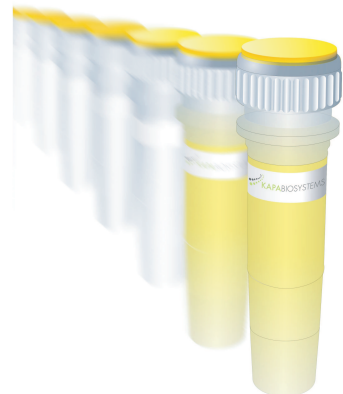
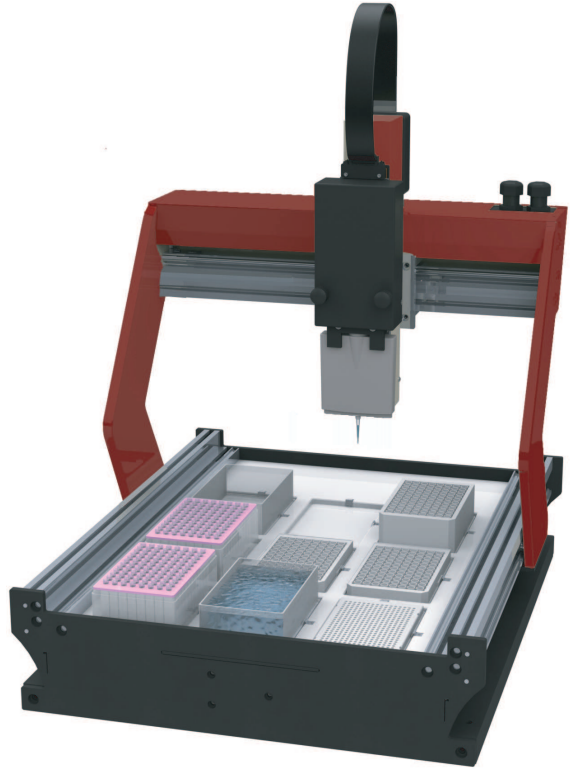


AlphaHelix

Årsredovisning 2011

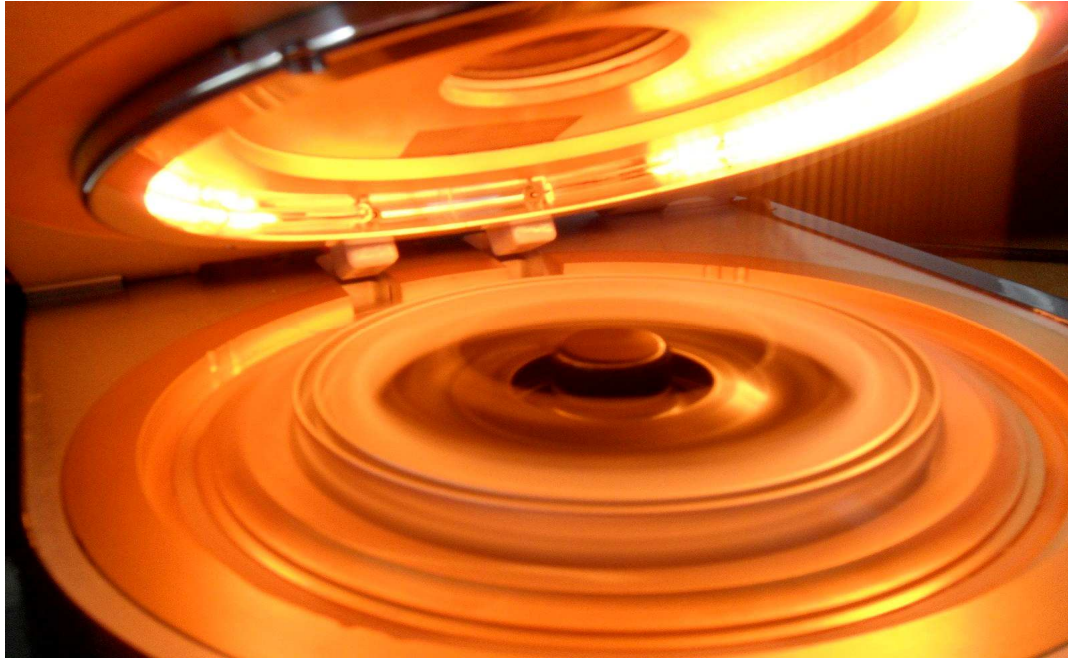


Årsredovisning för räkenskapsåret 2011-01-01 – 2011-12-31

Styrelsen och verkställande direktören för AlphaHelix Molecular Diagnostics AB (publ), org.nr 556555-4382, avger härmed följande årsredovisning.

INNEHÅLL	SIDA
Verksamhet	3
Affärsidé	3
AlphaHelix teknologi	3
Produkter	3
Förvaltningsberättelse	4
2011 i sammanfattning	4
Resultat och ställning	4
Händelser efter periodens utgång	5
Forskning och utveckling	5
Osäkerhetsfaktorer och risker	5
Nyckeltalsdefinitioner	7
Handel på AktieTorget och bolagsstyrning	7
Förslag till behandling av bolagets förlust	7
Koncernens resultaträkning	8
Koncernens balansräkning	9
Koncernenskassaflödesanalys	11
Förändring av eget kapital, koncern	12
Moderbolagets resultaträkning	13
Moderbolagets balansräkning	14
Moderbolagets kassaflödesanalys	16
Förändringar i eget kapital, moderbolag	17
Noter	18
Underskrifter	28
Revisionsberättelse	29
Styrelse och personal	31
Aktien	33
Teknisk ordlista	35

Alla belopp redovisas, om inte annat anges, i kronor (SEK). Uppgifter inom parentes avser föregående år.



AmpXpress värmer de roterande proverna,

den cirkulära infraröda radiatoren syns upptill

Verksamhet

AlphaHelix Molecular Diagnostics AB (AHMD) är moderbolag till de helägda bolagen Techtum Lab AB, AlphaHelix Technologies AB samt USA baserade AlphaHelix Inc. I moderbolaget finns bolagets patenterade teknologi omkring superkonvektion som möjliggör snabb och känslig identifiering av virus och bakterier. Den operativa rörelsen kommer framöver att i huvudsak ligga i dotterbolagen Techtum och AlphaHelix Technologies.

Techtum är en etablerad distributör av utrustning för PCR/QPCR samt vätskehantering och substanslagring med tillhörande förbrukningsmaterial i Sverige och Norden.

AlphaHelix Technologies utvecklar, tillverkar och säljer produkter via distributörer inom PCR/QPCR tekniken baserat bland annat på befintliga patent i moderbolaget.

Affärsidé

AlphaHelix affärsidé är att förse forsknings- och diagnostikmarknaden inom Life Science området med snabba, känsliga och användarvänliga system för förstärkning och analys av genetiska molekyler. Bolagets distributionsverksamhet i Norden ger en betydande förståelse för en föränderlig marknadsändrade behov.

AlphaHelix teknologi

AlphaHelix patenterade teknologi för PCR-analys karakteriseras av kort analysid med hög känslighet och specificitet. AlphaHelix upptäckte 1998 att centrifugering kan göra en PCR-process upp till tio gånger snabbare med bibehållen känslighet. Den patenterade metoden fick sedermera namnet Superkonvektion.

Produkter

Techtums produkter för PCR/QPCR kännetecknas av att de ger förbättrade resultat, har användar-fördelar samt sparar pengar för användarna. Marknadens största sortiment för lagring med tillhörande maskiner för biobanker ger Techtum en bred exponering på denna marknad i Norden.

AlphaHelix Technologies tillverkar α Amp, som är en nischad PCR-maskin för en begränsad del av marknaden och vänder sig till det kundsegment som efterfrågar ett extremt snabbt och specifikt PCR-instrument. α Bot är en vätskerobot inriktad på automatisk uppsättning av PCR/QPCR reaktioner för forskning eller klinisk verksamhet. α Bot är en så kallad oem produkt som utvecklas tillsammans med AlphaHelix partner.

FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE

2011 i sammanfattning

Den 31 januari annonserades förslaget på samgåendet med Techtum Lab AB. På extrastämman den 4 mars beslutades i enlighet med styrelsens förslag om ändring av bolagsordningen med avseende på ändamål samt gränser för aktiekapital och antal aktier. Vid AlphaHelix extrastämman måndagen den 21 mars beslutade stämman i enlighet med styrelsens förslag att en riktad nyemission av 29 378 206 aktier om 23 öre till Labkompaniet i Sverige AB med erforderlig majoritet. Betalning av de nya aktierna har genomförts genom kvittning av Labkompaniets fordran mot bolaget efter bolagets förvärv av samtliga aktier i Techtum Lab AB.

De före detta aktieägarna i Techtum äger efter detta 63,6% av AlphaHelix aktier.

På stämman den 21 mars beslutades också om emission av konvertibelt lån om 2 000 000 kr genom emission av 6 666 666 konvertibler med ett nominellt belopp och emissionskurs om 30 öre att tecknas av AB Traction med erforderlig majoritet. Konvertiblerna ska, med avvikelse från aktieägarnas företrädesrätt, kunna tecknas av AB Traction. Lånet, som löper med 10 % årlig ränta, förfaller till betalning den 31 december 2015.

Konverteringskurs är 30 öre per aktie. En företagsintekning om 2 MSEK togs ut för att garantera konvertibellånet.

En ny styrelse med Håkan Egefors, ordförande, och Mikael Havsjo samt Joakim Skantze tillsattes. Vid efterföljande konstituerande styrelsemötet tillsattes Mikael Havsjo som ny VD.

AlphaHelix Technologies har bildats som dotterbolag till AlphaHelix Molecular Diagnostics AB för att sälja, utveckla och tillverka produkter inom PCR/QPCR tekniken, bland annat baserat på befintliga patent i moderbolaget.

De två anställda som fanns i Alphahelix Molecular Diagnostics vid årets ingång slutade sin anställning i början av mars 2011. En av dem anställdes igen.

Verksamheten efter sammanslagningen har varit inriktad på att minska koncernens kostnader genom att utnyttja de positiva synergieffekter som samgåendet med Techtum möjliggör avseende personal och lokalisering. Tonvikt har lagts vid att tillåta Techtum fortsätta att utveckla försäljning och produktportfölj.

Techtums distributörsverksamhet har under året kännetecknats av en stark tillväxt för förbrukningsförsäljning medan instrumentsidan känt av en sämre konjunktur. Bolagets marginaler har ökat under året. En person sades upp i samband med att Techtums Stockholmskontor med tre personer flyttades till moderbolagets lokaler i Uppsala.

Koncernens egna produkter har fått optimerad prestanda och användarvänlighet samt långtidstestats i slutanvändarmiljö för minimering av framtida supportarbete vid full internationell lansering. Uppbyggnad av ett nytt distributörsnät har påbörjats. Koncernen har sålt tre α Bot och två α Amp under året.

AlphaHelix deltog på BIOTECHNICA 2011 under oktober månad och där var intresset högst för α Bot.

Resultat och ställning

Nedanstående översikt för 2011 samt all information under denna rubrik gäller för hela koncernen medan översikten och jämförelseinformation för 2010 gäller endast moderbolaget. Orsaken är att koncernen bildades i Mars 2011 och inga jämförelser för koncernen för 2010 finns att tillgå.

Översikt (KSEK)	2011	2010
Nettoomsättning	14 304	455
Resultat efter finansiella poster	1 281	-21 147
Balansomslutning	16 014	9 926
Soliditet	25%	81%
Medelantal anställda	8	5

Koncernens nettoomsättning uppgick för den tid som koncernredovisningen omfattar till 14 304 KSEK. Resultatet för perioden uppgår till 1 281 KSEK inklusive upplösning av negativ goodwill som uppkom vid förvärvet. Resultatet exklusive denna upplösning är -2 656 KSEK.

De immateriella anläggningstillgångarna uppgår till 5 106 KSEK (6 777 KSEK) och består i av balanserade utgifter för utvecklingsarbete och prototyper samt patent. Från och med 2010 sker planliga avskrivningar med 20 % per år.

Likvida medel uppgick vid årets slut till 111 KSEK (1 465 KSEK) och soliditeten till 25% (81%).

Investeringar i materiella anläggningstillgångar under året uppgår till 200 KSEK (375 KSEK). Inga investeringar i utveckling har gjorts under 2011 (0 KSEK). Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till -388 KSEK (-8 147 KSEK), vilket är 7 759 KSEK bättre än 2010. Främsta orsaken är en större omsättning.

Händelser efter periodens utgång

En ny säljare i Techtum med lokalisering i Lund anställdes den 31:a Januari.

AlphaHelix Technologies förvärvade lager från moderbolaget via ett inköpsavtal den 1:a april. Samtidigt så övergick personal samt hyra, lån, leasing och andra löpande kostnader per.

En pilotstudie har avslutats där AlphaHelix teknologi visat sig användbar för en ny tillämpning.

Övertalig laboratorieutrustning har sålts.

Ett patent, som bolaget tidigare förvärvat rättigheter till att kommersialisera, har sålts med ett netto av 280 KSEK efter ersättning till patentägarna.

Nedsättning av aktiekapitalet från 7 998 KSEK till 500 KSEK som beslutades på en extra olagsstämma 2011-12-09 och registrerades 2012-02-08 har godkänts 2012-05-03.

Kommentar om likviditeten

Likviditeten i koncernen är ansträngd när denna rapport skrivs. De beror främst på att försäljningen av α Bot försenats några månader. Koncernen minskar på lagernivåer och skjuter på investeringar för att frigöra likvida medel och minska kostnaderna. α Bot är nu klar för full lansering på men försäljningsutvecklingen är svår att bedöma. Fler åtgärder för att minska kostnaderna kan därför inte uteslutas. Efter september minskas koncernens kostnader med 300 KSEK på årsbasis beroende på lägre hyreskostnader.

Forskning och utveckling

1 000 KSEK är budgeterat för forskning och utveckling under 2012, bestående av lönekostnader, kostnader för prototyper, konsulter samt nödvändiga faciliteter. Resurserna fördelas i huvudsak på ny strip-rotor för α Amp, realtidsversionen av α Amp, ett nytt koncept för extraktion och anrikning av DNA för point-of-care applikation samt utveckling av ny extraktionsplattform för α Bot.

Osäkerhetsfaktorer och risker

Begreppen osäkerhetsfaktorer och risker innefattar både interna och externa faktorer som väsentligen kan påverka koncernens utveckling och tillväxt. Allt företagande och ägande av aktier är dock förenat med risktagande och en investering i AlphaHelix skall ses i detta perspektiv.

Flera riskfaktorer kan komma att påverka verksamheten i koncernen. Vid en bedömning av framtida utveckling är det därför viktigt att vid sidan av möjligheterna även beakta relevanta risker. Några av de faktorer som kan få betydelse för koncernens framtida verksamhet, resultat och finansiella ställning anges nedan. Faktorerna är inte listade i prioritetsordning och gör inte anspråk på att vara heltäckande. Ytterligare riskfaktorer som för närvarande inte är kända eller som för närvarande inte bedöms vara väsentliga kan också komma att påverka verksamheten. En samlad utvärdering måste således ta hänsyn till dessa risker samt en allmän omvärldsbedömning. Se även Finansiella risker i not 13 nedan.

Distributionsverksamheten

Även om Techtum har en stabil försäljning så finns det risker med distributionsverksamhet. Tappade agenturer och/ eller teknologiutveckling kan förändra bolagets förutsättningar.

KONCERNENS EGNA PRODUKTER

Tidig utvecklingsfas

Även om mycket arbete har lagts ned i instrumentutveckling och forskning kring Superkonvektion finns inga garantier att inte oförutsedda tekniska problem kan uppstå vilka kan leda till förseningar i projektet. α Bot säljs på en konkurrensutsatt marknad där teknisk utveckling sker snabbt.

Kommersiell lansering

PCR och automatisk vätskehantering är två väl etablerade teknologier med en betydande marknad. Det finns dock inga garantier för att produkterna kommer att tas väl emot av marknaden.

Konkurrenser

Konkurrensen inom PCR/QPCR instrument och för PCR/QPCR uppsättningsrobot är betydande och nya instrument lanseras kontinuerligt. Det finns idag ungefär tio olika konkurrenser att beakta. Flera av konkurrenterna är stora och välkända företag med goda resurser för marknadsföring och väl inarbetade försäljnings- och distributionskanaler.

Teknologiskifte

Även om PCR/QPCR och automatisk vätskehantering är en inarbetad och väl spridd teknologi finns alltid en risk att nya teknologier lanseras på marknaden som ersätter de gamla. Koncernens erfarenhet är dock att det finns en tröghet i marknaden där en användare som har investerat i en teknologi inte omedelbart byter till en ny teknologi.

Affärsmodell/försäljningspartner

Den nuvarande affärsmodellen bygger på marknadsdistribution tillsammans med distributörer och andra partners, som redan har en etablerad försäljningsorganisation. Om det inte går att åstadkomma tillräckligt många sådana avtal med kommersiellt starka partners måste hela affärsmodellen omvärderas, vilket medför en betydande risk för försening av produktlansering och försäljningstillväxt.

Framtida behov av kapital

Koncernen har begränsade resurser i form av likvida medel. Detta medför att risken att bolaget har bristande likviditet är betydande. Eventuella fördröjningar/förseningar i produktutvecklingen eller andra oförutsedda utgifter kan medföra att behovet att ta in ytterligare kapital aktualiseras. Möjligheten att tillgodose framtida kapitalbehov är i hög grad beroende av försäljningsframgången för dess produkter. Den kan komma att behövas ytterligare finansiering efter planerad lansering av dess produkter. Det finns ingen garanti för att AlphaHelix kommer att kunna anskaffa nödvändigt kapital, om behov skulle uppstå, ej heller att det kan göras på för befintliga aktieägare fördelaktiga villkor. Härvid är även det allmänna marknadsläget för tillförsel av riskkapital av stor betydelse.

Personalberoende

Koncernens förmåga att attrahera och behålla kvalificerad personal är av avgörande betydelse för dess framtida framgång. Den framtida utvecklingen är beroende av att bolaget förmår identifiera, rekrytera, utveckla, motivera samt behålla kompetenta personer inom alla delar av organisationen. Om nyckelpersoner lämnar koncernen kan det, åtminstone kortsiktigt, få en negativ inverkan på verksamheten.

Immateriella rättigheter

Värdet i AlphaHelix är delvis beroende av förmågan att erhålla och försvara patent, andra immateriella rättigheter och specifik kunskap. Patentskydd för medicin- och biotekniska bolag kan vara osäkert och omfatta komplicerade rättsliga och tekniska frågor. Det finns ingen garantiför att patenten kommer att ge tillräckligt patentskydd eller att de inte kommer att kringgås av andra. Utvecklingen inom det område där bolaget är verksamt är snabb och även om bolaget har eller skaffar patentskydd för sina produkter kan det utvecklas konkurrerande lösningar. Även om det är bolagets uppfattning att bolagets patent och tekniska lösningar inte obehörigen inkräktar på andra immateriella rättigheter finns det inga garantier för att en tredje part inte kommer att väcka intrångstalan mot bolaget.

NYCKELTALSDEFINITIONER

Soliditet

Justerat eget kapital i procent av balansomslutning.

Handel på aktietorget och bolagsstyrning

AlphaHelix aktie handlas på AktieTorget, som är ett värdepappersbolag under Finansinspektionens tillsyn och driver en handelsplattform som benämns MTF (Multilateral Trading Facility). Det innebär att den som vill köpa och sälja aktier som är anslutna till AktieTorget använder sin vanliga bank eller fondkommissionär. Aktiekurser för bolag på AktieTorget går att följa i realtid hos de flesta Internetmäklare och på hemsidor med finansiell information. Aktiekurser finns även att följa på Text-TV och i dagstidningar. Bolagsstyrningen i AlphaHelix följer aktiebolagslagens regler. AlphaHelix omfattas i nuläget inte av någon skyldighet att tillämpa bolagsstyrningskoden, och har valt att inte tillämpa den nya bolagsstyrningskoden. AlphaHelix äger inga egna aktier. Bolaget har valt att visa finansiell information för två år.

Förslag till disposition av vinst

Till årsstämmans förfogande står följande:

Överkursfond	1 642 973
Årets förlust	-4 076 627

Kronor	-2 433 654
--------	------------

Styrelsen föreslår att ingen utdelning lämnas för räkenskapsåret 2011 och att årets förlust i första hand avräknas mot överkursfonden och därefter mot reservfonden.

Bolagsstämma

Bolagsstämma hålls den 28 Juni, 2012 kl. 16.00 i AlphaHelix lokaler i Uppsala.

Koncernens Resultaträkning

	Not	2011-03-21 -2011-12-31
Nettoomsättning		14 304 407
Upplösning negativ goodwill		3 937 384
Summa intäkter		18 241 791
Kostnader för varor och material		-7 679 239
Övriga externa kostnader	3, 4	-3 157 965
Personalkostnader	3	-4 483 157
Avskrivningar och nedskrivningar på immateriella och materiella anläggningstillgångar	5	-1 323 196
		-16 643 557
Rörelseresultat	6	1 598 234
<i>Resultat från finansiella investeringar</i>		
Ränteintäkter		3 327
Räntekostnader		-320 265
Summa finansiella poster		-316 938
Resultat efter finansiella poster		1 281 296
Resultat före skatt		1 281 296
Skatt på årets resultat	7	0
Årets resultat		1 281 296
Resultat per aktie före utspädning	8	0,04
Resultat per aktie efter utspädning	8	0,03

Koncernens Balansräkning

Not 2011-12-31

TILLGÅNGAR

Anläggningstillgångar

Immateriella anläggningstillgångar

Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och prototyper	9	4 671 327
Patent		434 898

5 106 225

Materiella anläggningstillgångar

Inventarier	10	223 577
-------------	----	---------

223 577

Finansiella anläggningstillgångar

Andra långfristiga värdepappersinnehav	11	75 000
--	----	--------

75 000

Summa anläggningstillgångar

5 404 802

Omsättningstillgångar

Varulager

Råvaror och insatsmaterial		735 887
Varor under tillverkning		141 983
Färdiga varor och handelsvaror		5 047 807

5 925 677

Kortfristiga fordringar

Kundfordringar		3 797 597
Fordringar hos moderföretag		374 573
Övriga fordringar	13	95 409
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	14	304 786

4 572 365

Kassa och bank

111 213

Summa omsättningstillgångar

15 **10 609 255**

SUMMA TILLGÅNGAR

16 014 057

Koncernens Balansräkning

Not 2011-12-31

EGET KAPITAL OCH SKULDER

Eget kapital

Bundet eget kapital

Aktiekapital, 46 165 752 aktier		7 997 894
Bundna reserver		-2 355 870
Fria reserver		-2 853 598
Årets resultat		1 281 296
Summa eget kapital		4 069 722

Avsättningar

Negativ goodwill	16	712 000
Summa avsättningar		712 000

Långfristiga skulder

Checkkredit	17	2 065 928
Konvertibellån	18	2 000 000
Summa långfristiga skulder		4 065 928

Kortfristiga skulder

Skulder till kreditinstitut	19	2 598 430
Leverantörsskulder		1 409 995
Skatteskulder		112 160
Övriga skulder		630 920
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	20	2 414 902
Summa kortfristiga skulder	15	7 166 407

SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER

16 014 057

POSTER INOM LINJEN

Ställda säkerheter	21	11 177 827
---------------------------	----	-------------------

Ansvarsförbindelser

Inga

Koncernens Kassaflödesanalys

	2011-03-21
Not	-2011-12-31
Den löpande verksamheten	
Resultat efter finansiella poster	1 281 296
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet	
Avskrivningar och nedskrivningar	-2 614 188
Övriga poster	2 321
Betald skatt	162 797
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital	-1 167 774
Förändring av rörelsekapital	
Förändring av varulager	-555 863
Förändring av fordringar	-1 142 688
Förändring av kortfristiga skulder	-849 811
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-3 716 136
<i>Investeringsverksamheten</i>	
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	-200 105
Förvärv av verksamhet	-186 289
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-386 394
<i>Finansieringsverksamheten</i>	
Emissionskostnader	-24 446
Upptagna lån	2 000 000
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	1 975 554
Årets kassaflöde	-2 126 976
Likvida medel vid årets början	-2 426 169
Likvida medel vid årets slut	-4 553 145
Erhållen ränta uppgår till	3 327
Betald ränta uppgår till	-261 147

I likvida medel ingår tillgodo på bank reducerat för utnyttjad checkkredit och kredit för belånade kundfordringar.

Koncernens Sammanställning över förändringar i Eget kapital

	Aktiekapital	Bundna reserver	Fria reserver och årets resultat	S:a eget kapital
Koncernbildning 21 mars 2011	2 908 325	-707 728	612 275	2 812 872
Kvittningsemission	5 089 569	-6 756 987	1 667 418	0
Emissionskostnader			-24 446	-24 446
Förskjutning mellan bundna och fria reserver		5 108 845	-5 108 845	0
Årets resultat			1 281 296	1 281 296
Eget kapital 31 december 2011	7 997 894	-2 355 870	-1 572 302	4 069 722

Moderbolagets Resultaträkning

	Not	2011-01-01 -2011-12-31	2010-01-01 -2010-12-31
Nettoomsättning		583 580	454 908
Övriga rörelseintäkter		-	2 784
		583 580	457 692
Kostnader för varor och material		-148 549	-822 727
Övriga externa kostnader	3, 4	-1 975 306	-4 855 455
Personalkostnader	3	-690 840	-2 721 227
Avskrivningar och nedskrivningar på immateriella och materiella anläggningstillgångar	5	-1 746 233	-13 132 354
Övriga rörelsekostnader		-1 757	-58 603
		-4 562 686	-21 590 366
Rörelseresultat	6	-3 979 106	-21 132 674
<i>Resultat från finansiella investeringar</i>			
Erhållna koncernbidrag		68 371	-
Ränteintäkter		2 196	19 992
Räntekostnader		-168 089	-34 687
Resultat från finansiella investeringar		-97 522	-14 695
Resultat efter finansiella poster		-4 076 628	-21 147 369
Resultat före skatt		-4 076 628	-21 147 369
Skatt på årets resultat	7	0	0
Årets resultat		-4 076 628	-21 147 369
Resultat per aktie före utspädning	8	-0,10	-1,51
Resultat per aktie efter utspädning	8	-0,09	-1,51

Moderbolagets Balansräkning

	Not	2011-12-31	2010-12-31
TILLGÅNGAR			
<i>Anläggningstillgångar</i>			
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och prototyper	9	4 671 327	6 208 421
Patent		434 898	568 713
		5 106 225	6 777 134
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
Inventarier	10	84 905	77 425
		84 905	77 425
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>			
Aktier i dotterföretag	11	7 029 239	35 963
	12		
		7 029 239	35 963
Summa anläggningstillgångar		12 220 369	6 890 522
<i>Omsättningstillgångar</i>			
<i>Varulager</i>			
Råvaror och insatsmaterial		735 887	743 911
Varor under tillverkning		141 983	259 947
Färdiga varor		267 973	141 469
		1 145 843	1 145 327
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Kundfordringar		2 311	34 669
Fordringar hos koncernföretag		68 371	-
Övriga fordringar	13	90 383	199 171
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	14	199 315	191 688
		360 380	425 528
<i>Kassa och bank</i>	17	53 308	1 464 743
Summa omsättningstillgångar	15	1 559 531	3 035 598
SUMMA TILLGÅNGAR		13 779 900	9 926 120

Moderbolagets Balansräkning

	Not	2011-12-31	2010-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
<i>Eget kapital</i>			
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital, 46 165 752 (16 787 546) aktier		7 997 894	2 908 325
Reservfond		5 098 806	5 269 244
		13 096 700	8 177 569
<i>Fritt eget kapital</i>			
Överkursfond		1 642 973	20 976 931
Årets resultat		-4 076 628	-21 147 369
		-2 433 655	-170 438
Summa eget kapital		10 663 045	8 007 131
<i>Långfristiga skulder</i>			
Konvertibellån	18	2 000 000	-
Summa långfristiga skulder		2 000 000	0
<i>Kortfristiga skulder</i>			
Leverantörsskulder		309 632	414 755
Skulder till koncernföretag		167 510	-
Övriga skulder		29 017	67 561
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	20	610 696	1 436 673
Summa kortfristiga skulder	15	1 116 855	1 918 989
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		13 779 900	9 926 120
POSTER INOM LINJEN			
Ställda säkerheter	21	4 000 000	2 000 000
Ansvarsförbindelser		Inga	Inga

Moderbolagets Kassaflödesanalys

	Not	2011-01-01 -2011-12-31	2010-01-01 -2010-12-31
Den löpande verksamheten			
Resultat efter finansiella poster		-4 076 628	-21 147 369
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet			
Avskrivningar och nedskrivningar		1 746 232	13 132 354
Övriga poster		-68 371	
Betald skatt		-8 853	42 120
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital		-2 407 620	-7 972 895
Förändring av rörelsekapital			
Förändring av varulager		-517	-863 728
Förändring av fordringar		142 373	-92 695
Förändring av kortfristiga skulder		-802 134	747 626
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-3 067 898	-8 181 692
<i>Investeringsverksamheten</i>			
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar		0	-375 530
Förvärv av materiella anläggningstillgångar		-82 803	-10 101
Förvärv av finansiella anläggningstillgångar		-236 288	-35 963
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-319 091	-421 594
<i>Finansieringsverksamheten</i>			
Nyemission		-	9 652 839
Emissionskostnader		-24 446	-1 391 220
Upptagna lån		2 000 000	-
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		1 975 554	8 261 619
Årets kassaflöde		-1 411 435	-341 667
Likvida medel vid årets början		1 464 743	1 806 410
Likvida medel vid årets slut		53 308	1 464 743
Erhållen ränta uppgår till		2 196	19 992
Betald ränta uppgår till		-121 089	-34 687

Moderbolagets Sammanställning över förändringar i Eget kapital

	Aktie- kapital	Reserv- fond	Överkurs- fond	Balanserat & årets resultat	S:a eget kapital
Eget kapital 1 januari 2010	1 454 162	5 269 244	51 557 064	-37 387 589	20 892 881
Resultatdisposition enligt beslut av årsstämma			-37 387 589	37 387 589	0
Nyemission	1 454 163		8 198 676		9 652 839
Emissionskostnader			-1 391 220		-1 391 220
Årets resultat				-21 147 369	-21 147 369
Eget kapital 31 december 2010	2 908 325	5 269 244	20 976 931	-21 147 369	8 007 131
Eget kapital 1 januari 2011	2 908 325	5 269 244	20 976 931	-21 147 369	8 007 131
Resultatdisposition enligt beslut av årsstämma		-170 438	-20 976 931	21 147 369	0
Kvittningsemission	5 089 569		1 667 419		6 756 988
Emissionskostnader			-24 446		-24 446
Årets resultat				-4 076 628	-4 076 628
Eget kapital 31 december 2011	7 997 894	5 098 806	1 642 973	-4 076 628	10 663 045

Not 1 Företagsinformation och redovisningsprinciper

Företagsinformation

Föreliggande finansiella rapport avser AlphaHelix Molecular Diagnostics AB (publ), org.nr. 556555-4382 med säte i Uppsala, Sverige och har godkänts av styrelsen vid styrelsemöte den 4 juni 2012 och kommer att föreläggas årsstämman för fastställande.

Bolagets verksamhet framgår av förvaltningsberättelsen.

Redovisnings- och värderingsprinciper

Tillämpade regelverk

Årsredovisningen har upprättats enligt Årsredovisningslagen och Redovisningsrådets rekommendationer.

AktieTorget är ett värdepappersbolag under Finansinspektionens tillsyn och driver en handelsplattform som benämns MTF (Multilateral Trading Facility). Genom avtal med Stockholmsbörsen använder AktieTorget fondbörsens handelssystem SAXESS. Det innebär att den som vill köpa och sälja aktier som är anslutna till AktieTorget använder sin vanliga bank eller fondkommissionär. Aktiekurser för bolag på AktieTorget går att följa i realtid hos de flesta Internetmäklare och på hemsidor med finansiell information. Aktiekurser finns även att följa på Text-TV och i dagstidningar.

Bolaget har valt att visa finansiell information för två år.

Rapporteringsvaluta

Föreliggande finansiella rapport är upprättad i svenska kronor. Om inte annat nämns redovisas alla belopp i kronor.

Grunder för upprättande av redovisningen

Bolagets redovisning baseras på historiska anskaffningsvärden och är upprättad enligt fortlevnadsprincipen.

Om inte annat anges redovisas alla skulder och tillgångar var för sig utom i de fall som både en fordran och skuld existerar gentemot en och samma motpart och dessa är legalt kvittningsbara och det finns en avsikt att kvitta dem.

Koncernredovisning

Koncernredovisningen omfattar moderbolaget, dotterbolagen och intressebolag. Med dotterbolag menas bolag över vilka moderbolaget har ett bestämmande inflytande. Koncernredovisningen har upprättats i enlighet med förvärvsmetoden som innebär att tillgångar och skulder har värderats till verkligt värde vid förvärvstidpunkten enligt upprättad förvärvsanalys. Förvärvade bolags intäkter och kostnader ingår i koncernredovisningen från och med tillträdestidpunkten. Avyttrade bolags resultaträkningar tas med till det datum då det bestämmande inflytandet upphör.

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

AlphaHelix Molecular Diagnostics AB (publ) förvärvade i mars 2011 Techtum Lab AB genom en nyemission som gav det förvärvade bolagets (Techtum Lab AB:s) ägare ett bestämmande inflytande i den nya koncernen. Förvärvet av Techtum har därför redovisats enligt reglerna om s k ”omvända förvärv” som återfinns i ÅRL 7:22a respektive RR 1:00 p 22A. Ett omvänt förvärv föreligger om ett företag förvärvar aktier i ett annat företag genom att emittera aktier i det egna bolaget i sådan omfattning att det bestämmande inflytandet över den nybildade koncernen tillkommer aktieägarna i det företag som förvärvats.

Legalt är det förvärvande bolaget moderföretag (AlphaHelix Molecular Diagnostics AB (publ)) men den ekonomiska innebörden av transaktionen är att det är aktieägarna i det förvärvade företaget (Techtum Lab AB) som har det bestämmande inflytandet över det förvärvande bolaget. Koncernredovisningen har därför upprättats enligt den ekonomiska innebörden av transaktionen.

Det betyder bland annat att det är det förvärvande bolagets tillgångar och skulder som värderats till verkligt värde vid förvärvstidpunkten 21 mars 2011 vid upprättande av förvärvsanalysen. AlphaHelix är det legala moderföretaget men behandlas redovisningsmässigt som dotterföretag i koncernredovisningen.

Vid redovisningen har en hypotetisk köpeskilling för aktierna i AlphaHelix fastställts utifrån verkligt värde på aktierna i Techtum. En beräkning har gjorts av hur många aktier Techtum Lab AB skulle ha behövt ge ut för att uppnå samma ägarandel som genom det formella förvärvet. I koncernbalansräkningen utgörs eget kapital av det legala moderbolagets aktiekapital samt i övrigt av Techtums egna kapital.

Koncernredovisningen omfattar tiden 21 mars 2011 (förvärvsdagen) till 31 december 2011. Inga jämförelsetal presenteras då Techtum Lab AB tidigare inte ingått i någon koncern. Upplysninger om moderföretag avser AlphaHelix Molecular Diagnostics AB (publ).

Intresseföretag

Intresseföretag är de företag där koncernen har ett betydande inflytande, men inte ett bestämmande inflytande, över den driftsmässiga och finansiella styrningen, vanligtvis genom andelsinnehav mellan 20 och 50 procent av röstetalet. Från och med den tidpunkt som det betydande inflytandet erhålls redovisas andelar i intresseföretag enligt kapitalandelsmetoden i koncernredovisningen. I koncernens resultaträkning redovisas koncernens andel i intresseföretagens nettoresultat efter skatt och minoritet justerat för eventuella avskrivningar, nedskrivningar eller upplösningar av förvärvade över- respektive undervärden.

Klassificering i balansräkningen

Som omsättningstillgångar klassificeras, utöver likvida medel, alla tillgångar som förväntas realiseras, säljas eller förbrukas inom tolv månader eller innehas främst för handelsändamål. Alla andra tillgångar redovisas som anläggningstillgångar.

Alla skulder som förväntas bli reglerade inom tolv månader eller som är rörelseskulder klassificeras i balansräkningen som kortfristiga, alla andra som långfristiga skulder.

Väsentliga bedömningar

När styrelse och verkställande direktör upprättar rapporter enligt god redovisningssed måste vissa bedömningar och antaganden göras som påverkar i bokslutet redovisade värden. Dessa bedömningar och antaganden utgör grund för redovisade värden på tillgångar, skulder, intäkter och kostnader i de fall dessa inte utan vidare kan fastställas genom information från andra källor. De områden som innefattar en hög grad av bedömning, som är komplexa eller sådana områden där antaganden och uppskattningar är av väsentlig betydelse omfattar framförallt bolagets immateriella anläggningstillgångar.

Immateriella anläggningstillgångar

Dessa består av balanserade utgifter avseende utvecklingsprojekt, patent och prototyper. Bokfört värde bygger på antagandet att AlphaHelix produkter, vars utvecklingsutgifter har balanserats, kommer att utvecklas enligt förväntan.

Prövning av redovisat värde på uppskjutna skattefordringar

Uppskjuten skatt på ackumulerade underskott har inte redovisats tidigare år eftersom rörelsen tidigare redovisat förluster. Egenutvecklade produkter förväntas nå marknaden under kommande år men en uppskjuten skatt på de skattemässiga underskotten har inte redovisats ännu.

Intäkter

Intäkterna består av försäljning av varor och utrustning samt serviceavtal. Försäljning av varor och utrustning redovisas då leverans skett och riskerna övergått till köparen. Serviceavtal periodiseras linjärt under den tid som avtalet omfattar.

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

Aktiverat arbete för egen räkning

Aktiverat arbete för egen räkning avser nedlagd tid för arbete med bolagets utvecklingsprojekt och aktivering har skett när kriterierna i Redovisningsrådets rekommendation RR15 uppfylls.

Skatter

Koncernen och moderbolaget har ett ansamlat skattemässigt underskott, se not 7. Då det tidigare år redovisats ett negativt resultat så aktiveras inte någon uppskjuten skatt på underskottet. Se även ovan - Väsentliga bedömningar.

Forskning och utveckling

Samtliga utgifter för forskning och utveckling har kostnadsförts, förutom de utgifter för utveckling som uppfyller kriterierna enligt Redovisningsrådets rekommendation RR15, som har redovisats som en immateriell tillgång. Tidpunkten för övergången mellan de olika faserna fastställs när möjligheten till kommersialisering kan bedömas med tillräcklig säkerhet. Bedömningen görs utifrån vetenskapliga, tekniska, finansiella och marknadsmässiga förutsättningar.

Resultat per aktie

Resultat per aktie före utspädning beräknas som årets resultat dividerat med det under året i genomsnitt utestående antalet aktier. Se not 8. I mars 2011 har ett konvertibelt lån beslutats vilket innebär en utspädning.

Immateriella anläggningstillgångar

En immateriell tillgång är en identifierbar icke-monetär tillgång och värderas till anskaffningsvärde med avdrag för ackumulerade avskrivningar och nedskrivningar. Värdet provas när indikation på värdenedgång föreligger och skrivs ned om en sådan prövning visar att nyttjandevärdet understiger det bokförda värdet. Nyttjandeperioden provas vid varje bokslut och justeras vid behov. För tillgångar som ännu inte är färdiga för användning provas värdet på balansdagen. Immateriella anläggningstillgångar som redovisas i balansräkningen är aktiverade utgifter för utvecklingsarbeten och prototyper samt utgifter för patentansökningar, hänförliga till bolagets utvecklingsprojekt. Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och prototyper är dels internt upparbetade, dels förvärvade medan utgifter för patent är förvärvade. Se även "väsentliga bedömningar ovan.

Följande avskrivningstid tillämpas:

Balanserade utvecklingskostnader 5 år

Patent 5 år

Materiella anläggningstillgångar

Materiella anläggningstillgångar är fysiska tillgångar som används i företagets verksamhet och som förväntas ha en nyttjandeperiod överstigande ett år och redovisas till anskaffningskostnad efter avdrag för ackumulerade avskrivningar och eventuella nedskrivningar.

Avskrivningar sker linjärt ned till restvärde över beräknad nyttjandeperiod. Avskrivningarna påbörjas när tillgångarna tas i bruk.

Följande avskrivningstider tillämpas:

Datorer och övrig teknisk utrustning 5 år

Möbler 10 år

Nedskrivningar

Nedskrivningsbehovet för tillgångar med begränsad nyttjandeperiod provas när det finns någon indikation på att tillgångens värde kan ha minskat. Prövningen sker genom att återvinningsvärdet beräknas. Återvinningsvärde är det högsta av nyttjandevärdet och försäljningsvärdet. Är återvinningsvärdet lägre än bokfört värde görs en nedskrivning. Se även "väsentliga bedömningar" ovan.

Finansiella instrument

Finansiella instrument värderas och redovisas i enlighet med reglerna i Redovisningsrådets rekommendation RR27 och redovisas initialt till anskaffningsvärde motsvarande instrumentets verkliga värde med tillägg för eventuella transaktionskostnader. En finansiell tillgång eller skuld tas upp i balansräkningen när bolaget blir part i instrumentets avtalsmässiga villkor. Kundfordringar tas upp i balansräkningen när faktura skickas. Skuld tas upp när motparten har presterat och avtalsenlig skyldighet föreligger att betala, även om faktura ännu inte mottagits. Leverantörsskulder tas upp när faktura mottagits.

En finansiell tillgång tas bort från balansräkningen när rättigheterna i avtalet realiserar, förfaller eller bolaget förlorar kontrollen över dem. Detsamma gäller för del av finansiell tillgång. En finansiell skuld tas bort från balansräkningen när förpliktelsen i avtalet fullgörs eller på annat sätt upphör. Detsamma gäller för del av finansiell skuld. Förvärv och avyttring av finansiella tillgångar redovisas på likviddagen.

Bolagets finansiella instrument består av likvida medel samt övriga kortfristiga fordringar och skulder. Likvida medel består av kassa och omedelbart tillgängliga banktillgodohavanden. Dessa värderas till upplupet anskaffningsvärde. Kortfristiga fordringar och skulder som uppstår i verksamheten består till största delen av kundfordringar respektive leverantörsskulder. De värderas till upplupet anskaffningsvärde. I de fall de är i utländsk valuta är de omräknade till balansdagens kurs. Orealiserade kursdifferenser ingår då i rörelseresultatet.

Varulager

Varulagret har värderats till det lägsta av dess anskaffningsvärde och dess nettoförsäljningsvärde på balansdagen. Med nettoförsäljningsvärde avses varornas beräknade försäljningspris minskat med försäljningskostnader. Den valda värderingsmetoden innebär att inkurans i varulagret har beaktats.

Varor under tillverkning och färdiga varor värderas till direkta tillverkningskostnader med tillägg för skälighetsandel av indirekta kostnader.

Personalkostnader

Alla kortfristiga ersättningar till anställda kostnadsförs under året. Per balansdagen ännu ej utbetalda kortfristiga ersättningar redovisas som upplupen kostnad på balansräkningen till odiskonterat värde.

Bolagets pensionsplaner är avgiftsbestämda. Kostnaderna för dessa tas löpande i resultaträkningen.

Händelser efter balansdagen

Händelser som inträffar efter balansdagen och som bekräftar förhållanden som förelåg på balansdagen beaktas vid värderingen av tillgångar och skulder.

Not 3 Personalkostnader, ersättningar och arvoden	Koncernen	Moderbolaget	
	2011	2011	2010
<i>Medelantalet anställda</i>			
Män	6	1	5
Kvinnor	2	0	0
	8	1	5
<i>Löner och andra ersättningar</i>			
Styrelsen och verkställande direktören	1 333 278	145 999	666 583
Övriga	1 865 413	274 503	1 190 797
	3 198 691	420 502	1 857 380
<i>Sociala kostnader</i>			
Pensionskostnader för styrelsen och verkställande direktören	228 949	51 339	93 066
Pensionskostnader övriga anställda	168 858	64 982	75 100
Sociala avgifter enligt lag och avtal	886 659	131 167	604 402
	1 284 466	247 488	772 568

Styrelsearvode

Under året har 0 (80) tkr utgått i arvode till styrelsen, varav 0 (50) tkr till styrelsens ordförande, för styrelsearbete. Styrelsens ordförande Håkan Evehors har erhållit lön om 0 kr för sitt arbete som Styrelseordförande och verkställande direktören tillika styrelseledamoten Mikael Havsjö har erhållit lön enligt nedan i dotterföretaget Techtum Lab AB. Pensioner har betalats i dotterföretaget med 59 tkr för styrelsens ordförande och enligt nedan för verkställande direktören.

Verkställande direktör och ledande befattningshavare

Moderbolaget har inga ledande befattningshavare utöver verkställande direktören Mikael Havsjö, som även är styrelseledamot.

Verkställande direktören Lars Edvinsson, som avgick i mars 2011, har uppburit en ersättning om 146 (587) tkr. Verkställande direktören Mikael Havsjö, som tillträdde i mars 2011, har avlöntas i Techtum Lab AB med 522 tkr.

Pensionskostnader för under året avgående VD, Lars Edvinsson, uppgår till 20 (91) tkr och för tillträdande VD, Mikael Havsjö till 74 (97) tkr vilka utbetalts av Techtum Lab AB.

Styrelsearvode eller andra ersättningar har inte utgått till VD och avtal om avgångsvederlag föreligger ej.

Pensionskostnader

Premierna kostnadsförs löpande.

Könsfördelning bland ledande befattningshavare

	Koncernen	Moderbolaget	
	2011	2011	2010
Andel kvinnor i styrelsen	25%	0%	0%
Andel män i styrelsen	75%	100%	100%
Andel kvinnor bland övriga ledande befattningshavare	-	-	0%
Andel män bland övriga ledande befattningshavare	-	-	100%

	Koncernen	Moderbolaget	
	2011	2011	2010
<i>Arvoden till revisorer</i>			
KPMG AB			
Revisionsuppdrag	149 000	149 000	93 430
Övriga uppdrag	56 500	56 500	-
Summa	205 500	205 500	93 430
Baker Tilly Umeå AB			
Revisionsuppdrag	40 500	-	-
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdrag	53 200	-	-
Summa	93 700	0	0
Total	299 200	205 500	93 430

Med revisionsuppdraget avses arvode för den lagstadgade revisionen dvs sådant arbete som varit nödvändigt för att avge revisionsberättelsen samt så kallad revisionsrådgivning som lämnas i samband med revisionsuppdraget.

Optionsprogram

Bolaget har inga pågående teckningsoptionsprogram för personal eller ledande befattningshavare eller liknande som kan medföra framtida utspädning.

Not 4 Leasing

Bolaget har ingått hyresavtal (avseende lokal) av operationell natur samt finansiella leasingkontrakt enligt följande:

	Koncernen 2011	Moderbolaget 2011	2010
Årets leasingkostnader uppgår till	874 174	588 823	615 695
<i>Framtida minimileaseavgifter:</i>			
Avgifter som förfaller inom ett år från balansdagen	1 364 534	587 882	948 000
senare än ett år men före fem år efter balansdagen	713 028	108 150	775 000
senare än fem år efter balansdagen	0	0	0

Not 5 Avskrivningar och nedskrivningar

	Koncernen 2011	Moderbolaget 2011	2010
Avskrivning inventarier	-85 468	-75 324	-70 831
Avskrivningar immateriella anläggningstillgångar	-1 237 728	-1 670 909	-3 350 514
Nedskrivningar av immateriella anläggningstillgångar	-	-	-9 711 009
Summa	-1 323 196	-1 746 233	-13 132 354

Not 6 Transaktioner med närstående

Av årets inköp avser 91 565 (0) kr inköp från andra koncernbolag.

Av årets försäljning avser 27 427 (0) kr försäljning till andra koncernbolag.

Ersättningar till nyckelpersoner i ledande ställning framgår av not 3.

Not 7 Skatt på årets resultat

Avstämning mellan gällande skattesats och effektiv skattesats	Koncernen 2011	Moderbolaget 2011	2010
Resultat före skatt	1 281 296	-4 076 628	-21 147 369
Skatt enligt gällande skattesats i Sverige	-336 981	1 072 153	5 561 758
Skatteeffekt avseende ej avdragsgilla kostnader/ej skattepliktiga poster	1 020 996	-5 110	-1 560
Skatteeffekt avseende ej aktiverat underskott	-684 015	-1 067 043	-5 560 198
Redovisad skattekostnad	0	0	0

Underskottsavdrag

Koncernens skattemässiga förlustavdrag uppgår till 18 197 tkr som kan nyttjas mot framtida skattepliktiga vinster. Av detta är förlustavdrag om 14 101 tkr koncernbidrags- och fusionsspärrade. En aktivering av uppskjuten skatt på underskotten skulle ge koncernen en uppskjuten skattefordran om 4 786 tkr.

Moderbolagets skattemässiga förlustavdrag har begränsats av den ägarförändring som ägt rum i mars 2011. Förlustavdrag uppgår till 17 610 (13 514) tkr som kan nyttjas mot framtida skattepliktiga vinster. Av dessa underskott är 13 514 tkr fusions- och koncernbidragsspärrade. En aktivering av uppskjuten skatt på underskotten skulle ge bolaget en uppskjuten skattefordran om 4 631 (3 554) tkr.

Not 8 Resultat per aktie	Koncernen	Moderbolaget	
	2011	2011	2010
Årets resultat	1 281 296	-4 076 628	-21 147 369
Antal genomsnittligt utestående aktier	35 893 814	39 726 693	13 989 622
Resultat per aktie före utspädning	0,04	-0,10	-1,51
Antal genomsnittligt utestående aktier efter full utspädning	42 560 480	44 932 172	13 989 622
Resultat per aktie efter utspädning	0,03	-0,09	-1,51

Under året har ett konvertibellån emitterats vilket kommer att leda till en utspädningseffekt. För vidare information om villkoren, se not 18.

Not 9 Immateriella anläggningstillgångar

Utvecklingen av AmpXpress bygger på det arbete som lagts ned för att ta fram QuanTyper. De balanserade utgifterna för utvecklingsarbeten och prototyper utgörs av personalkostnader, material samt övriga kostnader som är direkt hänförliga till utvecklingsprojektet.

Aktiverade kostnader för patent avser utgifter för patentansökningar hänförliga till bolagets utvecklingsprojekt.

De immateriella tillgångarna prövas för nedskrivning i enlighet med RR 17 Nedskrivningar när det finns någon indikation som tyder på att tillgångarnas värde kan ha minskat. I dagsläget har AlphaHelix endast enstaka betalande kunder varför en prognos över framtida kassaflöden är förknippad med stor osäkerhet. Den nedskrivningsprövning som gjordes vid föregående års bokslut visade att det bokförda värdet på de immateriella anläggningstillgångarna översteg nuvärdet av framtida kassaflödet och därför gjordes i bokslutet 2010 en nedskrivning av det bokförda värdet med 9 711 tkr. Beräkningarna utgick från bolagets försäljningsprognoser för den närmaste sexårsperioden och kassaflöden bortom denna period extrapolerades med en årlig tillväxttakt om 5 %. Vidare användes en diskonteringsränta om 14,5 % efter skatt.

Förutsättningarna som nedskrivningsprövningen inför 2010 års bokslut byggde på är i stort sett desamma och det finns inga indikationer som tyder på att värdet skulle ha gått ned ytterligare. De immateriella tillgångarna skrivs från 2011 av med 20 procent årligen. Styrelsen har därför bedömt att någon ny nedskrivningsprövning inte behövde göras i årets bokslut.

	Koncernen	Moderbolaget	
	2011-12-31	2011-12-31	2010-12-31
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och prototyper			
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	29 533 793	29 533 793	29 533 793
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	29 533 793	29 533 793	29 533 793
Ingående ackumulerade avskrivningar	-3 100 892	-2 697 041	0
Årets avskrivningar	-1 133 243	-1 537 094	-2 697 041
Utgående ackumulerade avskrivningar	-4 234 135	-4 234 135	-2 697 041
Ingående ackumulerade nedskrivningar	-20 628 331	-20 628 331	-11 553 523
Årets nedskrivningar	-	-	-9 074 808
Utgående ackumulerade nedskrivningar	-20 628 331	-20 628 331	-20 628 331
Bokfört värde	4 671 327	4 671 327	6 208 421

forts. not 9	Koncernen	Moderbolaget	
	2011-12-31	2011-12-31	2010-12-31
Patent			
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	3 158 387	3 158 387	2 782 857
Nyanskaffningar	-	-	375 530
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	3 158 387	3 158 387	3 158 387
Ingående ackumulerade avskrivningar	-682 803	-653 473	0
Årets avskrivningar	-104 485	-133 815	-653 473
Utgående ackumulerade avskrivningar	-787 288	-787 288	-653 473
Ingående ackumulerade nedskrivningar	-1 936 201	-1 936 201	-1 300 000
Årets nedskrivningar	-	-	-636 201
Utgående ackumulerade nedskrivningar	-1 936 201	-1 936 201	-1 936 201
Bokfört värde	434 898	434 898	568 713

Not 10 Materiella anläggningstillgångar	Koncernen	Moderbolaget	
	2011-12-31	2011-12-31	2010-12-31
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	1 820 714	429 994	419 894
Nyanskaffningar	200 105	82 805	10 100
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	2 020 819	512 799	429 994
Ingående ackumulerade avskrivningar	-1 711 774	-352 569	-281 738
Årets avskrivningar	-85 468	-75 324	-70 831
Utgående ackumulerade avskrivningar	-1 797 242	-427 893	-352 569
Bokfört värde	223 577	84 905	77 425

Not 11 Finansiella anläggningstillgångar	Koncernen	Moderbolaget	
	2011-12-31	2010-12-31	2010-12-31
Aktier i dotterföretag			
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden		35 963	0
Nyanskaffningar		6 993 276	35 963
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden		7 029 239	35 963
Bokfört värde		7 029 239	35 963

Andra långfristiga värdepappersinnehav	
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	75 000
Bokfört värde	75 000

Not 12 Aktier i dotterföretag

Bolag	Andel	Antal aktier	Bokfört värde
AlphaHelix Inc. (org nr 0101006794)	100%	1 000	35 963
AlphaHelix Technologies (org.nr 556847-8977)	100%	500	50 000
Techtum Lab AB (org.nr. 556188-8263)	100%	1 400	6 943 276
Summa aktier i dotterföretag			7 029 239

Not 13 Övriga fordringar	Koncernen	Moderbolaget	
	2011-12-31	2011-12-31	2010-12-31
Skattefordringar	8 854	8 854	31 481
Övriga poster	86 555	81 529	167 690
Summa övriga fordringar	95 409	90 383	199 171

Not 14 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	Koncernen	Moderbolaget	
	2011-12-31	2011-12-31	2010-12-31
Förutbetalda hyror	128 414	128 414	125 364
Förutbetald försäkring	25 076	25 076	28 823
Övriga poster	151 296	45 825	37 501
Summa förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	304 786	199 315	191 688

Not 15 Finansiella instrument

Finansiella risker

Kreditrisk

AlphaHelix produkter har precis lämnat utvecklingsfasen och ska börja säljas, vilket innebär att bolaget har begränsade kreditrisker. Bolaget gör inga finansiella transaktioner i spekulations syfte. Finansiella instrument i form av skuldebrev, förlagslån, likvida medel och kortfristiga placeringar innehas endast i syfte att finansiera verksamheten.

Likviditetsrisk och finansiell risk

Likviditeten i koncernen är ansträngd när denna rapport skrivs. De beror främst på att försäljningen av α Bot försenats några månader. Koncernen minskar på lagernivåer och skjuter på alla investeringar för att frigöra likvida medel och minska kostnaderna. α Bot är klar för full lansering men försäljningsutvecklingen är svår att bedöma. Fler åtgärder för att minska kostnaderna kan därför inte uteslutas. Efter september minskas koncernens kostnader med 300 KSEK på årsbasis beroende på lägre hyreskostnader.

Valutarisk

Bolagets försäljning är fortsatt låg och företaget har därmed en låg exponering mot främmande valutor i kundfordringar. Den största exponeringen bolaget har mot främmande valutor är på inköpssidan och avser inköp av komponenter till instrumenten och i vissa fall uppdragsutveckling avseende komponenter. Valutarisken avseende dessa inköp är dock begränsad.

Finansiella instrument

Kundfordringar och övriga finansiella instrument i den löpande verksamheten har en kort löptid varför verkligt värde bedöms överensstämma med redovisat värde.

Not 16 Negativ goodwill

Vid redovisning av det omvända förvärvet uppkom en negativ goodwill i koncernen. Denna redovisas till den del den motsvaras av förväntade framtida förluster och kostnader identifierade i förvärvsplanen som avsättning. Resterande del av den negativa goodwillen har redovisats som intäkt omedelbart.

	Koncernen	Moderbolaget	
	2011-12-31	2011-12-31	2010-12-31
Not 17 Checkkredit			
Beviljad checkkredit uppgår till	2 200 000	-	2 000 000
Utnyttjad checkkredit uppgår till	2 065 928		0

Not 18 Konvertibla lån

Bolaget har ett utelöpande konvertibellån om 2 000 tkr som ställdes ut i mars 2011 med en löptid till 2015-10-31. Konvertiblernas nominella belopp är 0,30 kr och 6 666 666 konvertiblar har utfärdats. Långgivaren har rätt att vid begäran konvertera sin fordran till nya aktier vid ett eller flera tillfällen under löptiden. Konverteringen ska ske till en konverteringskurs om 0,30 kronor. Om samtliga konvertiblar byts ut mot aktier kommer det registrerade aktiekapitalet att öka med 1 154 953 kr.


Not 19 Belånade kundfordringar

Avtal finns om factoring och belåning av kundfordringar. Avtalad belåningsgrad uppgår till 70% av belåningsbara kundfordringar. Totalt har till factoringföretaget överlåtits fakturor på 3 777 827 kr och belånat belopp uppgår på balansdagen till 2 598 430 kr.

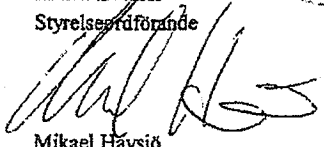
	Koncernen	Moderbolaget	
	2011-12-31	2011-12-31	2010-12-31
Not 20 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter			
Löne- och semesterlöneskuld	517 995	28 889	390 856
Sociala avgifter	268 647	31 787	155 639
Upplupet revisionsarvode	14 500	0	50 000
Upplupna hyreskostnader	494 741	494 741	784 990
Förskottsfakturerade serviceavtal	1 074 543		
Övriga poster	44 476	55 279	55 188
Summa upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	2 414 902	610 696	1 436 673

	Koncernen	Moderbolaget	
	2011-12-31	2011-12-31	2010-12-31
Not 21 Ställda säkerheter			
<i>För egna skulder</i>			
Företagsinteckningar	7 400 000	4 000 000	2 000 000
Belånade kundfordringar	3 777 827	-	-
Summa ställda säkerheter	11 177 827	4 000 000	2 000 000

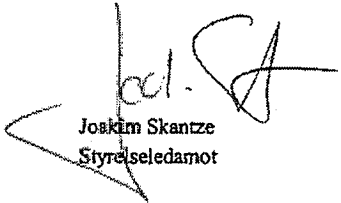
Uppsala den 4 juni 2011



Håkan Evezfors
Styrelseordförande



Mikael Hävsjö
Styrelseledamot och verkställande direktör



Joakim Skantze
Styrelseledamot

Vår revisionsberättelse har lämnats den 4 juni 2012.



Baker Tilly Umeå AB

Åsa Dahlgren
Auktoriserad revisor



Revisionsberättelse

Till årsstämman i AlphaHelix Molecular Diagnostics AB (publ)

Org.nr 556555-4382

Rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen

Vi har reviderat årsredovisningen och koncernredovisningen för AlphaHelix Molecular Diagnostics AB (publ) för räkenskapsåret 2011.

Bolagets årsredovisning och koncernredovisning ingår i den tryckta versionen av detta dokument på sidorna 3 - 28.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar för årsredovisningen och koncernredovisningen

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att upprätta en årsredovisning och koncernredovisning som ger en rättvisande bild enligt 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.

Revisorernas 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 revisionssed 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 och koncernredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av moderbolagets och koncernens finansiella ställning per 2011-12-31 och av dessas finansiella resultat och kassaflöden för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker därför att årsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen för moderbolaget och för koncernen.



Övriga upplysningar

Årsredovisningen och koncernredovisningen för räkenskapsåret 2010 reviderades av en annan revisor som i sin revisionsberättelse daterad 2011-06-08 uttalade sig enligt standardutformningen om denna årsredovisning och koncernredovisning.

Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

Utöver vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen har vi även reviderat förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust samt styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för AlphaHelix Molecular Diagnostics AB (publ) för räkenskapsåret 2011.

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.

Revisorernas 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 revisionssed 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 ersättningsskyldig 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 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.

Umeå den 4 juni 2012

Baker Tilly Umeå AB


Åsa Dahlgren
Auktoriserad revisor

PERSONAL

AlphaHelix Molecular Diagnostics har en liten fast organisation bestående av nyckelpersoer som är nödvändiga för att vidareutveckla bolagets teknologi och marknadskontakter. Tre nyckelpersoner finns i dotterbolaget Tectum. Ekonomin för moderbolaget hanteras av en extern redovisningsbyrå i samarbete med bolagets ekonomichef. Dotterbolagets ekonomi hanteras av Tectum. En patentbyrå hanterar AlphaHelix nuvarande och nya patentärenden. AlphaHelix Molecular Diagnostics hade i maj 2011 en anställd. Medelantalet anställda under 2010 var 5, under 2009 och 2008 uppgick de till 3 respektive 7. Tectum hade under 2011 7 anställda.

Mikael Havsjö

CEO från mars 2011.

Född 1956.

Utbildning: Kemist

Mikael Havsjö är CEO på Tectum där han arbetat sedan 1986. Han var tidigare produktspecialist på GSK (GlaxoSmithKline). Suttit i Tectums styrelse sedan 1997 och ordförande 2005. Avlönas av dotterbolaget Tectum.

Aktiägande i AlphaHelix Molecular Diagnostics AB 63,64% genom Labkompaniet i Sverige AB.

Lars Edvinsson

CTO (Teknisk chef) sedan april 2011.

Född 1967.

Utbildning: Ingenjör

Lars Edvinsson har sedan 2005 varit Teknisk Chef på AlphaHelix fram till dess han 2009 tillträdde som CEO och verkade fram till Mars 2011. Lars Edvinsson har dessförinnan varit chef för Global After Sales Business Development samt andra positioner inom Pyrosequencing AB. Han har tidigare även arbetat som produktchef för Global Service Business vid Amersham Pharmacia Biotech. Avlönas av AlphaHelix Molecular Diagnostics.

Håkan Evefors

CMO (marknads- och försäljningschef) sedan april 2011.

Född 1963.

Utbildning: inom bioteknik

Håkan Evefors är försäljningschef på Tectum Lab AB. Arbetat med försäljning sedan 1990. Innan detta med produktion och kvalitetskontroll på Pharmacia Biotech (nuvarande GE Health Care). Sedan 2004 styrelseledamot i Tectum Lab AB samt Labkompaniet i Sverige AB. Avlönas av dotterbolaget Tectum. Aktiägande i AlphaHelix Molecular Diagnostics AB 63,64% genom Labkompaniet i Sverige AB.

Kim Persson

CFO sedan oktober 2010.

Född 1954.

Utbildning: Civilekonom.

Auktoriserad Redovisningskonsult. Arbetat i branschen sedan 1982. Timdebitering.

STYRELSE OCH REVISORER

Under 2010 och fram till 21 mars 2011

Håkan Euefors

Styrelseordförande sedan mars 2011.
Se ovan.

Mikael Havsjö

Styrelseledamot sedan mars 2011.
Se ovan

Joakim Skantze

Styrelseledamot från mars 2011.
Född 1967

Utbildning: Elektroingenjör KTH

Joakim är Venture Manager på AB Traction (publ) sedan 2007. Tidigare verksam i ledande befattningar inom handel, IT och producerande industri. Styrelseordförande i Duroc (publ), Ankarsrum Motors AB, Ankarsrum Die Casting, Nordic Camping & Resort AB (publ), samt ledamot för ett antal onoterade bolag i huvudsak inom Traction's intressesfär. Antal aktier: 0.

REVISOR

Baker Tilly Umeå AB

Huvudansvarig revisor Åsa Dahlgren

Född 1966

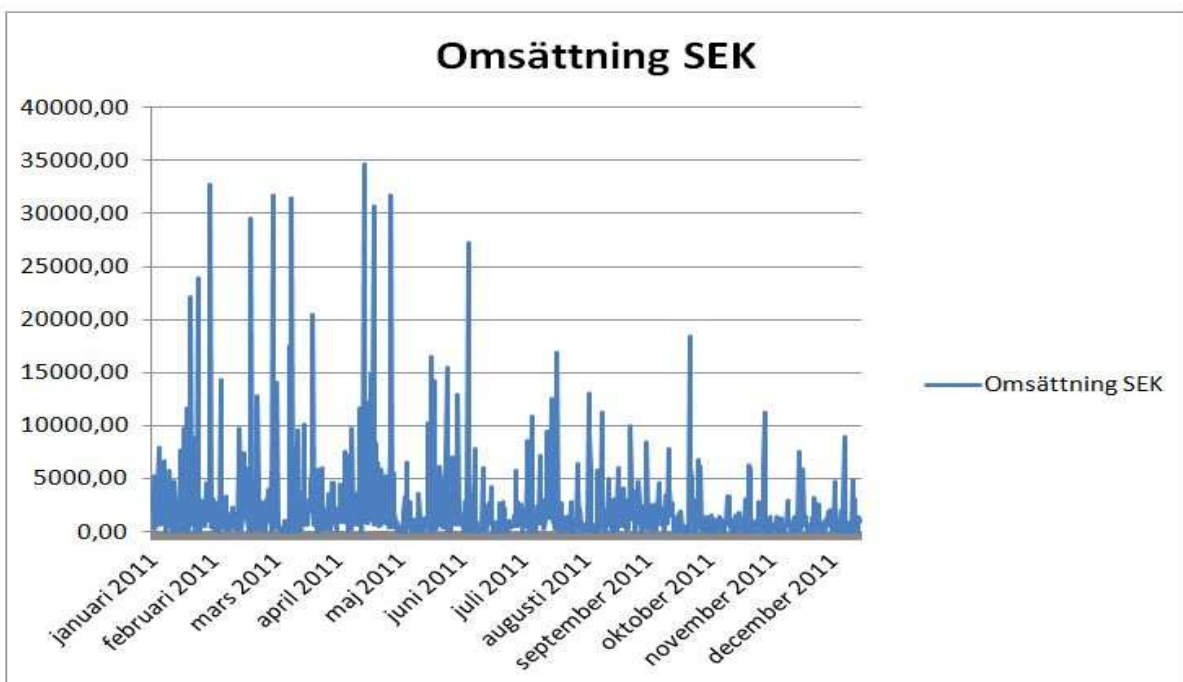
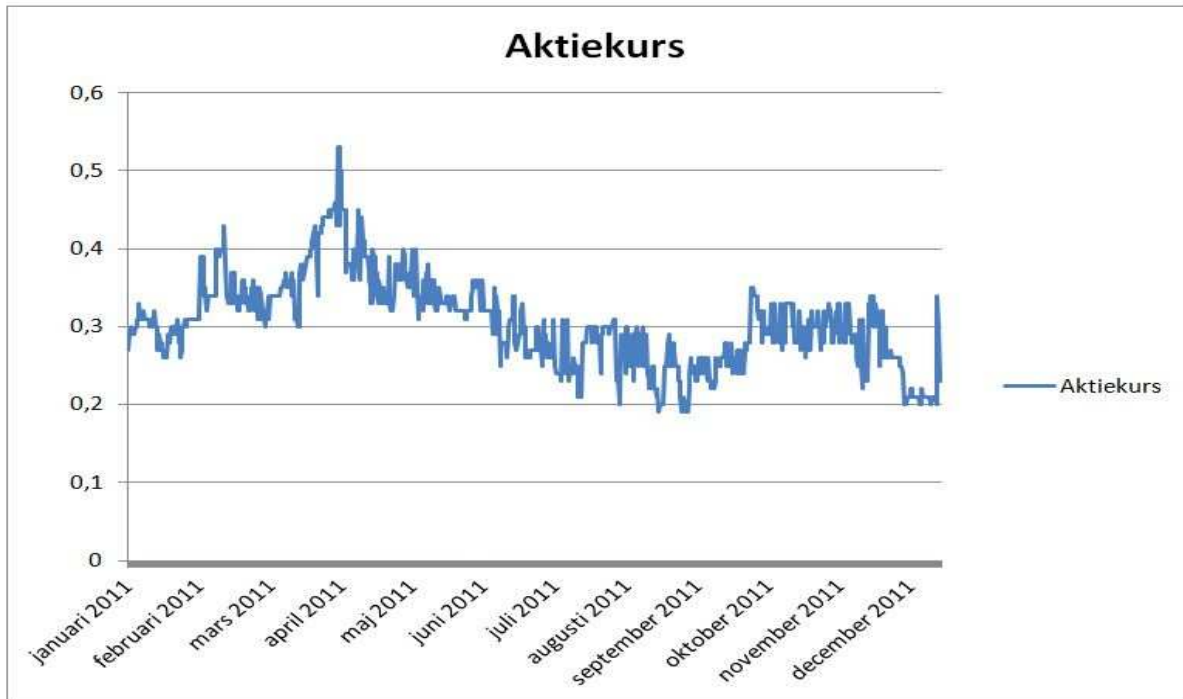
Auktoriserad revisor, Baker Tilly Umeå AB.

Huvudansvarig revisor i AlphaHelix sedan 2011.

Aktien

Kortnamn: ALPH
ISIN-kod: SE0000885501
Antal aktier: 16 787 546 (2010-12-31)
Handelspost: 500
Org. nr: 556555-4382

AlphaHelix Molecular Diagnostics aktie började handlas på AktieTorget den 15 september 2006. Under 2011 var högsta kurs 0,53 SEK och som lägst 0,19 SEK. Aktiekursen sjönk under året och var på balansdagen 0,23 SEK. Medelomsättning under 2011 var 2170 sek per dag.



Aktiekapitalets utveckling

Aktiekapitalet i AlphaHelix Molecular Diagnostics uppgick den 31 december 2011 till 7 997 893,83 kr fördelat på 46 165 752 aktier som är fullt inbetalda.

Varje aktie medför lika rätt till andel i bolagets tillgångar och resultat samt berättigar till en röst på bolagsstämman. Aktierna är fritt överlåtningbara. Bolagets aktiekapital, efter nyemissionen, skall utgöra lägst 7 900 000 kr och högst 31 600 000 kr, fördelat på lägst 46 000 000 aktier och högst 184 000 000 aktier. AlphaHelix äger inga egna aktier.

År	Händelse	Ökning av antalet aktier	Emissionskurs	Totalt antal aktier	Totalt aktiekapital, SEK
1998	Bolaget bildades	100 000	1,00	100 000	100 000
1999	Nyemission	552 354	1,00	652 354	652 354
2001	Nyemission	97 883	10,00	750 237	750 237
2003	Nyemission	1 175 725	1,00	1 925 962	1 925 962
2004	Nyemission	385 000	2,60 ¹⁾	2 310 962	2 310 962
2004	Nyemission	192 595	2,60	2 503 557	2 503 557
2005	Nyemission	157 320	5,20	2 660 877	2 660 877
2005	Nedsättning av aktiekapitalet			2 660 877	133 044
2005	Nyemission	150 692	5,20	2 811 569	140 578
2006	Nyemission ²⁾	109 489	13,70	2 921 058	146 053
2006	Fondemission ³⁾			2 921 058	506 053
2006	Nyemission	1 875 384	13,70	4 796 442	830 950
2007	Nyemission	3 597 331	8,50	8 393 773	1 454 163
2010	Nyemission	8 393 773	1,15	16 787 546	2 908 325
2011	Nyemission	29 378 206	0,23	46 165 752	7 997 893,83

1) Emissionskurs beräknad inklusive erhållet ovillkorat aktieägartillskott om 0,5 MSEK.

2) Riktad nyemission till Affärsstrategerna AB enligt bemyndigande från ordinarie bolagsstämman 2005.

Nyemissionen syftade till att höja det egna kapitalet inför noteringen på Aktietorget.

3) Fondemission för att höja aktiekapitalet till erforderlig nivå för publikt bolag.

Optionsprogram

Bolaget har inga pågående teckningsoptionsprogram eller liknande som kan medföra framtida utspädning. Konvertibellånet från Traction AB innebär dock en utspädning med 6 666 666 vid konvertering. Det finns inte heller några andra pågående aktiebaserade incitamentsprogram.

TEKNISK ORDLISTA

DNA (deoxyribonucleic acid)

En dubbelsträngad molekyl i form av en dubbelhelix. Den bär den genetiska informationen i form av gener som består av hundratals eller fler DNA-baser i en följd. Det finns fyra olika baser A,C,G och T. Ordningföljden av dessa baser definierar funktionen.

Genetiska molkyler

Den genetiska informationen kan lagras antingen som DNA eller RNA, där 'NA' står för Nucleic Acid, det vill säga nukleinsyra på svenska.

PCR

En metod att kopiera delar av en liten mängd DNA. Metoden bygger på en alternerande värme/kyl process där varje sådan cykel teoretiskt fördubblar mängden DNA. Detta gör att man från en enda DNA-molekyl som start kan få fram 100-tals miljoner kopior.

Point of care

Ett uttryck som beskriver produkter där analys av sjukdomsalstrande agens sker vid den primära vårdinrättningen.

qPCR

Se Realtids-PCR

Realtids-PCR

Bygger på att man mäter ackumuleringen av PCR produkt "on-line" direkt när det sker i provröret med hjälp av färgade signalmolekyler. Kallas också ibland qPCR (från engelskans 'quantitative') eller kvantitativ PCR på svenska.

Superkonvektion

AlphaHelix upptäckte 1998 att centrifugering kan göra en PCR-process upp till tio gånger snabbare med bibehållen känslighet. Metoden fick sedermera namnet Superkonvektion.

AlphaHelix Molecular Diagnostics AB (publ)

Kungsängsvägen 29

753 23 Uppsala

Tel: 018-12 07 01

Hemsida: www.alphahelix.com

Finansiell rådgivare

Remium AB

Kungsgatan 12-14

111 35 Stockholm

Tel: 08-454 32 00

Hemsida: www.remium.com

Kontoförande institut

Euroclear Sweden AB

Box 7822

103 97 Stockholm

Tel: 08-402 90 00

Hemsida: www.euroclear.se

