄRKE	AKTIVERADE UTVECKLINGSKOSTNADER	SUMMA IMMATERIELLA TILLGÅNGAR
Koncernen 2015-12-31						
Ingående anskaffningsvärden	215 272	4 072	104 705	31 392	2 808	358 249
Omräkningsdifferenser	-310	-172	-	-	-	-482
Aktiveringar under året	-	-	-	-	12 788	12 788
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	214 962	3 900	104 705	31 392	15 596	370 555
Ingående avskrivningar och nedskrivningar	-	-2 050	-76 151	-	-	-78 201
Årets avskrivningar	-	-572	-2 480	-	-	-3 052
Utgående ackumulerade avskrivningar	-	-2 622	-78 631	-	-	-81 253
Utgående balans	214 962	1 278	26 074	31 392	15 596	289 302
Nyttjandeperiod	Obestämbar	7 år linjärt	15 år i takt med försäljning	Obestämbar	År under utveckling	

Teknologi avser värdet av utvecklingen av AbSorbers produkt XM-ONE®. Avskrivning sker över 15 år, i takt med försäljning. Från och med 2016 sker avskrivning linjärt över kvarvarande nyttjande period. Varumärke avser värdet av varumärket Olerup SSP. Varumärket innehas med äganderätt. Bolaget ser ingen begränsning i nyttjandeperiod för varumärken och livslängd som därmed anses obestämbar.

Nedskrivningsprövning

Immateriella tillgångar med obestämbar nyttjandeperiod utgörs av goodwill och varumärke som uppkommit genom förvärv i Olerup SSP AB, AbSorber AB med innehavet i Olerup Inc. och Olerup International AB med dotterbolaget Olerup GmbH. Verksamheterna inom dessa bolag utgör, i likhet med tidigare år, en kassagenererande enhet. Detta baseras på att bolagen vänder sig till samma kundgrupper, har gemensam marknadsföring och försäljning med gemensamt produktprogram, har gemensam produktion samt har gemensamma funktioner för kvalitetskontroll, regulatoriska frågor och ekonomi. Därutöver finns aktiverade utvecklingskostnader avseende den nya produkten QTYPE® som ännu inte tagits i bruk.

Goodwill och immateriella tillgångar är föremål för nedskrivningsprövning årligen eller vid indikation på värdenedgång. Återvinningsvärdet fastställs som det högsta av nyttjandevärdet och verkligt värde med avdrag för försäljningskostnader. I 2015 års nedskrivningstest av Goodwill och varumärke har återvinningsvärdet fastställts utifrån verkligt värde med avdrag för försäljningskostnader. CareDx Inc har lämnat ett bindande erbjudande om att förvärva samtliga aktier i Allenex, motsvarande ett bolagsvärde om cirka 300 Mkr. Nedskrivningsprövningen av goodwill och varumärke per 2015-12-31 visar att återvinningsvärdet, baserat

på verkligt värde med avdrag för försäljningskostnader, överstiger bolagets redovisade värde och därmed har ingen nedskrivning redovisats.

Aktiverade utvecklingskostnader uppgår till 15,6 Mkr och har ännu inte tagits i bruk. Återvinningsvärdet fastställs som det högsta av nyttjandevärdet och verkligt värde med avdrag för försäljningskostnader. I 2015 års nedskrivningstest av aktiverade utvecklingskostnader har återvinningsvärdet fastställts utifrån en beräkning av nyttjandevärdet. Beräkningen har utgått från ledningens bedömning av uppskattade kassaflöden för tillgången under perioden t.o.m. år 2020. Prognoserna inkluderar bland annat antaganden om produktanseringar, prisutveckling, försäljningsvolym, konkurrerande produkter och kostnadsutveckling. Kassaflödet bortom år 2020 har extrapolerats med hjälp av bedömd tillväxttakt, vilken har fastställts till 2 %. Vid beräkning av nyttjandevärdet har den genomsnittliga kapitalkostnaden (WACC före skatt) antagits till 20 %. Nedskrivningsprövningen avseende aktiverade utvecklingskostnader visar att återvinningsvärdet, baserat på nyttjandevärdet, överstiger tillgångens redovisade värde och därmed har ingen nedskrivning redovisats. Inga rimliga förändringar i gjorda antagande och uppskattningar skulle leda till en nedskrivning.

	GOODWILL	KUNDRELATIONER	TEKNOLOGI	VARUMÄRKE	AKTIVERADE UTVECKLINGSKOSTNADER	SUMMA IMMATERIELLA TILLGÅNGAR
Koncernen 2014-12-31						
Ingående anskaffningsvärden	214 806	3 880	104 705	31 392	-	354 783
Omräkningsdifferenser	466	192	-	-	-	658
Aktiveringar under året	-	-	-	-	2 808	2 808
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	215 272	4 072	104 705	31 392	2 808	358 249
Ingående avskrivningar	-	-1 478	-75 251	-	-	-76 729
Årets avskrivningar och nedskrivningar	-	-572	-900	-	-	-1 472
Utgående ackumulerade avskrivningar	-	-2 050	-76 151	-	-	-78 201
Utgående balans	215 272	2 022	28 554	31 392	2 808	280 048

Nedskrivningsprövning

Verksamheterna inom ovan angivna bolag utgör en kassagenererande enhet, i likhet med tidigare år. Detta baseras på att bolagen vänder sig till samma kundgrupper, har gemensam marknadsföring och försäljning med gemensamt produktprogram, har gemensam produktion liksom gemensamma funktioner för kvalitetskontroll, regulatoriska frågor och ekonomi. Prövningen av eventuellt nedskrivningsbehov har därför skett med utgångspunkt från det samlade rörelsesegmentets återvinningsvärde. Återvinningsvärdet för det samlade rörelsesegmentet baseras på nyttjandevärdet. Beräkningen av detta utgår från uppskattade kassaflöden för rörelsesegmentet baserade på bedömningar gjorda av ledningen och som täcker perioden t.o.m. år 2019. Ledningens bedömningar av framtida kassaflöden utgår från de åtgärder som genomförts under senaste åren och bygger på erfarenheter och förväntningar avseende marknadsutvecklingen.

Prognoserna inkluderar bland annat antaganden om produktanseringar, prisutveckling, försäljningsvolym, konkurrerande produkter och kostnadsutveckling. Kassaflödet bortom år 2019 har extrapolerats med hjälp av bedömd tillväxttakt, vilken har fastställts till 2 %. Vid beräkning av nyttjandevärdet har den genomsnittliga kapitalkostnaden (WACC före skatt) antagits till 12,0 %. Nedskrivningsprövningen avseende de immateriella tillgångar visar att återvinningsvärdet överstiger deras redovisade värden och därmed har inga ytterligare nedskrivningar redovisats. Inga rimliga förändringar i gjorda antagande och uppskattningar skulle leda till en nedskrivning.



NOT 13

MATERIELLA ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR

	INVENTARIER	MASKINER OCH ANDRA TEKNISKA ANLÄGGNINGAR	INSTALLATION I ANNANS FASTIGHET	SUMMA MATERIELLA ANLÄGGNINGSS- TILLGÅNGAR
Koncernen 2015-12-31				
Ingående anskaffningsvärden	5 696	2 469	3 432	11 597
Omräkningsdifferenser	-1	-	-	-1
Inköp	194	1 064	-	1 258
Försäljning/utrangering	-516	-192	-	-708
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	5 373	3 341	3 432	12 146
Ingående avskrivningar	-5 041	-1 961	-1 317	-8 319
Omräkningsdifferenser	24	-	-	24
Försäljning/utrangering	516	192	-	708
Årets avskrivningar	-407	-318	-353	-1 078
Utgående ackumulerade avskrivningar	-4 908	-2 087	-1 670	-8 665
Utgående balans	465	1 254	1 762	3 481

	INVENTARIER	MASKINER OCH ANDRA TEKNISKA ANLÄGGNINGAR	INSTALLATION I ANNANS FASTIGHET	SUMMA MATERIELLA ANLÄGGNINGSS- TILLGÅNGAR
Koncernen 2014-12-31				
Ingående anskaffningsvärden	5 214	2 298	3 432	10 944
Omräkningsdifferenser	209	-	-	209
Inköp	273	171	-	444
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	5 696	2 469	3 432	11 597
Ingående avskrivningar	-4 472	-1 727	-964	-7 163
Omräkningsdifferenser	-178	-	-	-178
Årets avskrivningar	-391	-234	-353	-978
Utgående ackumulerade avskrivningar	5 041	-1 961	-1 317	-8 319
Utgående balans	655	508	2 115	3 278

	INVENTARIER	
	2015-12-31	2014-12-31
Moderbolaget		
Ingående anskaffningsvärden	953	911
Inköp	46	42
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	999	953
Ingående avskrivningar	-803	-694
Årets avskrivningar	-112	-109
Utgående ackumulerade avskrivningar	-915	-803
Utgående balans	84	150

Inventarier samt maskiner och andra tekniska anläggningar avskrivs linjärt på 3–5 år. Installation i annans fastighet avskrivs linjärt på 9 år.

NOT 14

ANDELAR I INTRESSEBOLAG OCH ANDRA INNEHAV 2015-12-31

FORETAG	ORG.NR	SÄTE	ALLENEX KAPITAL-/RÖSTANDEL	ANTAL AKTIER	BOKFÖRT VÄRDE
Intressebolag					
ONCOlog Medical QA AB	556572-6915	Uppsala	-	-	-
Summa bokfört värde i moderbolaget					
Andelar i intressebolag och andra innehav					
Ingående balans 2015-01-01					
Avyttrat under året					
Utgående balans 2015-12-31					

Konkursen i ONCOlog Medical QA AB avslutades under 2015.

ANDELAR I INTRESSEBOLAG OCH ANDRA INNEHAV 2014-12-31

FORETAG	ORG.NR	SÄTE	ALLENEX KAPITAL-/RÖSTANDEL	ANTAL AKTIER	BOKFÖRT VÄRDE
Intressebolag					
ONCOlog Medical QA AB	556572-6915	Uppsala	20,3 %	140 648	0
Summa bokfört värde i moderbolaget					
Andelar i intressebolag och andra innehav					
Ingående balans 2014-01-01					
Avyttrat under året					
Utgående balans 2014-12-31					

ONCOlog Medical QA AB försattes i konkurs i maj 2013. Konkursen avslutades under 2015 och har inte haft någon påverkan på resultatet.

NOT 15

RÄNTEBÄRANDE FORDRINGAR HOS INTRESSEBOLAG

	KONVERTIBELT FÖRLACSLÅN HOS INTRESSEBOLAG	
	2015-12-31	2014-12-31
Koncernen		
Ingående balans ¹⁾	-	3 000
Avyttrade bolag /likviderad	-	-3 000
Utgående balans	-	-
Ingående nedskrivning	-	-3 000
Avyttrade bolag /likviderad	-	3 000
Utgående ackumulerade nedskrivningar	-	0
Utgående balans	-	-

¹⁾ 3 000 Tkr avser BioResonator AB vars konkurs avslutades under 2014.

NOT 16

VARULAGER

	KONCERNEN	
	2015-12-31	2014-12-31
Varulagret fördelar sig enligt följande:		
Råvaror och förnödenheter	4 741	5 858
Färdiga varor och handelsvaror	36 528	32 248
	41 269	38 106

Varulagret är i sin helhet värderat till anskaffningskostnad.

NOT 17

FÖRUTBETALDA KOSTNADER OCH UPPLUPNA INTÄKTER

	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2015-12-31	2014-12-31	2015-12-31	2014-12-31
Upplupen intäkt koncernbolag	-	-	1 850	1 210
Leasingkostnader (hyra lokal)	1 472	1 516	119	145
Försäkringar	162	426	103	249
Licenser	594	557	102	94
Övrigt	629	759	42	35
	2 857	3 258	2 216	1 733



NOT 18
EGET KAPITAL

AKTIEKAPITAL	ANTAL AKTIER	TOTALT AKTIEKAPITAL ¹⁾
2015-01-01	120 288 448	120 288 448
2015-12-31	120 288 448	120 288 448
2014-01-01	120 288 448	120 288 448
2014-12-31	120 288 448	120 288 448

¹⁾ Bolaget har en serie aktier med vardera en röst. Aktierna har ett kvotvärde om 1 kr/aktie. Samtliga aktier är fullt betalda.

Kapital

Allenex förvaldade kapital utgörs av eget kapital. Förändringar i förvaltad eget kapital framgår av "Koncernens förändring i eget kapital".

Allenex finansiella mål är att under en konjunkturcykel öka omsättningen för koncernen med i genomsnitt minst 10 procent per år med en rörelsemarginal på EBIT-nivå som överstiger 20 procent. Dessa finansiella mål ska uppnås genom att vara en ledande global aktör inom området diagnostiska produkter i samband med transplantation med fokus på tillväxt och lönsamhet.

Beträffande koncernens villkor för externa lån hänvisas till not 19.

AKTIEKAPITALET'S UTVECKLING

ÅR	TRANSAKTION	FÖRÄNDRING AV ANTALET AKTIER	TOTALT ANTALET AKTIER	FÖRÄNDRING AV AKTIEKAPITAL	TOTALT AKTIEKAPITAL	KVOTVÄRDE PER AKTIE
1998	Bildande	1 000	1 000	100 000	100 000	100
1998	Nyemission	2 500	3 500	250 000	350 000	100
1999	Split 10:1	31 500	35 000	-	350 000	10
1999	Nyemission	79 333	114 333	793 330	1 143 330	10
1999	Nyemission	22 620	136 953	226 200	1 369 530	10
2000	Split 10:1	1 232 577	1 369 530	-	1 369 530	1
2000	Nyemission	258 379	1 627 909	258 379	1 627 909	1
2001	Skuldebrev nyteckning	85 000	1 712 909	85 000	1 712 909	1
2001	Apportemission	30 000	1 742 909	30 000	1 742 909	1
2001	Nyemission	85 900	1 828 809	85 900	1 828 809	1
2002	Nyemission	365 762	2 194 571	365 762	2 194 571	1
2002	Nyemission	365 762	2 560 333	365 762	2 560 333	1
2003	Konvertering A till B ¹⁾	-	2 560 333	-	2 560 333	1
2003	Nyemission	371 713	2 932 046	371 713	2 932 046	1
2004	Nyemission	700 000	3 632 046	700 000	3 632 046	1
2005	Nyemission	750 000	4 382 046	750 000	4 382 046	1
2005	Nyemission	111 500	4 493 546	111 500	4 493 546	1
2006	Utnyttjande teckningsoption	165 000	4 658 546	165 000	4 658 546	1
2006	Konvertering skuldebrev	137 275	4 795 821	137 275	4 795 821	1
2006	Nyemission	926 164	5 721 985	926 164	5 721 985	1
2006	Nyemission	3 000 000	8 721 985	3 000 000	8 721 985	1
2008	Apportemission	39 063	8 761 048	39 063	8 761 048	1
2009	Nyemission	7 300 873	16 061 921	7 300 873	16 061 921	1
2009	Apportemission	417 661	16 479 582	417 661	16 479 582	1
2009	Apportemission	492 034	16 971 616	492 034	16 971 616	1
2010	Apportemission	207 648	17 179 264	207 648	17 179 264	1
2010	Apportemission	4 800	17 184 064	4 800	17 184 064	1
2011	Nyemission	103 104 384	120 288 448	103 104 384	120 288 448	1

¹⁾ Före år 2003 består det totala antalet aktier av både A- och B-aktier.

NOT 19
RÄNTEBÄRANDE SKULDER

KONCERNEN	INOM 1 MÅN	1-3 MÅN	3-12 MÅN	1-2 ÅR	TOTALT
Amortering					
Skulder till kreditinstitut	-	3 000	9 000	56 000	68 000
Skulder till aktieägare	-	-	-	22 000	22 000
Skulder till övriga	-	4 000	-	10 000	14 000
Summa amortering	-	7 000	9 000	88 000	104 000

Lånet till kreditinstitut löper till 2018-06-30.

KONCERNEN	INOM 1 MÅN	1-3 MÅN	3-12 MÅN	1-2 ÅR	TOTALT
Räntor					
Skulder till kreditinstitut	-	503	1 373	803	2 679
Skuld till aktieägare	-	550	1 650	1 100	3 300
Skuld till övriga	-	95	225	175	495
Summa ränta	-	1 148	3 248	2 078	6 474

MODERBOLAGET	INOM 1 MÅN	1-3 MÅN	3-12 MÅN	1-2 ÅR	TOTALT
Amortering					
Skulder till aktieägare	-	-	-	22 000	22 000
Skulder till övriga	-	4 000	-	10 000	14 000
Summa amortering	-	4 000	-	32 000	36 000

LÅNGIVARE	LÅN	VILLKOR
Koncern		
Långfristiga skulder		
Mohammed Al Almoudi ¹⁾	10 600	10 %
FastPartner AB ¹⁾	11 400	10 %
SSP Primers AB ²⁾	10 000	3 %
Danske Bank ³⁾	56 000	Stibor 3 mån + 3,0 %
Aktiverade låneutgifter	-130	
Summa långfristiga skulder	87 870	
Kortfristiga skulder		
Danske Bank ³⁾	12 000	Stibor 3 mån + 3,0 %
SSP Primers AB ²⁾	4 000	3 %
Danske Bank checkkredit ⁴⁾	5 208	Danskebas UT + 1,65 % + kreditavgift 0,70 %
Aktiverade låneutgifter	-95	
Summa kortfristiga skulder	21 113	
Moderbolag		
Långfristiga skulder		
Mohammed Al Almoudi ¹⁾	10 600	10 %
FastPartner AB ¹⁾	11 400	10 %
SSP Primers AB ²⁾	10 000	3 %
Aktiverade låneutgifter	-130	
Summa långfristiga skulder	31 870	
Moderbolag		
Kortfristiga skulder		
SSP Primers AB ²⁾	4 000	3 %
Summa kortfristiga skulder	4 000	

¹⁾ Lån från Mohammed Al Almoudi och FastPartner AB är efterställda. Under 2015 har inga räntor utbetalats. Amortering av ägarlån och betalning av ränta sker först efter vissa krav på rörelsekapital. Under 2015 har ingen amortering gjorts.

²⁾ Lån från SSP Primers AB amorteras med 4 000 Tkr 2016, 5 000 Tkr 2017 och 5 000 Tkr 2018. Räntan är på 3 procentenheter och betalas ut i samband med amortering.

³⁾ Banklånet löper med STIBOR ränta 3 månader samt en marginal som beror på uppfyllandet av vissa kriterier, för närvarande 3,0 procentenheter. Till banklånet finns särskilda villkor (s.k. covenants) avseende uppfyllande av nyckeltal kopplade till resultat och skuldsättning. Amortering sker under lånets löptid t.o.m. 2018-06-30. Efter räkenskapsårets utgång har genom avtal med banken amortering för 2016 ändrats från 3 000 Tkr till 1 500 Tkr per kvartal.

⁴⁾ Checkkredit har under året utökats från 5 000 Tkr till 8 000 Tkr. Av 8 000 Tkr har 2 792 Tkr ej nyttjats per 2015-12-31.

NOT 20
UPPLUPNA KOSTNADER OCH FÖRUTBETALDA INTÄKTER

	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2015-12-31	2014-12-31	2015-12-31	2014-12-31
Personalrelaterade skulder	6 348	6 143	1 854	1 506
Upplupna styrelsearvoden inkl sociala avgifter	1 060	1 095	1 008	1 008
Förutbetalda intäkter	-	-	-	-
Övrigt	6 850	6 622	5 953	3 681
	14 258	13 860	8 815	6 195

NOT 21
STÄLLDA SÄKERHETER

	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2015-12-31	2014-12-31	2015-12-31	2014-12-31
Aktier i intressebolag	-	0	-	0
Aktier i dotterbolag ¹⁾	262 143	251 380	46 000	30 000
	262 143	251 380	46 000	30 000

¹⁾ Aktierna i Olerup SSP AB och AbSorber AB är ställda som säkerhet för HLA Intressenters lån i Danske Bank om 68 Mkr. AbSorber AB inkl. dotterbolag ingår med 42 022 (43 024) Tkr och Olerup SSP med 220 121 (208 356) Tkr i noten ovan.



NOT 22

ANSVARSFÖRBINDELSER

	2015-12-31		2014-12-31	
	BORGEN	AVSER	BORGEN	AVSER
Till förmån för Olerup SSP AB	8 000	Checkkredit	-	
Till förmån för Olerup International AB	-		5 000	Checkkredit
Till förmån för HLA Intressenter AB	68 000	Banklån	64 000	Banklån
Summa Moderbolag	76 000		69 000	

NOT 23

AKTIER I KONCERNBOLAG PER 2015-12-31

	2015	2014
Innehav i dotterbolag		
Moderbolaget		
Akkumulerade anskaffningsvärden		
Vid årets början	174 110	174 110
Förvärv av innehav utan bestämmande inflytande	20 000	-
Utgående balans 31 december 2015	194 110	174 110
Akkumulerade nedskrivningar		
Vid årets början	-116 732	-116 732
Utgående balans 31 december 2015	-116 732	-116 732
Redovisat värde 31 december 2015	77 378	57 378

Moderbolagets direkta innehav av aktier i dotterbolag

Bolagsnamn	Organisationsnummer	Säte	Kapital-/röstandel	Antal aktier	Bokfört värde
HLA Intressenter AB	556760-4672	Stockholm	100,00 %	100 000	12 100
AbSorber AB	556570-7980	Stockholm	100,00 %	514 235	30 000
Olerup International AB	556780-5873	Stockholm	100,00 %	100 000	19 278
Olerup SSP AB	555650-7257	Stockholm	9,00 %	135	16 000
Olerup Inc		West Chester, PA, USA	50,00 %		-
					77 378

Moderbolagets indirekta innehav av aktier i dotterbolag

Bolagsnamn	Organisationsnummer	Säte	Kapital-/röstandel	Antal aktier	Bokfört värde
Olerup SSP AB	555650-7257	Stockholm	91,00 %	1 365	-
Olerup Inc		West Chester, PA, USA	50,00 %		-
Olerup GmbH		Wien, Österrike	100,00 %		-

NOT 24

HÄNDELSER EFTER RÄKENSKAPSÅRETS UTGÅNG

CareDx, Inc offentliggjorde den 9 februari 2016 justerade villkor i sitt erbjudande till samtliga aktieägare. Styrelsens rekommendation kvarstår.

CareDx, Inc har den 8 april 2016 offentliggjort att erbjudandet till aktieägarna i Allenex har accepterats av aktieägare som representerar sammanlagt 118 207 862 aktier, motsvarande cirka 98,3 procent av antalet utestående aktier, samt att erbjudandet är ovillkorat. CareDx avser att påkalla tvångsinlösen av de resterande aktierna i bolaget och i samband med detta verka för avnotering av aktien från NASDAQ Stockholm.

Undertecknade försäkrar att koncern- och årsredovisningen har upprättats i enlighet med internationella redovisningsstandarder IFRS, sådana de antagits av EU, respektive god redovisningssed och ger en rättvisande bild av koncernens och moderbolagets ställning och resultat, samt att förvaltningsberättelsen ger en rättvisande översikt över utvecklingen av koncernens och företagets verksamhet, ställning och resultat samt beskriver väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer som de företag som ingår i koncernen står inför.

Stockholm den 14 april 2016

Anders Williamsson
Styrelsens ordförande

Jan Eriksson
Styrelseledamot

Oscar Ahlgren
Styrelseledamot

Sven-Olof Johansson
Styrelseledamot

Gunnar Mattsson
Styrelseledamot

Anders Karlsson
Verkställande direktör

Vår revisionsberättelse har avgivits den 22 april 2016
Ernst & Young AB

Erik Åström
Auktoriserad revisor



Färdiga PCR-plattor,
inväntar frisläppande innan
slutpackning av HLA-kit

REVISIONSBERÄTTELSE

Till årsstämman i Allenex AB, org.nr 556543-6127

RAPPORT OM ÅRSREDOVISNINGEN OCH KONCERNREDOVISNINGEN

Vi har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för Allenex AB (publ) för år 2015. Bolagets årsredovisning och koncernredovisning ingår på sidorna 25–54.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar för årsredovisningen och koncernredovisningen

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att upprätta en årsredovisning som ger en rättvisande bild enligt årsredovisningslagen och en koncernredovisning som ger en rättvisande bild enligt International Financial Reporting Standards, såsom de antagits av EU, och årsredovisningslagen, och för den interna kontroll som styrelsen och verkställande direktören bedömer är nödvändig för att upprätta en årsredovisning och koncernredovisning som inte innehåller väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på fel.

Revisorns ansvar

Vårt ansvar är att uttala oss om årsredovisningen och koncernredovisningen på grundval av vår revision. Vi har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing och god revisions sed i Sverige. Dessa standarder kräver att vi följer yrkesetiska krav samt planerar och utför revisionen för att uppnå rimlig säkerhet att årsredovisningen och koncernredovisningen inte innehåller väsentliga felaktigheter.

En revision innefattar att genom olika åtgärder inhämta revisionsbevis om belopp och annan information i årsredovisningen och koncernredovisningen. Revisorn väljer vilka åtgärder som ska utföras, bland annat genom att bedöma riskerna för väsentliga felaktigheter i årsredovisningen och koncernredovisningen, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på fel. Vid denna riskbedömning beaktar revisorn de delar av den interna kontrollen som är relevanta för hur bolaget upprättar årsredovisningen och koncernredovisningen för att ge en rättvisande bild i syfte att utforma granskningsåtgärder som är ändamålsenliga med hänsyn till omständigheterna, men inte i syfte att göra ett uttalande om effektiviteten i bolagets interna kontroll. En revision innefattar också en utvärdering av ändamålsenligheten i de redovisningsprinciper som har använts och av rimligheten i styrelsens och verkställande direktörens uppskattningar i redovisningen, liksom en utvärdering av den övergripande presentationen i årsredovisningen och koncernredovisningen.

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

Uttalanden

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 2015 och av dess finansiella resultat och kassaflöden 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 2015 och av dess finansiella resultat och kassaflöden för året enligt International Financial Reporting Standards, såsom de antagits av EU, och årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenliga med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar.

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

RAPPORT OM ANDRA KRAV ENLIGT LAGAR OCH ANDRA FÖRFATTNINGAR

Utöver vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen har vi även utfört en revision av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust samt styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för Allenex AB (publ) för år 2015.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen som har ansvaret för förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust, och det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för förvaltningen enligt aktiebolagslagen.

Revisorns ansvar

Vårt ansvar är att med rimlig säkerhet uttala oss om förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust och om förvaltningen på grundval av vår revision. Vi har utfört revisionen enligt god revisions sed i Sverige.

Som underlag för vårt uttalande om styrelsens förslag till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust har vi granskat om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Som underlag för vårt uttalande om ansvarsfrihet har vi utöver vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen granskat väsentliga beslut, åtgärder och förhållanden i bolaget för att kunna bedöma om någon styrelseledamot eller verkställande direktören är ersättningskyldig mot bolaget. Vi har även granskat om någon styrelseledamot eller verkställande direktören på annat sätt har handlat i strid med aktiebolagslagen, årsredovisningslagen eller bolagsordningen.

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

Uttalanden

Vi tillstyrker att årsstämman behandlar förlusten enligt förslaget i förvaltningsberättelsen och beviljar styrelsens ledamöter och verkställande direktören ansvarsfrihet för räkenskapsåret.

Stockholm den 22 april 2016

Ernst & Young AB

Erik Åström
Auktoriserad revisor



384 brunnars PCR-platta
för Qtype, real-time PCR

BOLAGSSTYRNINGSRAPPORT

ALLENEX TILLÄMPNING AV SVENSK KOD FÖR BOLAGSSTYRNING

Allenex är ett publikt svenskt aktiebolag med säte i Stockholm. Allenex noterades på Stockholmsbörsen i december 2006 och är idag noterat på Nasdaq Stockholm.

Allenex följer Svensk kod för bolagsstyrning ("Koden"). Koden finns att tillgå på Kollegiets för Bolagsstyrning hemsida (www.bolagsstyrning.se). Avvikelser från Koden och motiveringar härtill redovisas löpande i texten.

Bolagsstyrningen i Allenex utgår från aktiebolagslagen, årsredovisningslagen, svenska börsregler, bolagsordningen samt Koden. Allenex lämnar bolagsstyrningsrapporter i samband med avlämnandet av årsredovisningar för respektive räkenskapsår. I bolagsstyrningsrapporterna redovisas hur Allenex har följt Koden under det räkenskapsår som årsredovisningen avser samt motiveras gjorda avvikelser.

AKTIEÄGARE OCH BOLAGSSTÄMMA

Aktieägare

Närmare uppgifter om aktien och ägare återfinns i förvaltningsberättelsen på sidan 23. Som framgår där är det endast Midroc Invest AB och FastPartner AB (publ) som den 31 december 2015 innehar mer än 10 procent av rösterna i Bolaget. Midroc Invest AB och FastPartner AB äger aktier dels direkt var för sig, dels genom det av dem delägda Xenella Holding AB.

Bolagsstämma

Bolagsstämman är Allenex högsta beslutsfattande organ. Vid bolagsstämman väljs Allenex styrelse och styrelseordförande. Vidare utses Bolagets revisorer. Årsstämman fastställer resultat- och balansräkningarna samt disponerar årets resultat. Övriga ärenden följer av den svenska aktiebolagslagen. Årsstämma ska hållas inom sex månader efter räkenskapsårets utgång. Bolagets bolagsordning innehåller inga begränsningar i hur många röster varje aktieägare kan avge vid en bolagsstämma.

Allenex offentliggör tid och plats för årsstämman så snart styrelsen fattat beslut därom, dock senast i samband med tredje kvartalsrapporten. Uppgifterna om tid och plats går att hitta på Allenex hemsida. Aktieägare som är införd i eget namn i den av

Euroclear Sweden AB förda aktieboken på avstämningsdagen och som har anmält deltagande i tid har rätt att delta i bolagsstämma och rösta för sitt aktieinnehav.

All information om Bolagets bolagsstämmor, såsom anmälan, rätt att få ärende införd i kallelsen etc. finns att hämta på Bolagets hemsida.

Årsstämman hålls på svenska. Det har med hänsyn till sammanställningen av Bolagets ägarkrets inte ansetts motiverat, och inte heller försvarbart med hänsyn till kostnaderna, att erbjuda simultantolkning till annat språk, respektive översättning av hela eller delar av stämmomaterialet, inklusive protokollet.

Årsstämman den 20 maj 2015

Årsstämma 2015 hölls den 20 maj 2015 i Stockholm. Vid årsstämman beslutades att fastställa Bolagets resultaträkning och balansräkning samt koncernresultaträkning och koncernbalansräkning, att i enlighet med styrelsens och verkställande direktörens förslag balansera till bolagsstämmans förfogande stående medel i ny räkning samt att bevilja styrelseledamöterna och verkställande direktören ansvarsfrihet för räkenskapsåret 2014. Vidare beslutades bland annat:

[att](#) bifalla valberedningens förslag till arvode till styrelsen och styrelsens förslag till riktlinjer för ersättning till ledande befattningshavare;

[att](#) som närmare utvecklas nedan under "Valberedning", styrelsens ordförande skulle erhålla mandat att kontakta de tre största aktieägarna i Bolaget och be dem att utse en representant vardera, att jämte styrelsens ordförande utgöra valberedning;

[att](#) bemyndiga styrelsen att för tiden intill nästa årsstämma, vid ett eller flera tillfällen, fatta beslut om nyemission av sammanlagt högst 12 000 000 aktier. Emissioner med stöd av bemyndigandet skall kunna ske med avvikelse från aktieägarnas företrädesrätt med eller utan bestämmelse om kvittning, apport eller eljest med villkor; samt

[att](#) till ordinarie styrelseledamöter, för tiden intill utgången av 2016 års årsstämma, omvälja Anders Williamsson, Oscar Ahlgren, Jan Eriksson, Sven-Olof Johansson och Gunnar Mattsson. Anders Williamsson omvaldes även till styrelsens ordförande.

STYRELSEN 2015

	NÄRVARO (9 STYRELSEMÖTEN)	ERSÄTTNING 2015 TKR	INVALD	OBEROENDE I FÖRHÅLLANDE TILL	
				BOLAGET	ÄGARNÄ
Anders Williamsson (styrelseordförande)	9	350 000	2012	Ja	Ja
Oscar Ahlgren	8	200 000	2009	Ja	Nej
Jan Eriksson	9	200 000	2005	Ja	Ja
Sven-Olof Johansson	8	200 000	2006	Ja	Nej
Gunnar Mattsson	9	200 000	1998	Ja	Ja



Valberedning

Valberedningens uppgift är att årligen till årsstämman lämna förslag till styrelse, förslag till styrelseordförande, förslag till styrelsearvoden till icke anställda styrelseledamöter, förslag till revisorsarvode, förslag till ordförande vid årsstämman samt riktlinjer för tillsättande av valberedning. Vid de tillfällen revisorsval ska äga rum ska valberedningen även föreslå revisor. Härutöver utvärderar valberedningen årligen styrelsens arbete.

Valberedningen ska enligt Koden bestå av minst tre ledamöter, varav en ska utses till ordförande. Bolagsstämman ska utse valberedningens ledamöter eller ange hur ledamöterna ska utses.

Vid Allenex årsstämma den 20 maj 2015 beslutades att ledamöterna i valberedningen inför årsstämman 2016 ska utses genom att styrelsens ordförande kontakter de tre största aktieägarna i Bolaget och ber dem utse en representant vardera för att jämte styrelsens ordförande utgöra valberedning. Valberedningen har sedan att inom sig utse en ordförande.

De tre största ägarna utgjordes, per den 30 september 2015, av Midroc Invest AB, FastPartner AB (publ) och Xenella Holding AB. Det sistnämnda bolaget ägs till lika delar av Midroc Invest AB och FastPartner AB och har därför avstått från att utse representant till valberedningen. Den fjärde största ägaren är Handelsbanken Liv.

Valberedningen inför årsstämman 2016 utgörs av följande personer: Oscar Ahlgren (utsedd av Midroc Invest AB), Anders Keller (utsedd av FastPartner AB (publ)), Gustaf Mannerson (utsedd av Handelsbanken Liv) och Anders Williamsson, styrelseordförande i Allenex. Ledamöterna i valberedningen representerar tillsammans 83,6 procent av aktierna i Bolaget. Valberedningen har utsett Anders Keller till ordförande. Namnen på ledamöterna i valberedningen lämnades på Bolagets hemsida samt genom en pressrelease den 18 november 2015 tillsammans med information om hur aktieägarna kan lämna förslag till valberedningen.

ÅRSSTÄMMAN 2016

Årsstämman 2016 är planerad äga rum den 19 maj 2016 i Stockholm. Kallelsen till årsstämman kommer offentliggöras genom särskilt pressmeddelande senast fyra veckor före stämman och kommer i enlighet med bolagsordningen införas i Post-och Inrikes Tidningar och på Bolagets hemsida. Vid tidpunkten för kallelse ska information om att kallelsen skett annonseras i Svenska Dagbladet.

STYRELSE

Styrelsens storlek och sammansättning

Bolagets styrelse består för närvarande av fem stycken ordinarie styrelseledamöter utan suppleanter. Anders Williamsson (ordförande), Oscar Ahlgren, Jan Eriksson, Sven-Olof Johansson och Gunnar Mattsson omvaldes vid årsstämman den 20 maj 2015. Samtliga bolagsstämmovalda styrelseledamöter är oberoende i förhållande till Bolaget och bolagsledningen.

Ingen bolagsstämmovald styrelseledamot arbetar i Bolagets ledning eller ledningen av Bolagets dotterbolag. Samtliga bolagsstämmovalda ledamöter, förutom Sven-Olof Johansson och Oscar Ahlgren, är även oberoende i förhållande till Bolagets större aktieägare. En presentation av styrelsen återfinns i årsredovisningen på sidan 64.

Styrelseordförande

Styrelsens ordförande har till uppgift att se till att styrelsens arbete bedrivs effektivt och att styrelsen fullgör sina åligganden.

Ordföranden ska särskilt organisera och leda styrelsens arbete för att skapa bästa möjliga förutsättningar för detta. Det är ordförandens uppgift att tillse att ny styrelseledamot genomgår erforderlig introduktionsutbildning samt den utbildning i övrigt som styrelseordföranden och ledamoten gemensamt finner lämplig, tillse att styrelsen fortlöpande uppdaterar och fördjupar sina kunskaper om Bolaget, tillse att styrelsen erhåller tillfredsställande information och beslutsunderlag för sitt arbete, fastställa förslag till dagordning för styrelsens sammanträden efter samråd med verkställande direktören, kontrollera att styrelsens beslut verkställs samt se till att styrelsens arbete årligen utvärderas.

Ordföranden ansvarar för kontakter med ägarna i ägarfrågor och för att förmedla synpunkter från ägarna till styrelsen.

STYRELSENS ARBETSFORMER OCH ARBETSUPPGIFTER

Styrelsen ansvarar för Bolagets organisation och för förvaltningen av Bolagets angelägenheter i enlighet med aktiebolagslagen och bolagsordningen. Styrelsens arbete och inbördes ansvar regleras genom en arbetsordning som revideras årligen och fastställs på konstituerande styrelsemöte efter varje årsstämma. För reglering av fördelningen av uppgifter mellan styrelsen och den verkställande direktören samt rapporteringsprocessen har styrelsen, utöver styrelsens arbetsordning, antagit en instruktion för verkställande direktören samt en instruktion avseende ekonomisk rapportering till styrelsen. Instruktionerna revideras årligen och fastställs på konstituerande styrelsemöte efter varje årsstämma.

Enligt arbetsordningen ska styrelsen se till att Bolagets organisation är utformad så att bokföringen, medelsförvaltningen och Bolagets ekonomiska förhållanden i övrigt kontrolleras på ett tryggt sätt. Styrelsen ska också fortlöpande bedöma Bolagets ekonomiska situation. Enligt aktiebolagslagen är det styrelsen som utser verkställande direktör. Styrelsen beslutar enligt aktiebolagslagen om ersättning till verkställande direktören i enlighet med de riktlinjer som fastställs av årsstämman.

Styrelsens ambition har, i enlighet med kraven i Koden, varit att ägna särskild omsorg åt att dels fastställa de övergripande målen för verksamheten och besluta om strategier för att nå dessa, dels fortlöpande utvärdera den operativa ledningen, allt i syfte att säkerställa Bolagets styrning, ledning och kontroll.

Det har under året inte skett någon utvärdering av styrelsen genom en systematisk och strukturerad process. Det arbetet har tidigare år skett kring respektive årsskifte. Den 16 december 2015 offentliggjorde emellertid det amerikanska diagnostikbolaget CareDx Inc. ett uppköpserbjudande till aktieägarna i Bolaget att förvärva samtliga utestående aktier. Bolagets huvudägare Midroc Invest AB, FastPartner AB (publ) och Xenella Holding AB hade på förhand förbundit sig att acceptera erbjudandet. Mot bakgrund av de förändringar som detta föranleder gjorde styrelsen bedömningen att någon utvärdering av styrelsen inte framstod som motiverad.

STYRELSEUTSKOTT

Ersättningsutskott

Mot bakgrund av att styrelsen endast består av fem ledamöter fullgörs ersättningsutskottets uppgifter av styrelsen i dess helhet.

Revisionsutskott

Mot bakgrund av att styrelsen endast består av fem ledamöter fullgörs revisionsutskottets uppgifter av styrelsen i dess helhet.

REVISORER

Bolaget revisor är Ernst & Young AB, som valts vid årsstämman 2015 för tiden till och med årsstämman 2016. Auktoriserade revisorn Erik Åström har utsetts till huvudansvarig revisor.

VERKSTÄLLANDE DIREKTÖR OCH BOLAGSLEDNING

Verkställande direktörens uppgifter

Verkställande direktör tillsätts och entledigas av styrelsen och dennes arbete utvärderas löpande av styrelsen, vilket sker utan bolagsledningens närvaro. Anders Karlsson utsågs till verkställande direktör i Bolaget under maj 2011. En presentation av Anders Karlsson återfinns på sidan 65.

Anders Karlsson har, utöver uppdrag för Bolagets dotterbolag, inga väsentliga uppdrag utanför Bolaget. Varken Anders Karlsson, eller honom närstående fysisk eller juridisk person, har något väsentligt aktieinnehav eller delägarskap i företag som Allenex har betydande affärsförbindelser med.

Bolagsledningen

En presentation av Bolagets ledning återfinns på sidan 65.

Ersättning till bolagsledningen

Vid årsstämman den 20 maj 2015 antogs riktlinjer för ersättning till ledande befattningshavare. Styrelsen har inte beslutat om några aktie- eller aktiekursrelaterade incitamentsprogram för bolagsledningen.

EFTERLEVNADEN AV SVENSKA BÖRSREGLER MED MERA UNDER RÄKENSKAPSÅRET

Allenex har under räkenskapsåret 2015 inte varit föremål för beslut av Nasdaq Stockholms disciplinnämnd eller uttalande av Aktiemarknadsnämnden avseende överträdelse av god sed på aktiemarknaden.

STYRELSENS BESKRIVNING AV INTERNKONTROLL AVSEENDE DEN FINANSIELLA RAPPORTERINGEN FÖR RÄKENSKAPSÅRET 2015

Bolagsstyrning

De övergripande målen för verksamheten behandlas och prövas fortlöpande av styrelsen som mot denna bakgrund beslutar om Bolagets strategiska inriktning.

Bolaget är sedan några år tillbaka helt fokuserat på transplantationsområdet och fortsätter inom det segmentet sin globala satsning på redan existerande produktområden och arbetar samtidigt aktivt för att hitta ytterligare produkter inom området. Bolagets investeringar prioriteras också helt till transplantationsområdet.

Allenex är ett bolag som utvecklar, tillverkar, marknadsför och säljer högkvalitativa produkter som möjliggör säkrare transplantationer med bättre resultat. Bolaget ska inom sitt segment vara en ledande aktör med en bred produktportfölj som löser stora medicinska behov. Utöver befintliga produkter för diagnostik och matchning inom organtransplantation och hematopoetisk stamcellstransplantation ska Allenex erbjuda ett kompletterande sortiment av produkter som ökar möjligheterna till framgångsrika transplantationer. Allenex produkter ska vara ett förstahandsval för kliniker och laboratorier inom området.

Kontrollmiljö

Intern kontroll är den process som utformats för att ge en rimlig försäkran om att Bolaget uppnår en ändamålsenlig och effektiv verksamhet, en tillförlitlig finansiell rapportering samt att tillämpliga lagar och regler efterlevs. Som grund för den interna kontrollen ligger av styrelsen fastställda instruktioner och policydokument för Bolaget i form av följande:

- Arbetsordning för styrelse
- Instruktion avseende ekonomisk rapportering till styrelsen
- VD-instruktion
- Ansvars- och attestregler
- Etisk policy
- Finanspolicy
- Informationspolicy
- Kommunikationspolicy
- Kreditpolicy

Ansvar och befogenheter finns fastlagda i VD-instruktionen samt i ansvars- och attestinstruktionen. Det är styrelsens uppfattning att dessa instruktioner och policydokument, som är tillgängliga för Bolagets hela personal, ger tillräcklig vägledning för Bolagets befattningshavare.

Riskbedömning

Bolagets styrelse arbetar löpande och systematiskt med riskbedömningar i syfte att identifiera risker och vidta åtgärder beträffande dessa. Riskbedömningen är även utformad för att identifiera sådana risker som väsentligen påverkar den interna kontrollen avseende den finansiella rapporteringen.

Kontrollaktiviteter

Bolagets kontrollaktiviteter utformas för att hantera väsentliga risker avseende den finansiella rapporteringen inklusive väsentliga redovisningsprinciper som identifierats under riskbedömningen. Fullständiga månadsbokslut upprättas för moder- och dotterbolag.

Styrelsen har utvärderat behovet av särskild intern granskningsfunktion (internrevision). Med hänsyn till karaktären och omfattningen på Bolagets verksamhet har styrelsen funnit att något sådant behov inte föreligger.

Information och kommunikation

Bolagets informations- och kommunikationsvägar avseende intern kontroll och den finansiella rapporteringen är ett viktigt led i att



möjliggöra rapportering och återkoppling från verksamheten till bolagsledning och styrelse. Genom att moderbolaget personalmässigt har en begränsad storlek är kommunikationsvägarna korta och möjligheterna till interna kontakter goda. Bolagets VD och CFO har löpande kontakter med styrelsen och informerar internt.

Uppföljning

Uppföljning av efterlevnaden av interna policies, riktlinjer, manualer och koder samt av ändamålsenlighet och funktionalitet i etablerade kontrollaktiviteter genomförs löpande. Åtgärder och rutiner avseende den finansiella rapporteringen är föremål för fortlöpande

uppföljning. Detta gäller även efterlevnaden av instruktionen avseende ekonomisk rapportering till styrelsen, liksom utformningen och frekvensen när det gäller övrig information till styrelsen. Årligen träffar styrelsen Bolagets revisorer varvid den interna kontrollen och den finansiella rapporteringen blir föremål för diskussion och uppföljning.

Stockholm den 14 april 2016

Anders Williamsson
Styrelsens ordförande

Oscar Ahlgren
Styrelseledamot

Jan Eriksson
Styrelseledamot

Sven-Olof Johansson
Styrelseledamot

Gunnar Mattsson
Styrelseledamot

Anders Karlsson
Verkställande direktör



REVISORSYTTRANDE OM BOLAGSSTYRNINGSRAPPORTEN

Till årsstämman i Allenex AB, org.nr 556543-6127

Det är styrelsen som har ansvaret för bolagsstyrningsrapporten för år 2015 på sidorna 58 – 61 och för att den är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen.

Vi har läst bolagsstyrningsrapporten och baserat på denna läsning och vår kunskap om bolaget och koncernen anser vi att vi har tillräcklig grund för våra uttalanden. Detta innebär att vår lagstadgade genomgång 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.

En bolagsstyrningsrapport har upprättats och vi anser att dess lagstadgade information är förenlig med årsredovisningen och koncernredovisningen.

Stockholm den 22 april 2016
Ernst & Young AB

Erik Åström
Auktoriserad revisor



*Samtliga råvaror designas
och testas innan produktion*

STYRELSE



ANDERS WILLIAMSSON

Född: 1954.

Styrelseordförande sedan: 2012.

Utbildning: Civilekonom.

Erfarenhet: Har mer än 35 års erfarenhet inom life science och medicinteknik.

Andra uppdrag: Styrelseordförande i bland annat Tigran Technologies AB (publ) och Nano Bridging Molecules SA. Han har tidigare varit VD och styrelseledamot i HemoCue AB och POCT Holding AB, VD för Atos Medical AB och vice VD för Pernovo AB.

Innehav: 0 aktier.

Oberoende ledamot.



OSCAR AHLGREN

Född: 1974.

Styrelseledamot sedan: 2009.

Utbildning: Ekonomistudier vid Lunds Universitet och Paisley University.

Erfarenhet: Lång erfarenhet från finansbranschen i vilken han bland annat har arbetat med värdepappersrådgivning på Matteus Fondkommission AB, Nordea Bank AB och Kaupthing Bank Sverige.

Andra uppdrag: Styrelseledamot och VD i Västra Hamnen Corporate Finance AB. Styrelseledamot i Crunchfish AB, EffRx Pharmaceuticals S.A, Midroc Finans AB, Midroc Invest AB, och Xenella Holding AB.

Innehav: 0 aktier.

Ej oberoende ledamot relativt större ägare.



JAN ERIKSSON

Född: 1945.

Styrelseledamot sedan: 2005.

Erfarenhet: Mångårig erfarenhet som VD inom läkemedelsbranschen, både nationellt och internationellt. Har stor erfarenhet inom transplantationsområdet. Tidigare chef för Novartis Norden och VD för Novartis Sverige.

Andra uppdrag: Styrelseordförande i AbSorber AB, Olerup SSP AB, Olerup International AB och Täby Resebyrå AB.

Innehav: 65 450 aktier.

Oberoende ledamot.



SVEN-OLOF JOHANSSON

Född: 1945.

Styrelseledamot sedan: 2006.

Utbildning: Pol. mag. och civilekonom.

Erfarenhet: Har lång och bred erfarenhet från fastighets- och finansbranschen.

Andra uppdrag: VD och huvudägare i FastPartner AB (publ). Styrelseordförande i bland annat Compactor Fastigheter AB och Xenella Holding AB. Styrelseledamot i Autoropa AB och NCC AB.

Innehav: 50 207 510 aktier (direkt och indirekt inkl. Xenella Holding ABs hela innehav).

Ej oberoende ledamot relativt större ägare.



GUNNAR MATTSSON

Född: 1964.

Styrelseledamot sedan: 1998, tidigare styrelseordförande.

Utbildning: Jur. kand. och medlem i Sveriges Advokatsamfund sedan 1994.

Erfarenhet: Är delägare i Advokatfirman Lindahl. Praktik med särskild inriktning mot företag inom life science.

Andra uppdrag: Styrelseordförande i Pharmacolog i Uppsala AB och Redwood Pharma AB. Styrelseledamot i CellProtect Nordic Pharmaceuticals AB, Godoc AB, Advokatfirman Lindahl KB och Advokatfirman Lindahl AB samt styrelseledamot och VD i Advokatfirman Lindahl i Uppsala AB.

Innehav: 179 662 aktier.

Oberoende ledamot.

Enligt bolagsordningen ska Allenex styrelse bestå av lägst tre och högst åtta ledamöter samt högst tre suppleanter. Allenex styrelse består av fem personer, inklusive ordföranden. Samtliga styrelseledamöter är valda för tiden intill slutet av den årsstämma som hålls 2016. Allenex styrelse har inga suppleanter. Samtliga styrelsemedlemmars innehav avser aktuellt innehav per den 31 december 2015.



LEDANDE BEFATTNINGSHAVARE

LEDANDE BEFATTNINGSHAVARE



ANDERS KARLSSON

Befattning: VD sedan 2011, dessförinnan VD för dotterbolaget AbSorber AB sedan 2008.

Utbildning: Marknads-ekonom samt MBA.

Erfarenhet: Anders Karlsson har mer än 20 års erfarenhet från läkemedelsindustrin och medicinteknisk verksamhet. Bakgrund som säljspecialist och försäljningschef i Sandoz AB, Marknadschef och Sales & Marketing Director i Novartis Sverige AB. VD för Novartis Norge AS.

Andra uppdrag: VD Olerup SSP AB, VD AbSorber AB, VD Olerup International AB. Styrelseordförande och CEO Olerup Inc samt Geschäftsführer Olerup GmbH.

Innehav: 425 000 aktier (direkt och indirekt).



YVONNE AXELSSON

Befattning: CFO sedan 2007. **Utbildning:** Civilekonom.

Erfarenhet: Yvonne Axelsson har bakgrund som senior managementkonsult och partner med fokus på rollen som CFO och ekonomichef i företag inom finans-, fastighets- och försäkringssektorerna. Yvonne har även varit verksam vid Finansinspektionen med inriktning mot finansiella sektorns regelverk, risker och styrning.

Andra uppdrag: Styrelseledamot i AbSorber AB, Olerup SSP AB och Olerup International AB.

Innehav: 88 700 aktier (indirekt).



LARS ÖQVIST

Befattning: Marknadschef sedan 2009.

Utbildning: Legitimerad sjuksköterska och Diplomerad Marknadsekonom IHM.

Erfarenhet: Lars Öqvist har mer än 20 års erfarenhet från life science i olika befattningar inom försäljning och marknadsföring av läkemedel och invitrodiagnostik riktat mot specialistsjukvården.

Andra uppdrag: Styrelseledamot i Olerup, Inc. Ägare och styrelseledamot av Sellmakonsult AB.

Innehav: 80 000 aktier (indirekt).



HÅKAN HALL

Befattning: Forsknings- och utvecklingschef antikropps-detektion sedan 2010.

Utbildning: PhD, MBA.

Erfarenhet: Håkan Hall har gedigen erfarenhet från biomedicinsk forskning och utveckling inom akademi och industri. Håkan har även innehaft befattningar inom försäljning, marknadsföring och affärsutveckling.

Innehav: 0 aktier.



ANNA HEDLUND

Befattning: Forsknings- och utvecklingschef vävnadstypning sedan 2008.

Utbildning: Civilingenjör.

Erfarenhet: Anna Hedlund har varit verksam inom Olerup SSP AB sedan 2002 och har en ledande roll i arbetat med produktutvecklingen sedan 2005.

Innehav: 0 aktier.

ANSVARIGA FÖR SÄLJBOLAGEN



CAROLINE ÅKERBERG

Befattning: Produktionschef sedan februari 2014.

Utbildning: Gymnasieingenjör.

Erfarenhet: Caroline Åkerberg har mer än tjugofem års erfarenhet från produktion av PCR-baserad IVD-diagnostika. Caroline har tidigare erfarenhet från olika befattningar inom Sangtec Molecular Diagnostics AB och Cepheid AB.

Innehav: 0 aktier.



DANIEL MALICA

Befattning: Kvalitetschef sedan maj 2014.

Utbildning: Civilingenjör.

Erfarenhet: Daniel Malica har mer än tjugofem års erfarenhet från medicinteknisk tillverkning, den större delen från olika chefsfunktioner på St. Jude Medical AB i Sverige och internationellt. Han har en bred erfarenhet inom kvalitetsområdet och Regulatory Affairs. Innan han kom till Allenex/Olerup har han arbetat tre år som Director Quality & Regulatory Affairs på St. Jude Medicals verksamhet i Malaysia.

Innehav: 0 aktier.



KARIN MATTSSON

Befattning: Ansvarig för Regulatory Affairs från 1 januari 2016

Utbildning: M.Sc. Molekylärbiologi, Ph.D. Cell-och tumörbiologi

Erfarenhet: Karin Mattsson har mer än 20 års erfarenhet av laboratoriebaserad verksamhet inom statlig myndighet, akademisk forskning och biomedicinsk utveckling inom industrin. Har under de senaste tio åren arbetat med utveckling av immunologiska produkter bl.a. inom Biovator, AbSorber och Olerup SSP.

Innehav: 0 aktier.



ROSWITHA KELLER

Befattning: Ansvarig för Olerup GmbH och försäljningen i Europa samt resten av världen exkl. Norden, Nord-, Mellan- och Sydamerika sedan 2009.

Utbildning: Ph.D. Immunology.

Erfarenhet: Roswitha Keller har mer än 20 års erfarenhet från life science och inom diagnostik. Roswitha har bakgrund som försäljnings- och marknadschef liksom VD för Deutsche Dynal, VD för GenoVision /Qiagen Austria och VP Marketing and Sales inom NorDiag.

Innehav: 0 aktier.



GORDON HILL

Befattning: Ansvarig för Olerup Inc. samt försäljningen i Nord-, Mellan- och Sydamerika sedan 2013.

Utbildning: B.S. Biology och M.Sc. Plant Pathology.

Erfarenhet: Gordon Hill har mer än 13 års erfarenhet från klinik och industri inom HLA-området. Gordon har bakgrund som bl.a. Senior HLA Biotechnologist och HLA-DNA Laboratory Supervisor, American Red Cross samt som Technical Consultant, Domestic Sales, One Lambda.

Innehav: 0 aktier.

BEGREPPSFÖRKLARING



Medicinska termer

A

Abacavir

Medicin för att förhindra och behandla HIV/AIDS.

Allel

Allel, eller genvariant, är en av flera alternativa versioner av en gen eller annan nukleotidsekvens. Alleler är varianter av ärftliga anlag som bär information i form av nukleotidsekvenser för översättning till RNA och tillverkning av protein som sammantaget bygger upp individen och ger den dess egenskaper. Nya alleler uppstår genom mutationer. I en population av individer bär dessa på olika alleler för en viss gen, vilket ger dem olika egenskaper. Människans 23 kromosompar bär dessa alleler på bestämda platser (loci). Eftersom kromosomerna kommer i par finns på samma plats i kromosomparet två möjliga alleler, en nedärvd från mamman och en nedärvd från pappan. Dessa två kan antingen vara samma eller olika alleler.

Allogen stamcellstransplantation

Stamcellerna transplanteras mellan olika individer. Sjukdomen är direkt associerad med blodstamcellerna som måste bytas ut mot nya från en frisk individ.

Amplifiering

Syftar på PCR-amplifiering. PCR är en metod för att kopiera, och därigenom mångfaldiga, genetiskt material.

Antigen

Ett ämne som framkallar en reaktion hos immunförsvaret.

Antikropp

Ett protein som produceras av kroppen vid närvaron av ett främmande ämne (antigen). En antikropp binder specifikt till ett antigen eller del av antigen (epitop).

Autolog stamcellstransplantation

Stamcellerna tas från patienten själv och ges tillbaka till patienten efter cytostatikabehandling, ibland kombinerad med strålbehandling. Behandlingen medför att de blodbildande cellerna i benmärgen förstörs i sådan omfattning att det skulle vara svårt att återställa dem utan nya stamceller.

B

Blodstamcell

Finns framför allt i benmärg och kan utvecklas till vita och röda blodkroppar samt blodplättar.

C

CE-märkning

Europagemensam produktmärkning. CE-märkningen visar att produkten uppfyller alla tillämpliga krav enligt EU-direktiv och att den får säljas fritt inom hela det Europeiska ekonomiska samarbetsområdet (EES).

Cytostatika

Samlingsnamnet på en grupp läkemedel som framför allt används för att behandla olika cancersjukdomar. Cytostatika skadar alla celler med hög celldelningstakt, exempelvis tumörceller, och hindrar dem från att dela sig och bli fler.

D

Deepwellplatta

Platta med djupa brunnar för vätskeförvaring. Används i produktionen.

Dispensering

Här: Fördelningen av reagenser (vätska)

DNA

Förkortning för Deoxyribonukleinsyra. Arvsmassa. DNA finns i cellkärnan och innehåller de genetiska instruktioner som gör varje art respektive individ unik.

E

Endotelceller

De celler som bland annat klär insidan av blodkärlen.

F

FDA

Står för Food and Drug Administration, läkemedelsmyndigheten i USA. De ställer krav på och ansvarar för godkännanden av bl.a. medicinteknisk utrustning, inklusive diagnostikprodukter, för den amerikanska marknaden.

G

Graft-versus-host-disease (GvHD)

En allvarlig transplantationskomplikation, i synnerhet vid transplantation av blodstamceller. Sjukdomen yttrar sig i feber, anorexi, diarré, eksemlika utslag, leversvikt och buksmärtor. Tillståndet orsakas av att immunceller i det transplanterade organet (t ex benmärg) angriper mottagarens egen vävnad och skadar den.

Graft-versus-tumor (GvT)

Innebär att vissa donatorceller har förmågan att döda cancerceller i exempelvis solida tumörer.

H

Haplotransplantation

När det inte går att hitta en helt matchande stamcellsdonator i form av ett syskon försöker man bland släktingar finna en s.k. haploidentisk donator, dvs. en donator som matchar till hälften. I första hand letar man bland föräldrar och barn.

Hematopoies

Utvecklingen av blodkroppar och inkluderar bildandet av röda blodkroppar, vita blodkroppar och blodplättar. Alla blodceller utvecklas från multipotenta hematopoetiska stamceller i benmärgen, dvs. omogna celler med denna speciella funktion. De utgör cirka 0,05 % av cellerna i benmärgen.

Hematopoetiska stamceller

De celler i benmärgen som står för produktion av nya blodceller.

HLA

Står för Human Leukocyte Antigen. Se närmare HLA-antigener nedan.

HLA-antigener

Flertalet celler i kroppen har i sitt cellmembran proteiner som kallas för HLA (Human Leukocyte Antigen). Dessa proteiner spelar en viktig roll i att uppmärksamma immunsystemet på närvaro av främmande fragment (antigener), från exempelvis virus, bakterier eller främmande celler såsom vid en transplantation. De identifierar även egna celler som av en eller annan anledning muterat eller på annat sätt förändrats. Cancerceller är exempel på detta. Genom små gropar i cellytan kan HLA dra till sig bitar av proteiner som kan komma från utsidan av cellen eller som kan vara en produkt av cellens egna gener. När detta skett förflyttar sig HLA till utsidan av cellen så att T-celler, som ingår i immunförsvaret, kan kontrollera den molekyl som på detta sätt presenteras. T-cellerna i sin tur fastställer om molekylen är kroppsegen eller om den är främmande. I det senare fallet reagerar T-cellen genom att antingen angripa och förstöra celler med den främmande molekylen eller uppmärksamma immunsystemet. Det senare sker genom att utsöndra s.k. cytokiner, som är små molekyler som fungerar som signalsubstanter. För att kroppens försvar skall vara så effektivt som möjligt har varje cell en egen uppsättning av HLA-molekyler, var och en specialiserad på att interagera med en viss typ av antigen. Uppsättningen av HLA-molekyler skiljer från en person till en annan och utgör därmed en individuell identitetskod.

HLA-antigen klass I

Finns på alla celler som har en cellkärna och finns i plasmamembranet. De presenterar peptider inifrån cellen, till exempel delar av virus.

HLA-antigen klass II

Finns på ytan av antigenpresenterade celler. De presenterar peptider från nedbrutna främmande organismer.

HLA-typning

HLA-bestämning.

I

Immunbristsjukdom

Är ett tillstånd där immunsystemets förmåga att bekämpa infektioner är helt eller delvis nedsatt. Immunbristen är antingen medfödda eller förvärvade. De medfödda sjukdomarna är ofta genetiskt betingade och således ärftliga.

Immunsuppressiva läkemedel

Läkemedel som hämmar eller hindrar immunförsvarets aktivitet. Dessa läkemedel hindrar kroppen från att stöta bort det nya (främmande) organet.

IVD-direktiv

EUs direktiv 98/79/EG om medicintekniska produkter för in vitro diagnostik.



K

Kemoterapi

Se cytostatika.

Korstest

Patientens serum testas mot donatorns celler, ingår i utredning inför transplantation med solida organ från levande donator.

L

Leukemi

Är en gemensam benämning på flera cancerliknande blodsjukdomar i den blodbildande benmärgen som innebär att de vita blodkropparna förändrats och förökar sig okontrollerat i benmärgen och i blodet.

Lokus (pl. loci)

Här: Bestämd plats på människans 23 kromosompar för en viss allel.

Lymfom

Lymfom är det övergripande namnet för en grupp elakartade tumörsjukdomar som utgår från det lymfatiska systemets celler (lymfocyterna). Det finns ett 20-tal undergrupper. Sjukdomsförloppet och behandlingen för de olika undergrupperna är mycket olika.

M

Malign

Elakartad.

Metabola sjukdomar

Samlingsnamn för ärftliga rubbningar i människokroppens ämnesomsättning (metabolism) av näringsämnen och läkemedel.

Multipel skleros (MS)

En neurologisk sjukdom som drabbar det centrala nervsystemet.

N

Next Generation Sequencing (NGS)

Avser nästa generations sekvensering efter dagens SBT-metod. Med NGS utförs massiv parallell sekvensering under vilken miljoner DNA-fragment från ett prov sekvenseras samtidigt.

Nukleotider

Nukleotider är de molekylära byggstenar som nukleinsyror (DNA och RNA) är uppbyggda av.

O

Oligonukleotid

Oligonukleotider är korta DNA- och RNA-sekvenser som ofta används som prober för att detektera komplementära DNA- eller RNA-sekvenser.

P

PCR

Står för Polymerase Chain Reaction och är en mycket använd molekylärbiologisk och biokemisk metod. Används för att framställa stora mängder av en viss DNA-sekvens.

PCR-amplifiering

Framställningen av ett stort antal DNA-kopior med hjälp av PCR-teknologin.

PCR-platta

Platta för HLA-test.

Plasmaferes

Plasma är en del av blodet som består av vatten med lösta ämnen. I plasman kan olika sjukdomsframkallande ämnen finnas. Genom att ta bort plasman, plasmaferes, renas blodet från dessa. Den borttagna plasman ersätts med saltlösning och äggviteämne i form av dropp eller med plasma från blodgivare.

Polymorf

Betecknar något som kan anta flera olika former.

Primer

Korta DNA-snuttar (av oligonukleotider) som binder in till ursprungligt DNA i en PCR-reaktion. Det är mellan målpositionerna för primrarna som amplifiering sedan sker, dvs. avståndet mellan primrarna bestämmer PCR-produktens, ampikonets, längd.

Psoriasis

En ärftlig sjukdom med en inflammatorisk sjukdomsprocess och fjällande symptom i huden.

Q

QC

Står för Quality Control, kvalitetskontroll.

R

Realtids-PCR (qPCR)

Använder samma princip för amplifiering av DNA som i vanlig PCR. Skillnaden ligger i att istället för att visualisera resultaten på en gel i efterhand som i vanlig PCR, monitoreras processen i realtid med hjälp av flourescens.

RNA

Förkortning för ribonukleinsyra.

S

SBT-metoden

SBT står för Sequence Based Typing eller Sequencing Based Typing. SBT-metoden bygger på PCR-tekniken. Vid SBT används först PCR för att framställa stora mängder DNA från HLA-genen av intresse. I ett andra steg bestäms genom den s.k. Sanger-metoden ordningsföljden av nukleotiderna (adenin, guanin, cytosin och tymin) i HLA-genen. DNA-sekvensen jämförs slutligen med en databas av gensekvenser för att hitta jämförbara sekvenser och tilldelade alleler.

SSO-metoden

SSO står för Sequence Specific Oligos, en teknologi för att bestämma HLA-typ, som bygger på användningen av s.k. oligonukleotider. SSO-metoden utgår från att man först med PCR framställer stora mängder DNA från HLA-genen av intresse. Genom att använda sekvensspecifika oligonukleotider (prober) som kan binda till specifika sekvenser i HLA-alleler kan därefter HLA-typning härledas utifrån mönstret av negativa och positiva reaktioner på provet

SSP-metoden

SSP står för Sequence Specific Primers. SSP-metoden baseras på PCR-tekniken. Med SSP-metoden används sekvensspecifika primers för att med PCR framställa stora mängder DNA-sekvens från en eller flera specifika alleler. Tilldelningen av alleler bestäms av vilka DNA-sekvenser som har amplifierats respektive inte amplifierats.

Stamcell

Stamceller är omogna celler som genom delning kan ge upphov till nya omogna celler eller, genom vidareutveckling, till mer specialiserade celler som kan bilda organ och vävnad i kroppen.

Systemisk skleros

En autoimmun bindvävsjukdom som primärt karakteriseras av inflammation och fibrotisering av hud, underhud, blodkärl och inre organ. Kallas även för sklerodermi.

T

T-celler

T-celler eller T-lymfocyter är en typ av vita blodkroppar som utgör en del av den adaptiva delen av kroppens immunförsvar.



Ekonomiska termer

EBIT

Står för Earnings Before Interest and Tax och är ett mått på ett företags vinst (intäkter minus kostnader) före räntor och skatt.

EBITDA

Står för Earnings Before Interest, Taxes, Depreciation and Amortization och är ett mått på ett företags rörelseresultat före räntor, skatt, nedskrivningar, avskrivningar och goodwillavskrivningar.

Eget kapital per aktie

Eget kapital dividerat med antal utestående aktier vid periodens slut.

Nettofordran

Likvida medel minus räntebärande skulder.

Resultat per aktie

Resultat efter skatt dividerat med genomsnittligt antal utestående aktier.

Soliditet

Eget kapital vid årets utgång i förhållande till balansomslutningen.



MODERBOLAG

Allenex AB

Box 12283, SE-102 27 Stockholm
Besöksadress: Franzéngatan 5
Telefon: +46 8 50 89 39 00
E-post: info@allenex.se
www.allenex.se

PRODUKTIONS- OCH UTVECKLINGSBOLAG

AbSorber AB

Franzéngatan 5
112 51 Stockholm
www.absorber.se

Olerup SSP AB

Franzéngatan 5
112 51 Stockholm
www.olerup-ssp.com

FÖRSÄLJNINGS- OCH DISTRIBUTIONSBOLAG

Olerup GmbH

Loewengasse 47/6
1030 Wien, Österrike
www.olerup.com

Olerup Inc.

901 S. Bolmar St., Suite R
West Chester, PA 19382, USA
www.olerup.com