

K

Inkom Bolagsverket

2006-06-14

# Årsredovisning

## AlphaHelix Molecular Diagnostics AB

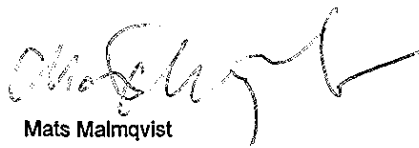
Org.nr 556555-4382

Räkenskapsår 2005-01-01 – 2005-12-31

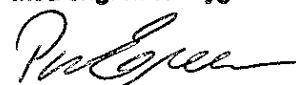
### Fastställelseintyg

Undertecknad styrelseledamot intygar härmed att en med denna undertecknade kopia likalydande resultat- och balansräkning blivit fastställd på årsstämman den 7/6 2006. Årsstämman beslöt tillika godkänna styrelsens förslag till behandling av förlusten.

Uppsala den 7/6 2006

  
Mats Malmqvist

Fotokopiens överensstämmelse  
med originalet intygas:

  
Per Ersson  
08-545 83194

## Årsredovisning för räkenskapsåret 2005-01-01 – 2005-12-31

Styrelsen och verkställande direktören för AlphaHelix Molecular Diagnostics AB avger härmed följande årsredovisning.

Innehåll	Sida
Förvaltningsberättelse	2
Resultaträkning – kostnadsslagsindelas	5
Balansräkning	6
Kassaflödesanalys	8
Förändring av eget kapital	9
Noter	10

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

## Förvaltningsberättelse

### Ägarförhållanden

Bolaget är moderbolag till det helägda dotterbolaget Malmqvist & Malmqvist AB med organisationsnummer 556653-0456 med säte i Uppsala. Dotterbolaget har inte haft någon verksamhet under 2005. Dotterbolaget kommer i april 2006 att byta namn till AlphaHelix Scientific Solutions AB.

### Verksamhetsbeskrivning

AlphaHelix Molecular Diagnostics AB har utvecklat en Superkonvektionsteknologi byggd på centrifugering av prover, som möjliggör extremt snabb och känslig DNA-analys. Teknologin är patenterad och används i en genkopiator som identifierar om en viss gen finns i ett prov. Genom att i realtid läsa av ökningen av en signal som är kopplad till en viss gen så kan man räkna fram hur mycket av genen som fanns i provet från början. Innovationen bygger på Nobelprisbelönad så kallad PCR-teknik.

Bolaget har till dags dato utvecklat två instrumentprototyper, som använder Superkonvektion:

- SC48-RTD: för 48 prover, avsedd för diagnostik
- SC96/384: för upp till 8x384 prover, avsedd för storskalig forskning

AlphaHelix erbjuder kompletta DNA-analysresultat med hög detektionskänslighet på kort tid. AlphaHelix har identifierat de marknadssegment där behovet är som störst för sådana analyser. Till dessa hör detektion av en grupp virus med snabba förändringar i arvsmassan, exempel på denna typ av virus är HIV och influensavirus. Ett reellt problem som skulle kunna komma att lösas med AlphaHelix produkter är till exempel den aktuella fågelinfluensan. AlphaHelix har tillsammans med svenska forskare tagit fram en metod för komplett genetisk kartläggning på en timma och har mot bakgrund av en möjlig pandemi valt att fokusera på de asiatiska marknaderna. Värdet av en snabb och komplett analys (inklusive sekvensanalys) med hög känslighet anses vara mycket stort och resultaten kan utöver nämnda områden är kompletta DNA-analyser av stor betydelse för identifiering av personer. Detta gäller inom kriminaltekniken såväl som för att identifiera offer vid olyckor och naturkatastrofer. Inom dessa områden bedömer bolagets ledning att behovet av såväl känsliga som snabba analyser av stor och snabbt växande betydelse.

### Affärsidé

Att förse forsknings- och diagnostikmarknaden inom Life Science området med snabba, känsliga och användarvänliga system för preparering, amplifiering och analys av genetiska molekyler.

### Forskning- och utveckling

AlphaHelix har utvecklat två prototyper SC48-RTD och SC96/384, som enligt ledningens bedömning har klara fördelar i förhållande till konkurrenternas lösningar. Detta på grund av den patentskyddade Superkonvektionen, som ger en känsligare och snabbare analys. Instrumenten är byggda på samma forskningsplattform, vilket ger kostnadssynergier i det fortsatta utvecklingsarbetet och i den förestående tillverkningen av förserier.

Den kombinerade effekten i SC-48 RTD av snabbhet och möjligheten att köra en stor provvolym, kan utnyttjas optimalt i preparation av prover för DNA-sekvensering, vilket möjliggör att en DNA-sekvens kan erhållas på mycket kort tid. Detta är speciellt viktigt exempelvis vid spårande av smitta, exempelvis fågelinfluensa, eller vid vissa sjukdomstillstånd där behandlingen är beroende av en exakt och snabb diagnos.

Capillette reagenspatron är ett idealiskt verktyg för att på ett praktiskt sätt hantera enhetliga doser av reagens. Detta är speciellt attraktivt inom molekylärdiagnostik och medför även att mindre vana användare kan utföra avancerade DNA-analyser såsom PCR, qPCR och cykelsekvenseringsreaktioner. Denna produkt är färdigutvecklad.

SC96/384 är ett instrument för snabb DNA-amplifiering som kan hantera ett stort antal prov per användning och är främst utformat för storskalig genomforskning. Instrumentet kan preparera mer än 6000 prover per timme.

### 2005 i sammanfattning

Under 2005 tog bolaget fram en ny affärsplan med fokus på marknaden för storskalig genforskning. I linje med denna plan beslöts att representanter för bolaget skulle närvara på en konferens i USA med inriktning på storskalig forskning. En av de befintliga prototyperna byggdes därför om för att kunna köra prover laddade i 96-hålsplattor. Avsikten var att generera resultat som skulle kunna visas på konferensen. Detta lyckades bolaget med och det bidrog till att bolaget efter konferensen kunde etablera kontakt med två potentiella slutkunder. En av dessa är ett privat genforskningsinstitut i USA, vilka förväntas provanvända förserieinstrumentet SC96/384 i slutet av 2006. I ett första steg har institutet skickat prover för användning i prototypinstrument som finns hos bolaget i Uppsala. Den andra potentiella slutkunden är bioteknikinstitutionen vid ett universitet i Europa. En avsiktsförklaring har upprättats kring universitets provanvändning av förserieinstrumentet.

Under hösten 2005 påbörjades ett arbete att kombinera PCR-teknologin med sekvensanalys med målet att kunna erhålla en komplett DNA-analys av fågelinfluensavirus inom drygt en timma. Bolaget nådde det målet i slutet av året. Under 2005 anställdes en Teknisk Chef och en Vetenskaplig Chef. Två nyemissioner genomfördes under året. Emissionerna inbringade cirka 1,6 miljoner kronor.

Utöver allmänna administrationskostnader avser årets kostnader i sin helhet forskning.

Bolaget har per 30 juni 2005 upprättat en kontrollbalansräkning som utvisar att eget kapital ej understeg halva aktiekapitalet. Bolaget har under året satt ner aktiekapitalet och genomfört emissioner och det finns per balansdagen full täckning för bolagets aktiekapital.

### Ägarförhållanden

	2005-12-31	
	Antal aktier	Andel röster och kapital
Affärsstrategerna AB	1 225 087	44%
Mats Malmqvist	635 922	22%
Stig Malmqvist	242 641	9%
Nicke Svanvik	200 000	7%
Conception Invest AB1)	106 154	4%
Övriga (49 ägare)	401 765	14%
<b>Summa</b>	<b>2 811 569</b>	<b>100%</b>

1) Bolaget ägs av Mats Malmqvist och Stig Malmqvist

### Rapportering i enlighet med RR 32

AlphaHelix Molecular Diagnostics AB är ett noterat bolag som frivilligt tillämpar Redovisningsrådets Rekommendation RR 32 - Redovisning för juridiska personer från och med 2005. Bolaget har valt att visa finansiell information för tre år. Övergången har inte inneburit några effekter för AlphaHelix. För ytterligare information se not 1.

### Resultat och ställning

Översikt (Tkr)	2005	2004	2003
Nettoomsättning	0	0	0
Resultat efter finansiella poster	-1 905	-2 541	-132
Balansomslutning	5 790	3 101	2 047
Soliditet	6,1%	47,5%	82,7%
Medelantal anställda	4	1	0

### Händelser efter periodens utgång

Ett informellt samarbete med Statens Veterinärmedicinska Anstalt (SVA) och Uppsala Akademiska Sjukhus påbörjades med målet att få fram en snabbare metod för fullständig DNA-analys av fågelinfluensa. Styrelsen beslutade den 14 mars 2006, med stöd av bemyndigande från den ordinarie bolagsstämman den 22 juni 2005, om nyemission av 109 489 aktier. De nya aktierna utges till en kurs om 13,70 kr och tillför bolaget 1,5 miljoner kronor. Rätt att teckna de nya aktierna tillkommer, med avvikelse från aktieägarnas företrädesrätt, Affärsstrategerna AB. Styrelsen har kallat till extra bolagsstämma den 5 april 2006 för att besluta om att bolaget ska bli publikt, höja aktiekapitalet och anpassa bolagsordningen till den nya aktiebolagslagen.

### Nyckeltalsdefinitioner

#### *Soliditet*

Justerat eget kapital i procent av balansomslutning.

### Förslag till behandling av förlust

Till årsstämmans förfogande står följande :

Ansamlad förlust	-3 154 378
Årets förlust	-1 904 866
Kronor	<b>-5 059 244</b>

Styrelsen föreslår att den ansamlade förlusten, 5 059 244 kronor, överförs i ny räkning

## Resultaträkning

	Not	2005-01-01 -2005-12-31	2004-01-01 -2004-12-31	2003-01-01 -2003-12-31
Aktiverat arbete för egen räkning	3	1 587 000	652 000	0
Övriga intäkter	2	103 619	300 000	28 316
		<b>1 690 619</b>	<b>952 000</b>	<b>28 316</b>
Övriga externa kostnader	3.4	-1 432 818	-1 358 095	-151 835
Personalkostnader	3	-1 926 912	-776 654	0
Avskrivningar och nedskrivningar immateriella och materiella anläggningstillgångar	5	-25 455	-1 321 093	0
		<b>-3 385 185</b>	<b>-3 455 842</b>	<b>-151 835</b>
<b>Rörelseresultat</b>	<b>7</b>	<b>-1 694 566</b>	<b>-2 503 842</b>	<b>-123 519</b>
<i>Resultat från finansiella investeringar</i>				
Ränteintäkter		318	43	798
Räntekostnader		-210 618	-37 248	-9 196
<b>Resultat från finansiella investeringar</b>	<b>6</b>	<b>-210 300</b>	<b>-37 205</b>	<b>-8 398</b>
<b>Resultat efter finansiella poster</b>		<b>-1 904 866</b>	<b>-2 541 047</b>	<b>-131 917</b>
<b>Resultat före skatt</b>		<b>-1 904 866</b>	<b>-2 541 047</b>	<b>-131 917</b>
Skatt på årets resultat	8	0	0	0
<b>Årets resultat</b>		<b>-1 904 866</b>	<b>-2 541 047</b>	<b>-131 917</b>
Resultat per aktie före utspädning	9	-0,68	-1,01	-0,07
Resultat per aktie efter utspädning	9	-0,68	-1,01	-0,07

## Balansräkning

	Not	2005-12-31	2004-12-31	2003-12-31
<b>TILLGÅNGAR</b>				
<i>Anläggningstillgångar</i>				
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>	10			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och prototyper		3 547 395	1 268 503	1 979 614
Patent		1 336 537	1 336 537	0
		<b>4 883 932</b>	<b>2 605 040</b>	<b>1 979 614</b>
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>	11			
Inventarier		72 450	97 983	0
		<b>72 450</b>	<b>97 983</b>	<b>0</b>
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>	12			
Andelar i koncernföretag		100 000	100 000	0
		<b>100 000</b>	<b>100 000</b>	<b>0</b>
<b>Summa anläggningstillgångar</b>		<b>5 056 382</b>	<b>2 803 023</b>	<b>1 979 614</b>
<i>Omsättningstillgångar</i>				
<i>Kortfristiga fordringar</i>				
Kundfordringar		36 346	23 250	0
Övriga fordringar		124 743	122 684	41 572
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	13	94 039	35 158	0
	15	<b>255 128</b>	<b>181 092</b>	<b>41 572</b>
<i>Kassa och bank</i>		478 113	117 305	25 943
<b>Summa omsättningstillgångar</b>	15	<b>733 241</b>	<b>298 397</b>	<b>67 515</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>		<b>5 789 623</b>	<b>3 101 420</b>	<b>2 047 129</b>

## Balansräkning

	Not	2005-12-31	2004-12-31	2003-12-31
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>				
<i>Eget kapital</i>	14			
<i>Bundet eget kapital</i>				
Aktiekapital (2 811 569 aktier, kvotvärde 0,05 kr)		140 578	2 503 557	1 925 962
Reservfond		5 269 244	1 304 599	880 947
Pågående nyemission		0	818 064	0
		<b>5 409 822</b>	<b>4 626 220</b>	<b>2 806 909</b>
<i>Fritt eget kapital</i>				
Balanserat resultat		-3 154 378	-613 331	-981 414
Årets resultat		-1 904 866	-2 541 047	-131 917
		<b>-5 059 244</b>	<b>-3 154 378</b>	<b>-1 113 331</b>
<b>Summa eget kapital</b>		<b>350 578</b>	<b>1 471 842</b>	<b>1 693 578</b>
<i>Kortfristiga skulder</i>				
Övriga räntebärande skulder	16	4 300 215	430 215	50 215
Leverantörsskulder		338 486	600 449	128 466
Skulder till koncernföretag		93 994	96 639	0
Övriga skulder		165 315	197 748	18 675
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	17	541 035	304 527	156 195
<b>Summa kortfristiga skulder</b>	<b>15</b>	<b>5 439 045</b>	<b>1 629 578</b>	<b>353 551</b>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>		<b>5 789 623</b>	<b>3 101 420</b>	<b>2 047 129</b>
<b>POSTER INOM LINJEN</b>				
Ställda säkerheter	16	Inga	Inga	Inga
Ansvarsförbindelser		Inga	Inga	Inga



## Kassaflödesanalys

	Not	2005-01-01 -2005-12-31	2004-01-01 -2004-12-31	2003-01-01 -2003-12-31
<b>Den löpande verksamheten</b>				
Rörelseresultat		-1 694 566	-2 503 842	-123 519
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet				
Avskrivningar och nedskrivningar		25 455	1 321 093	0
Räntekostnader		-210 618	-37 248	-9 196
Realisationsvinst vid försäljning av inventarier		-8 922	0	0
		<b>-1 888 651</b>	<b>-1 219 997</b>	<b>-132 715</b>
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>				
<b>före förändringar av rörelsekapital</b>		<b>-1 888 651</b>	<b>-1 219 997</b>	<b>-132 715</b>
Förändring av rörelsekapital				
Förändring av fordringar		-74 036	-139 520	190 704
Förändring av kortfristiga skulder		-60 533	896 027	-1 171 203
Erhållen ränta		318	43	798
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>		<b>-2 022 902</b>	<b>-463 447</b>	<b>-1 112 416</b>
<i>Investeringsverksamheten</i>				
Förvärv av dotterföretag	12	0	-100 000	0
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar		-2 278 892	-1 925 426	-43 279
Förvärv av materiella anläggningstillgångar		-15 000	-119 076	0
Försäljning av inventarier		24 000	0	0
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>		<b>-2 269 892</b>	<b>-2 144 502</b>	<b>-43 279</b>
<i>Finansieringsverksamheten</i>				
Nyemission		783 602	1 001 247	1 175 725
Pågående nyemission		0	818 064	0
Upptagna lån		3 870 000	380 000	0
Erlagd ränta		0	0	0
Erhållet aktieägartillskott		0	500 000	0
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>		<b>4 653 602</b>	<b>2 699 311</b>	<b>1 175 725</b>
<b>Årets kassaflöde</b>		<b>360 808</b>	<b>91 362</b>	<b>20 030</b>
<b>Likvida medel vid årets början</b>		<b>117 305</b>	<b>25 943</b>	<b>5 913</b>
<b>Likvida medel vid årets slut</b>		<b>478 113</b>	<b>117 305</b>	<b>25 943</b>

### Sammanställning över förändringar i Eget kapital

	Aktie- kapital	Pågående nyemission	Överkurs- fond	Reserv- fond	Fritt eget kapital	Summa eget kapital
<b>Eget kapital 1 januari 2003</b>	<b>750 237</b>	<b>0</b>	<b>880 947</b>	<b>0</b>	<b>-981 414</b>	<b>649 770</b>
Årets resultat					-131 917	-131 917
<i>Summa intäkter och kostnader 2003</i>					-131 917	-131 917
Nyemission	1 175 725					1 175 725
<b>Eget kapital 31 december 2003</b>	<b>1 925 962</b>	<b>0</b>	<b>880 947</b>	<b>0</b>	<b>-1 113 331</b>	<b>1 693 578</b>
<b>Eget kapital 1 januari 2004</b>	<b>1 925 962</b>	<b>0</b>	<b>880 947</b>	<b>0</b>	<b>-1 113 331</b>	<b>1 693 578</b>
Årets resultat					-2 541 047	-2 541 047
<i>Summa intäkter och kostnader 2004</i>					-2 541 047	-2 541 047
Erhållet aktieägartillskott (ovillkorat)					500 000	500 000
Nyemission	577 595		423 652			1 001 247
Pågående nyemission		818 064				818 064
<b>Eget kapital 31 december 2004</b>	<b>2 503 557</b>	<b>818 064</b>	<b>1 304 599</b>	<b>0</b>	<b>-3 154 378</b>	<b>1 471 842</b>
<b>Eget kapital 1 januari 2005</b>	<b>2 503 557</b>	<b>818 064</b>	<b>1 304 599</b>	<b>0</b>	<b>-3 154 378</b>	<b>1 471 842</b>
Årets resultat					-1 904 866	-1 904 866
<i>Summa intäkter och kostnader 2005</i>					-1 904 866	-1 904 866
Nyemission 050309	157 320	-818 064	660 744			0
Nedsättning aktiekapital	-2 527 833		2 527 833			0
Nyemission 051130	7 534		776 068			783 602
Omföring enligt nya Abl			-5 269 244	5 269 244		0
<b>Eget kapital 31 december 2005</b>	<b>140 578</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5 269 244</b>	<b>-5 059 244</b>	<b>350 578</b>

## Noter

### Not 1 Företagsinformation och redovisningsprinciper

#### Företagsinformation

Föreliggande finansiella rapport avser AlphaHelix Molecular Diagnostics AB, org.nr. 556555-4382 med säte i Uppsala, Sverige och har godkänts av styrelsen vid styrelsemöte den 31 mars 2006 och kommer att föreläggas årsstämman 2006 för fastställande. Bolagets verksamhet framgår av förvaltningsberättelsen.

#### Redovisnings- och värderingsprinciper

##### Tillämpade regelverk

Årsredovisningen har upprättats enligt årsredovisningslagen och Redovisningsrådets rekommendation RR 32 - Redovisning för juridiska personer.

Från och med 2005 skall samtliga noterade bolag inom den Europeiska Unionen upprätta sin koncernredovisning enligt International Financial Reporting Standards (IFRS). Då AlphaHelix Molecular Diagnostics AB är ett onoterat bolag som inte upprättar någon koncernredovisning, tillämpar bolaget istället frivilligt Redovisningsrådets Rekommendation RR 32 - redovisning för juridiska personer från och med 2005. Detta innebär att IFRS värderings- och upplysningsregler tillämpas i allt väsentligt inom ramen för ÅRL, men uppställningsformerna skiljer sig åt eftersom moderbolagets finansiella rapporter följer årsredovisningslagen. Bolaget har valt att visa finansiell information för tre år. Övergången till RR 32 har inte inneburit några effekter för AlphaHelix avseende resultat och ställning.

##### 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.

Bolaget upprättar ej koncernredovisning i enlighet med undantag i Årl 7:3

##### 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 samt prövning av värde på uppskjutna skattefordringar:

#### *Immateriella anläggningstillgångar*

Dessa består av balanserade utgifter avseende forskningsprojekt, patent och prototyper. Bokfört värde bygger på antagandet att AlphaHelix produkter, vars utvecklingsutgifter har balanserats, inom två år förväntas ha nått marknaden samt att avsättningen utvecklas enligt förväntan.

#### *Prövning av redovisat värde på uppskjutna skattefordringar*

Uppskjuten skatt på bolagets ackumulerade underskott har inte redovisats tidigare år eftersom rörelsen tidigare redovisat förluster. Bolagets produkter förväntas nå marknaden inom två år men en uppskjuten skatt på de skattemässiga underskotten har inte redovisats eftersom detta inte har föranlett någon omvärdering av befintlig fordran, men innebär att sannolikheten att kunna utnyttja en större del av underskotten i framtiden har ökat.

### **Statliga stöd**

Statliga stöd redovisas när företaget uppfyller de villkor som är förknippade med bidragen samt att det med säkerhet kan fastställas att bidragen kommer att erhållas. Intbetalda bidrag resultatförs i den period de intjänas. I resultaträkningen redovisas statliga stöd som en övrig intäkt.

### **Intäkter**

Övriga intäkter avser statliga stöd samt försäljning av inventarier och förbrukningsmaterial, vilka redovisats till fakturerat belopp. Statliga stöd avser villkorslösa lönebidrag och intäktsförs i den period de intjänas. Försäljningsintäkten för försäljning av inventarier och förbrukningsmaterial bokförs per utleveransdatum, då risker och rättigheter övergår till kunden och den ekonomiska fördelen av försäljningstransaktionen helt tillfallit AlphaHelix. Aktiverat arbete för egen räkning avser nedlagd tid för arbete med bolagets utvecklingsprojekt och aktivering har skett när kriterierna i IAS 38 uppfylls.

### **Skatter**

Bolaget har ett ansamlat skattemässigt underskott om -5 542 tkr. Då bolaget tidigare år redovisat ett negativt resultat har bolaget valt att inte redovisa någon uppskjuten skatt på underskottet. Se även ovan - Väsentliga bedömningar.

### **Lånekostnader**

Lånekostnader har belastat årets resultat.

### **Forskning och utveckling**

Samtliga utgifter för forskning och utveckling har kostnadsförts, förutom de utgifter för utveckling som uppfyller kriterierna enligt IAS 38:57, 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.

h

### Resultat per aktie

Resultat per aktie före utspädning beräknas som årets resultat dividerat med det under året i genomsnitt utestående antalet aktier. Det finns inga utestående optioner per balansdagen varför utspädning inte kan förekomma.

### Immateriella anläggningstillgångar

En immateriell tillgång är en identifierbar icke-monetär tillgång utan fysisk form och värderas till anskaffningsvärde med avdrag för ackumulerade avskrivningar och nedskrivningar. Värdet prövas när indikation på värdenedgång föreligger och skrivs ned om en sådan prövning visar att nyttjandevärdet understiger det bokförda värdet.

Nyttjandeperioden prövas vid varje bokslut och justeras vid behov. För tillgångar som ännu inte är färdiga för användning prövas 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. Avskrivningar görs linjärt över den immateriella anläggningstillgångens nyttjandeperiod och påbörjas när den tas i bruk.

Se även "väsentliga bedömningar" ovan.

### 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.

### Nedskrivningar

Nedskrivningsbehovet för tillgångar med begränsad nyttjandeperiod prövas 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 IAS 39 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 realiserats, 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, aktier i dotterbolag samt övriga kortfristiga fordringar och skulder. Likvida medel består av kassa och omedelbart tillgängliga banktillgodohavanden. Dessa värderas till upplupet anskaffningsvärde. Aktier i dotterbolag värderas till anskaffningsvärde. Kortfristiga fordringar och skulder som uppstår i verksamheten består till största delen av kundfordringar respektive leverantörsskulder samt skulder till ägare. 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.

### 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.

### Händelser efter balansdagen

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

### Not 2 Övriga intäkter

	2005	2004	2003
Lönebidrag	72 450	0	0
Hysesintäkter	0	300 000	0
Övrigt	31 169	0	28 316
	<b>103 619</b>	<b>300 000</b>	<b>28 316</b>

### Not 3 Personalkostnader, ersättningar och arvoden

	2005	2004	2003
<i>Medelantalet anställda</i>			
Män	3	1	0
Kvinnor	1	0	0
	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>0</b>

Dotterbolaget har inte några anställda.

### Löner och andra ersättningar

Styrelsen och verkställande direktören	457 500	28 500	0
Övriga anställda	983 390	572 756	0
	<b>1 440 890</b>	<b>601 256</b>	<b>0</b>
<i>Sociala kostnader</i>			
Pensionskostnader för styrelsen och verkställande direktören	16 020	0	0
Pensionskostnader övriga anställda	31 750	25 501	0
Sociala avgifter enligt lag och avtal	426 689	176 553	0
	<b>474 459</b>	<b>202 054</b>	<b>0</b>

### Aktiverat arbete för egen räkning

Bolaget har aktiverat personalkostnader för utvecklingsprojekt som en immateriell tillgång om totalt 1 587 tkr (2004: 652 tkr, 2003: - tkr).

### Styrelsearvode

Under året har i enlighet med bolagsstämans beslut 60 tkr (2004: 29 tkr, 2003: 42 tkr) utgått i arvode till styrelsen, varav 48 tkr (2004: 24 tkr, 2003: 42 tkr) tkr till styrelsens ordförande. Pensionskostnader för styrelsen föreligger inte. Bolagets styrelse består till 100 % (2004: 100 %, 2003: 100 %) av män.

*Verkställande direktör och ledande befattningshavare*

Bolaget har utöver verkställande direktör en ledande befattningshavare.

Mats Malmqvist är verkställande direktör för bolaget och har uppburit en ersättning på 458 tkr (2004: 388 tkr, 2003: - tkr). Pensionskostnader för VD uppgår till 16 tkr (2004: 25 tkr, 2003: - tkr).

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

Allan Asp är Chef för Affärsutveckling och har uppburit en ersättning på 402 tkr (2004: 132 tkr, 2003: - tkr).

Pensionskostnader uppgår till 17 tkr (2004: 0 tkr, 2003: - tkr).

Avtal om avgångsvederlag föreligger ej.

Bolagets ledande befattningshavare består till 100 % (2004: 100 %, 2003: - %) av män.

*Pensionskostnader*

Samtliga pensionsplaner är avgiftsbestämda vilket innebär att bolaget efter betalning av premie inte har något pensionsåtagande. Premierna kostnadsförs löpande.

<i>Arvoden till revisorer</i>	2005	2004	2003
Ernst & Young AB			
Revisionsuppdrag	20 000	21 750	17 500
Övriga uppdrag	10 000	0	0
<b>Summa</b>	<b>30 000</b>	<b>21 750</b>	<b>17 500</b>

**Not 4 Övriga externa kostnader**

	2005	2004	2003
Lokalkostnader	767 410	613 415	0
Konsultarvoden	283 364	208 077	0
Patentkostnader	303 487	0	0
Övrigt	78 557	536 603	151 835
<b>Summa</b>	<b>1 432 818</b>	<b>1 358 095</b>	<b>151 835</b>

Bolaget har ingått hyresavtal av operationell natur enligt följande

	2005	2004	2003
	Framtida min.lease- avgifter	Framtida min.lease- avgifter	Framtida min.lease- avgifter
Avgifter som förfaller inom ett år	674 040	808 848	808 848
senare än ett år men före fem år	0	674 040	1 482 888
senare än fem år	0	0	0

Inga andra leasade tillgångar förekommer.

#### Not 5 Avskrivningar och nedskrivningar

	2005	2004	2003
Avskrivning inventarier	25 455	21 093	0
Nedskrivning patent	0	1 300 000	0
<b>Summa</b>	<b>25 455</b>	<b>1 321 093</b>	<b>0</b>

#### Not 6 Finansiella intäkter och kostnader

	2005	2004	2003
<b>Finansiella intäkter</b>			
Ränteintäkter	318	43	798
<b>Summa</b>	<b>318</b>	<b>43</b>	<b>798</b>

#### Finansiella kostnader

Räntekostnader avseende lån till ägare	210 618	37 248	9 196
<b>Summa</b>	<b>210 618</b>	<b>37 248</b>	<b>9 196</b>

#### Not 7 Transaktioner med närstående

Av årets inköp avser 0 (0) inköp från andra koncernbolag.  
Av årets försäljning avser 0 (0) försäljning till andra koncernbolag.

Ersättningar till nyckelpersoner i ledande ställning framgår av not 3. Ersättningar till ägare avseende ränta på lån framgår av not 6 samt not 16.

Bolaget har per balansdagen en skuld om 7,5 tkr (2004: 7,5 tkr, 2003: 19 tkr) till bolaget Conception Invest AB vari två av AlphaHelix Molecular Diagnostics AB ägare utövar ett bestämmande inflytande. AlphaHelix Molecular Diagnostics AB har dessutom under 2005 förvärvat en inventarie från Conception Invest AB om 17 tkr. Priset bedöms vara i nivå med marknadspris.

Bolaget förvärvade 2004 tillgångar om 926 tkr från konkursboet för AlphaHelix AB. Delar av ägarna till AlphaHelix Molecular Diagnostics AB var aktieägare i AlphaHelix AB i konkurs. De förvärvade tillgångarna prissattes av konkursförvaltaren och bedöms vara i nivå med marknadspris.

#### Not 8 Skatt på årets resultat

##### Avstämning mellan gällande skattesats och effektiv skattesats

	2005	2004	2003
Resultat före skatt	-1 904 866	-2 541 047	-131 917
Skatt enligt gällande skattesats i Sverige, 28 %	533 362	711 493	36 937
Skatteeffekt avseende ej aktiverat underskott	-533 362	-711 493	-36 937
<b>Redovisad skattekostnad</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

##### Underskottsavdrag

Bolaget har skattemässiga förlustavdrag om 5 542 tkr (2004: 3 639 tkr, 2003: 1 109 tkr) som kan nyttjas mot framtida skattepliktiga vinster. En aktivering av uppskjuten skatt på underskotten skulle ge bolaget en uppskjuten skattefordran om 1 552 tkr (2004: 1 019 tkr, 2003: 310 tkr)



**Not 9 Resultat per aktie**

	2005	2004	2003
Årets resultat	-1 904 866	-2 541 047	-131 917
Antal genomsnittligt samt utestående aktier	2 811 569	2 503 557	1 925 962
<b>Resultat per aktie före utspädning</b>	<b>-0,68</b>	<b>-1,01</b>	<b>-0,07</b>
Antal utestående aktier efter full utspädning	2 811 569	2 503 557	1 925 962
<b>Resultat per aktie före och efter utspädning</b>	<b>-0,68</b>	<b>-1,01</b>	<b>-0,07</b>

**Not 10 Immateriella anläggningstillgångar**

Årets aktivering av balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och prototyper utgörs av personalkostnader, material samt övriga kostnader som är direkt hänförliga till utvecklingsprojekten. Aktiverade kostnader för patent avser aktiverade utgifter för patentansökningar hänförliga till bolagets utvecklingsprojekt. Då de immateriella tillgångarna inte är färdiga för användning på balansdagen har avskrivning inte påbörjats.

	2005-12-31	2004-12-31	2003-12-31
<b>Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och prototyper</b>			
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	1 268 503	279 614	236 335
Nyanskaffningar	2 278 892	988 889	43 279
<b>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</b>	<b>3 547 395</b>	<b>1 268 503</b>	<b>279 614</b>
In- och utgående ackumulerade avskrivningar	0	0	0
<b>Bokfört värde</b>	<b>3 547 395</b>	<b>1 268 503</b>	<b>279 614</b>

	2005-12-31	2004-12-31	2003-12-31
<b>Patent</b>			
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	2 636 537	1 700 000	1 700 000
Nyanskaffningar	0	936 537	0
<b>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</b>	<b>2 636 537</b>	<b>2 636 537</b>	<b>1 700 000</b>
Årets nedskrivningar	0	-1 300 000	0
<b>Utgående ackumulerade nedskrivningar</b>	<b>-1 300 000</b>	<b>-1 300 000</b>	<b>0</b>
<b>Bokfört värde</b>	<b>1 336 537</b>	<b>1 336 537</b>	<b>1 700 000</b>

Bolaget gjorde 2004 en nedskrivning om 1 300 tkr hänförligt till förvärvade immateriella tillgångar, avseende ett utvecklingsprojekt som bolaget valt att lägga ned. Då projektet inte var inom ramen för bolagets nuvarande affärsplan så skrevs samtliga aktiverade kostnader, hänförliga till projektet, ned.

### Not 11 Materiella anläggningstillgångar

Materiella anläggningstillgångar bedöms ha en nyttjandeperiod på fem år och skrivs av med 20 %.

	2005-12-31	2004-12-31	2003-12-31
<b>Inventarier</b>			
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	119 076	0	0
Nyanskaffningar	15 000	140 676	0
Avyttringar/utrangeringar	-18 326	-21 600	0
<b>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</b>	<b>115 750</b>	<b>119 076</b>	<b>0</b>
Ingående ackumulerade avskrivningar	-21 093	0	0
Avyttringar/utrangeringar	3 248	0	0
Årets avskrivningar	-25 455	-21 093	0
<b>Utgående ackumulerade avskrivningar</b>	<b>-43 300</b>	<b>-21 093</b>	<b>0</b>
<b>Bokfört värde</b>	<b>72 450</b>	<b>97 983</b>	<b>0</b>

	2005-12-31	2004-12-31	2003-12-31
<b>Not 12 Finansiella anläggningstillgångar</b>			
<b>Andelar i koncernföretag</b>			
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	100 000	0	0
Förvärv	0	100 000	0
<b>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</b>	<b>100 000</b>	<b>100 000</b>	<b>0</b>
<b>Bokfört värde</b>	<b>100 000</b>	<b>100 000</b>	<b>0</b>

	Antal andelar	Kvot- värde	Eget kapital	Årets resultat	Kapital- andel	Bokfört värde
Malmqvist & Malmqvist AB	1 000	100	84 500	-12 500	100%	100 000
<b>Summa andelar i koncernföretag</b>						<b>100 000</b>

Uppgifter om dotterföretagens organisationsnummer och säte:

	Org.nr.	Säte
Malmqvist & Malmqvist AB	556653-0456	Uppsala

Bolaget bildades av AlphaHelix Molecular Diagnostics AB under 2004 och har från start varit vilande. Dotterbolagets enda tillgång är en fordran på moderbolaget.

Not 13 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	2005-12-31	2004-12-31	2003-12-31
Förutbetalda hyror	67 404	9 000	0
Förutbetald försäkring	4 585	11 540	0
Övriga poster	22 050	14 618	0
<b>Summa förutbetalda kostnader och upplupna intäkter</b>	<b>94 039</b>	<b>35 158</b>	<b>0</b>

## **Not 14 Eget kapital**

### **Registrerat aktiekapital**

Bolaget har per balansdagen 2 811 569 aktier till ett kvotvärde om 0,05 kronor. I enlighet med nya ABL 2005, 1 kap 6§, så har benämningen nominellt belopp ersatts med aktiernas kvotvärde, varmed avses kvoten mellan aktiekapitalet och antalet aktier i bolaget.

Bolaget har under 2005 registrerat två nyemissioner som inbringat 818 064 respektive 783 602 kronor och ökat bolagets aktiekapital med totalt 164 855 kronor. Bolagsstämman beslutade under 2005 om en nedsättning av kvotvärdet från 1 krona till 0,05 kronor, vilket minskat aktiekapitalet med -2 527 833 kronor. Nedsättningen krävde inte rättens tillstånd utan gjordes i enlighet med bolagsordningen.

### **Reservfond**

Bolagets reservfond består av överkursfond från genomförda nyemissioner samt nedsättning av aktiekapital. I enlighet med övergångsbestämmelserna i Årl har de medel som fanns i överkursfonden den 31 december 2005 förts över till reservfonden och utgör bundna medel.

## **Not 15 Finansiella instrument**

### **Finansiella risker**

#### *Kreditrisk*

AlphaHelix produkter befinner sig fortfarande i utvecklingsfasen, vilket innebär att bolaget inte har några kreditrisker. Bolaget gör inga finansiella transaktioner i spekulationssyfte. Finansiella instrument i form av skuldebrev, förlagslån, likvida medel och kortfristiga placeringar innehas endast i syfte att finansiera verksamheten.

#### *Likviditetsrisk och finansiell risk*

Bolaget har inga kundintäkter än och har begränsade resurser i form av likvida medel. Detta medför att risken att bolaget har bristande likviditet är betydande. Risken att bolaget inte hittar någon ny finansiering, genom exempelvis nyemission eller upplåning, är också betydande.

#### *Ränterisk*

Bolagets exponering mot förändringar i räntenivåer kan främst uppstå i den kortfristiga upplåningen. Under åren 2004-2005 har denna upplåning i huvudsak skett hos huvudägaren Affärsstrategerna AB och genomgående till en fast enkel årsränta om 9 procent, varför ränterisken per balansdagen är begränsad. Det finns inga garantier om vilken räntenivå som bolaget kommer att kunna låna till framgent.

#### *Valutarisk*

Försäljningen av bolagets produkter har ännu inte kommit igång, varför bolaget inte har någon exponering mot främmande valutor i kundfordringar. Den enda exponeringen bolaget har mot främmande valutor är på inkössidans 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 Räntebärande skulder

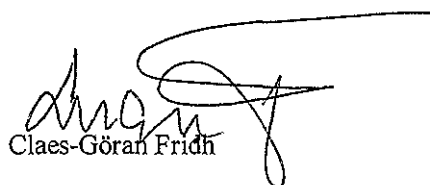
	Eff ränta	Skuld per 2005-12-31	Förfaller till betalning		
			Inom ett år	Mellan ett till fem år	Senare än fem år
Skuld till ägare	9 %	3 870 000	3 870 000	0	0
Skuld till ägare	7 %	380 000	380 000	0	0
Övrigt lån	10 %	50 215	50 215	0	0
<b>Summa</b>		<b>4 300 215</b>	<b>4 300 215</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

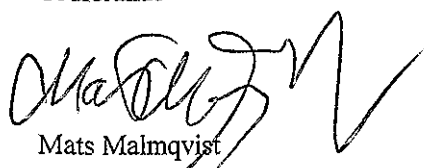
Amortering av skuld och ränta sker i takt med att bolagets likviditet tillåter. Bolaget har en skuld till ägare. För lånet har ägarna säkerhet i AlphaHelix tillgångar. Bolaget äger ej rätt att sälja några tillgångar utan borgenärens medgivande, innan skulden om 4 250 tkr är betald. Fordringsägaren har även rätt att som säkerhet ta ut en företagsinteckning i bolaget. Någon inteckning har inte uttagits per 2005-12-31.

Not 17 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	2005-12-31	2004-12-31	2003-12-31
Semesterlöneskuld	150 984	52 731	0
Sociala avgifter	118 848	79 648	27 468
Upplupna räntor	215 178	28 678	23 657
Upplupet styrelsearvode	24 000	112 500	84 000
Övriga poster	32 025	30 970	21 070
<b>Summa upplupna kostnader och förutbetalda intäkter</b>	<b>541 035</b>	<b>304 527</b>	<b>156 195</b>

Uppsala den 30/3 2006

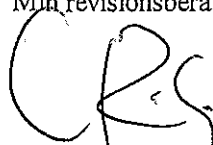
  
Bertil Larsson  
Ordförande

  
Claes-Göran Fridh


  
Mats Malmqvist  
Verkställande direktör

  
Stig Malmqvist

Min revisionsberättelse har lämnats den 30/3 2006.

  
Ingemar Rindstig

Fotokopians överensstämmelse  
med originalet intygas:

  
Per Ersson

19 (19)

## Revisionsberättelse

---

### Till årsstämman i AlphaHelix Molecular Diagnostics AB

Org.nr 556555-4382

---

Jag har granskat årsredovisningen och bokföringen samt styrelsens och verkställande direktörens förvaltning i AlphaHelix Molecular Diagnostics AB för räkenskapsåret 2005-01-01 - 2005-12-31. Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för räkenskapshandlingarna och förvaltningen och för att årsredovisningslagen tillämpas vid upprättandet av årsredovisningen. Mitt ansvar är att uttala mig om årsredovisningen och förvaltningen på grundval av min revision.

Revisionen har utförts i enlighet med god revisionssed i Sverige. Det innebär att jag planerat och genomfört revisionen för att med hög men inte absolut säkerhet försäkra mig om att årsredovisningen inte innehåller väsentliga felaktigheter. En revision innefattar att granska ett urval av underlagen för belopp och annan information i räkenskapshandlingarna. I en revision ingår också att pröva redovisningsprinciperna och styrelsens och verkställande direktörens tillämpning av dem samt att bedöma de betydelsefulla uppskattningar som styrelsen och verkställande direktören gjort när de upprättat årsredovisningen samt att utvärdera den samlade informationen i årsredovisningen. Som underlag för mitt uttalande om ansvarsfrihet har jag granskat väsentliga beslut, åtgärder och förhållanden i bolaget för att kunna bedöma om någon styrelseledamot eller verkställande direktören är ersättningskyldig mot bolaget. Jag har även granskat om någon styrelseledamot eller verkställande direktören på annat sätt har handlat i strid med aktiebolagslagen, årsredovisningslagen eller bolagsordningen. Jag anser att min revision ger mig rimlig grund för mina uttalanden nedan.

Årsredovisningen har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en rättvisande bild av bolagets resultat och ställning i enlighet med god redovisningssed i Sverige. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens övriga delar.

Jag tillstyrker att årsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen, behandlar förlusten enligt förslaget i förvaltningsberättelsen och beviljar styrelsens ledamöter och verkställande direktören ansvarsfrihet för räkenskapsåret.

Uppsala den 30 mars 2006



Ingemar Rindstig  
Auktoriserad revisor

Fotokopians överensstämmelse  
med originalet intygas:



Per Ersson

08-54583194