



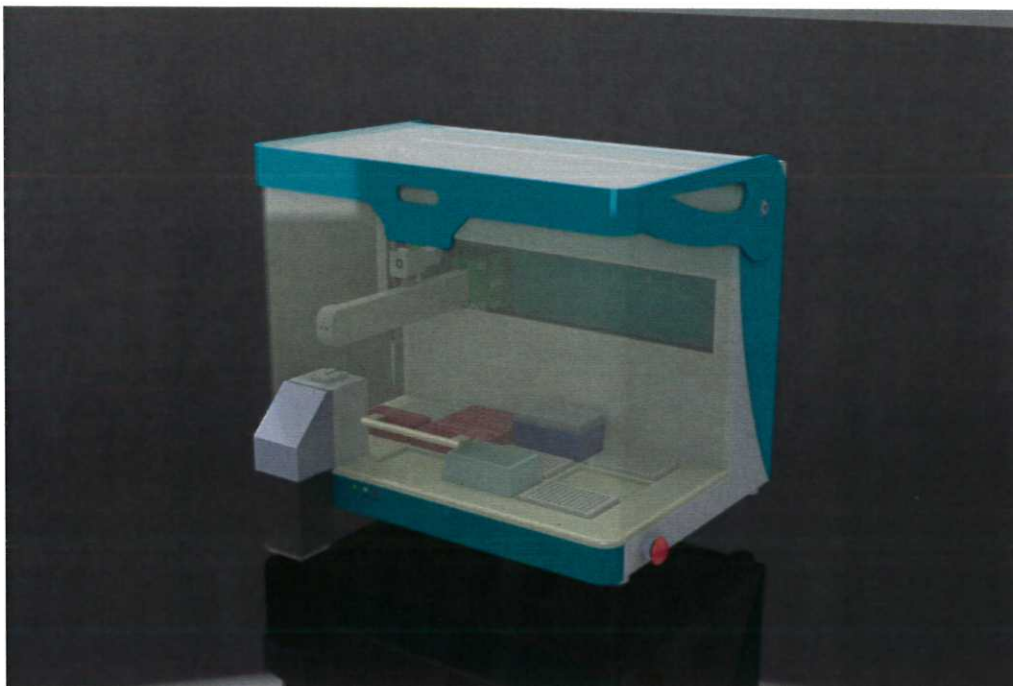
Årsredovisning 2013

Årsredovisning för räkenskapsåret 2013-01-01 – 2013-12-31

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
2013 i sammanfattning	4
Resultat och ställning	4
Händelser efter periodens utgång	5
Forskning och utveckling	5
Osäkerhetsfaktorer och risker	5
Koncernens egna produkter	6
Nyckeltalsdefinitioner	7
Handel på AktieTorget och bolagsstyrning	7
Förslag till behandling av bolagets förlust	7
Koncernens resultaträkning	8
Koncernens balansräkning	9
Koncernens kassaflödesanalys	11
Koncernens förändring av eget kapital	12
Moderbolagets resultaträkning	13
Moderbolagets balansräkning	14
Moderbolagets kassaflödesanalys	16
Moderbolagets förändringar av eget kapital	17
Noter	18
Underskrifter	28
Revisionsberättelse	29
Styrelse och personal	30
Aktien	32
Teknisk ordlista	33

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



Rob är AlphaHelix nya QPCR/ PCR set-up robot. Innovativa lösningar till låg kostnad.

Verksamhet

AlphaHelix Molecular Diagnostics AB (AHMD) är moderbolag till de helägda bolagen Techtum Lab AB, AlphaHelix Technologies AB. I moderbolaget finns bolagets patenterade teknologi omkring superkonvektion som möjliggör snabb och känslig identifiering av virus, bakterier samt genetiska analyser. Den operativa verksamheten sker i huvudsak 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 delvis i Norden. Bolaget arbetar också med en plattform för kostnads-effektiv bakteriedetektion baserad på QPCR.

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 marknads behov.

AlphaHelix teknologi

AlphaHelix patenterade teknologi för PCR-analys karakteriseras av kort analystid 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 användarfordelar som ekonomi, användarvänlighet och förbättrade resultat. Marknadens största sortiment för lagring med tillhörande maskiner för biobanker ger Techtum en bred exponering på denna marknad.

Bolaget utvecklar också en vätskerobotbaserad metod för extraktion av DNA från kliniska bakterieodlingar. Det är främst gällande MRSA (Meticillin Resistent *Staphylococcus Aureus*) en bakterie som orsakar den så kallade sjukhussjukan. Metoden utvecklades efter en kravspecifikation i samband med en upphandling av Karolinska Sjukhuset som bolaget levererade 2006.

AlphaHelix Technologies nya QPCR/PCR robot, Rob, lanseras under 2014. Rob är en vätskerobot inriktad på automatisk uppsättning av PCR/QPCR reaktioner för forskning eller klinisk verksamhet. Hög teknisk nivå och användarvänlighet i kombination med lågt pris kännetecknar Rob. Bolaget tillverkar även α Amp, en nischad PCR-maskin för en begränsad del av marknaden.

FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE

2013 i sammanfattning

Året var ett starkt år för koncernen. Resultat och omsättning förbättrades kraftigt. Kostnads-massan minskades till ett minimum genom kraftfulla besparingsåtgärder. Koncernen visar ett EBITDA om 1 452 kSEK (210) med ett kassaflöde 1 989 kSEK (239). Såväl soliditet som likviditet har därigenom stärkts. I samband med bokslutet beslöts att göra kraftiga nedskrivningar för framtiden. Koncernen har idag en sund och stabil kostnads massa och ekonomi.

Moderbolaget har sökt ett nytt patent under året som tillsammans med nuvarande patent gör det möjligt att utveckla ett nytt diagnostiskt koncept. Konceptet gör det möjligt att via QPCR teknik diagnostisera bakterier och virus i kroppsvätskor utan tidskrävande och fördyrande preparering av DNA. Koncernens starka utveckling ledde till att konvertibeln löstes in i förtid, vilket gav betydande besparingar vad gäller finansiella kostnader.

Omsättningen ökade med nästan 16 % för Techtum. Techtum visade en kraftig förbättring av resultatet. Under perioden har marginalerna ökat. Försäljning av förbrukningsprodukter för PCR samt försäljning av dyrare instrument ökade starkt. Techtum har idag en stabil basomsättning. Under augusti anställdes en säljare med placering på huvudkontoret i Umeå.

I oktober vann Techtum en större upphandling med två robotar samt förbrukningskit för DNA extraktion vid identifiering av MRSA. Techtum sökte och fick en utvecklingscheck för marknadsutveckling och undersökning om 250 kSEK från Tillväxtverket.

Marknadsföringen gentemot biobanker stärktes samtidigt som Techtum i samråd med huvudleverantören helt koncentrerats på den mycket större svenska marknaden. Kontrakten är stora men tid till avslut är mycket lång. Techtum har inte förlorat någon upphandling för biobanker under året.

Techtum har inte funnit någon partner i Norge. Omsättningen i Norge ökade starkt till 860 kSEK genom marknadsföring från Sverige.

Techtums lager minskade under 2013 genom att följa bolagets plan för lagerminskning. Arbetet med att minska lagret för att frigöra resurser fortsätter med samma intensitet under 2014.

AlphaHelix Technologies har haft begränsad försäljning under 2013. I maj presenterade dåvarande samarbetspartner för α Bot, PrimaDiag i Frankrike, en prisökning på över 40 %. Avtalet

avslutades från vår sida då prisbilden blev för hög. En ny partner, AddCare Biotech i Kina, besöktes och avtal med fast prisutveckling under tre år tecknades mellan bolagen. En prototyp av Rob visades under Biotechnica i Hannover och återkopplingen från marknaden gällande koncept och prisbild var mycket positivt. I november besöktes AddCare och den slutgiltiga designen som specifikationerna fastställdes.

Den av ALMI delfinansierade utvecklingen av α Amp lades på is. Tveksamheter angående möjligheter att färdigställa projektet med utgångspunkt från nuvarande α Amp var orsak till beslutet. Företagsledningen beslöt att satsa AlphaHelix resurser på försäljning och utveckling av Rob. Världsmarknaden för QPCR/PCR provuppsättningsrobotar beräknas till mellan 2 000 – 3 000 enheter per år, vilket gör att Rob har väsentligt högre försäljningspotential än vad en vidareutvecklad α Amp kan uppnå.

Huvudägaren Labkompaniet har under året avyttrat aktier med avsikt att finansiera AlphaHelix Technologies expansion. AlphaHelix lånade 300 kSEK under november.

Resultat och ställning

Nedanstående översikt för 2013 samt all information under denna rubrik gäller för hela koncernen. Notera att koncernen bildades i Mars 2011 vilket gör att jämförelsen mellan åren inte är gjord för samma tidsintervall.

Översikt (KSEK)	2013	2012	2011
Nettoomsättning	20 562	18 485	14 304
Nettoresultat	-606	-1 822	1 281
Balansomslutning	11 452	14 305	16 014
Soliditet	32%	15%	25%
Medelantal anställda	8	8	8

De immateriella anläggningstillgångarna uppgår till 1 993 kSEK (3 588 kSEK) och består av balanserade utgifter för utvecklingsarbete och prototyper samt patent. Från och med 2010 sker planerliga avskrivningar med 20 % per år. Inga nya immateriella tillgångar har uppkommit under perioden.

Likvida medel uppgick vid årets slut till 251 kSEK (80 kSEK) och soliditeten till 32 % (15 %).

Investeringar i materiella anläggningstillgångar under året uppgår till 297 kSEK (8 kSEK). Inga investeringar i utveckling har gjorts under 2013 (0 kSEK). Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till 1 635 kSEK (167 kSEK).

Händelser efter periodens utgång

Dotterbolaget Techtum Lab har fortsatt öka omsättningen och generera positivt resultat. En ny erfaren säljare för Stockholm/ Uppsala området började första april. Försäljningen till Norge var stark under första kvartalet.

Marknadsutvecklingen av MRSA plattformen har fortsatt och företagsledningen beslutade att ansöka om produktutvecklingspengar för att utveckla plattformen med diagnostik-kit och analysinstrument.

AlphaHelix Technologies har fått en order på en α Bot som installeras i maj. En intensivare försäljning av befintliga instrument på lager har initierats.

Utvecklingen av Rob går snabbt och AddCare besöktes under april för inspektion av de första enheterna, som produceras för produkt och applikationsutveckling hos Alphahelix och AddCare parallellt.

Kommentar om likviditeten

Likviditeten i koncernen har stärkts markant under året. Kostnadsmassan understiger intäkterna och koncernen genererar pengar.

Techtum gör bra resultat med en stabilt ökande omsättning. De resurser som genereras ska användas för att utveckla hemmamarknad, expansion i Norge samt utvecklingen av MRSA plattformen

AlphaHelix Technologies kommer att expandera försäljningen snabbt och huvudägaren Labkompaniet avser att finansiera bolagets utveckling.

Det finns dock alltid osäkerheter när det gäller lansering av nya produkter, i detta fall främst QPCR/PCR uppsättningsroboten Rob. Förseningar kan uppstå trots att projektet löper helt enligt plan och inte uppvisar några oklarheter eller försvårande tekniska problem. En snabb expansion innebär alltid ökade kostnader och även om en försiktighet präglar företagsledningen så kan det uppstå en försämrad likviditet om intäkterna försenas. Företagsledningen ser inga sådana problem idag och förväntar inte att de uppkommer.

Forskning och utveckling

Forskningsresurserna fördelas i huvudsak på MRSA plattformen. Bolaget bedriver också forskning och utveckling av applikationsområden för α Amp genom ett samarbete med Polisen och Uppsala Universitet för identifiering och anrikning av DNA vid terror-bombningar.

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 16 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. Rob säljs på en konkurrensutsatt marknad där nya instrument med förbättrad prestanda och prestation kan komma.

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.

Konkurrenter

Konkurrensen inom PCR/QPCR instrument och för PCR/QPCR uppsättningsrobot är betydande och nya instrument lanseras kontinuerligt. Det finns idag ungefär tio olika konkurrenter 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. Eventuella fördringar/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.

0

Förslag till disposition av vinst

Till årsstämmans förfogande står följande:

Balanserat resultat	6 685 532
Årets förlust	-1 116 765

Kronor	5 568 767
--------	-----------

Styrelsen föreslår att ingen utdelning lämnas för räkenskapsåret 2013 och vinstmedlen balanseras i ny räkning.

Bolagsstämma

Bolagsstämma hålls den 10 juni, 2014 kl. 16.00 i AlphaHelix lokaler i Uppsala.

Koncernens Resultaträkning

	Not	2013-01-01 -2013-12-31	2012-01-01 -2012-12-31
Nettoomsättning		20 562 114	18 485 481
Upplösning negativ goodwill		0	712 000
Summa intäkter		20 562 114	19 197 481
Kostnader för varor och material		-11 868 964	-10 166 461
Övriga externa kostnader	3, 4	-2 664 330	-3 338 690
Personalkostnader	3	-4 540 619	-5 482 490
Avskrivningar och nedskrivningar på immateriella och materiella anläggningstillgångar	5	-1 646 250	-1 560 231
Övriga rörelsekostnader		-35 963	0
		-20 756 126	-20 547 872
Rörelseresultat	7	-194 012	-1 350 391
<i>Resultat från finansiella investeringar</i>			
Ränteintäkter		743	224
Räntekostnader		-413 378	-472 255
Summa finansiella poster		-412 635	-472 031
Resultat efter finansiella poster		-606 647	-1 822 422
Resultat före skatt		-606 647	-1 822 422
Skatt på årets resultat	8	163	0
Årets resultat		-606 484	-1 822 422
Resultat per aktie före utspädning	9	-0,01	-0,04
Resultat per aktie efter utspädning	9	-0,01	-0,03

Koncernens Balansräkning

Not 2013-12-31 2012-12-31

TILLGÅNGAR

Anläggningstillgångar

<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>	10		
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och prototyper		1 826 007	3 286 812
Patent		167 268	301 083
		1 993 275	3 587 895
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>	11		
Inventarier		289 346	43 719
		289 346	43 719
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>	12		
Andra långfristiga värdepappersinnehav		75 000	75 000
		75 000	75 000
Summa anläggningstillgångar		2 357 621	3 706 614

Omsättningstillgångar

Varulager

Råvaror och insatsmaterial		317 429	561 542
Varor under tillverkning		187 256	187 255
Färdiga varor och handelsvaror		4 519 045	4 543 957
		5 023 730	5 292 754

Kortfristiga fordringar

Kundfordringar		3 490 921	4 944 741
Övriga fordringar	14	121 522	85 609
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	15	206 918	195 444
		3 819 361	5 225 794

Kassa och bank

		251 078	79 844
Summa omsättningstillgångar		9 094 169	10 598 392

SUMMA TILLGÅNGAR

11 451 790 14 305 006

Koncernens Balansräkning

	Not	2013-12-31	2012-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
<i>Eget kapital</i>			
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital, 52 832 418/46 165 752 aktier		572 031	500 000
Bundna reserver		2 665 151	2 665 152
Fria reserver		1 010 117	904 570
Årets resultat		-606 484	-1 822 422
Summa eget kapital		3 640 815	2 247 300
<i>Långfristiga skulder</i>			
Konvertibellån	17	0	2 000 000
Skulder till kreditinstitut	18	405 550	0
Summa långfristiga skulder		405 550	2 000 000
<i>Kortfristiga skulder</i>			
Checkräkningskredit	19	433 484	1 394 294
Fakturabelåningskredit	20	2 142 574	3 000 000
Skulder till kreditinstitut		246 672	0
Förskott från kunder		425 803	0
Leverantörsskulder		1 225 530	1 644 236
Skatteskulder		13 648	63 371
Skulder till koncernföretag		474 335	0
Övriga skulder		608 753	1 414 088
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	21	1 834 626	2 541 717
Summa kortfristiga skulder		7 405 425	10 057 706
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		11 451 790	14 305 006
POSTER INOM LINJEN			
Ställda säkerheter	22	9 190 921	12 399 254
Ansvarsförbindelser		Inga	Inga

Koncernens Kassaflödesanalys

	Not	2013-01-01 -2013-12-31	2012-01-01 -2012-12-31
Den löpande verksamheten			
Resultat efter finansiella poster		-606 647	-1 822 422
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet			
Avskrivningar och nedskrivningar		1 646 250	848 231
Övriga poster		150 000	-16 562
Betald skatt		-130 571	-69 602
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital		1 059 032	-1 060 355
Förändring av rörelsekapital			
Förändring av varulager		119 024	715 726
Förändring av fordringar		1 487 444	-632 615
Förändring av kortfristiga skulder		-1 030 995	1 144 223
Kassaflöde från den löpande verksamheten		1 634 505	166 979
<i>Investeringsverksamheten</i>			
Förvärv av materiella anläggningstillgångar		-297 257	-8 284
Försäljning av materiella tillgångar		0	80 000
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-297 257	71 716
<i>Finansieringsverksamheten</i>			
Upptagna lån		800 000	0
Amorteringar av lån		-147 778	0
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		652 222	0
Årets kassaflöde		1 989 470	238 695
Likvida medel vid årets början		-4 314 450	-4 553 145
Likvida medel vid årets slut		-2 324 980	-4 314 450
Erhållen ränta uppgår till		743	224
Betald ränta uppgår till		-394 045	-472 255

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
Eget kapital 1 januari 2012	7 997 894	-2 355 870	-1 572 302	4 069 722
Nedsättning aktiekapital	-7 497 894		7 497 894	0
Förskjutning mellan bundna och fria reserver		5 021 022	-5 021 022	0
Årets resultat			-1 822 422	-1 822 422
Eget kapital 31 december 2012	500 000	2 665 152	-917 852	2 247 300

	Aktiekapital	Bundna reserver	Fria reserver och årets resultat	S:a eget kapital
Eget kapital 1 januari 2013	500 000	2 665 152	-917 852	2 247 300
Konvertering	72 031		1 927 969	2 000 000
Förskjutning mellan bundna och fria reserver				
Årets resultat			-606 484	-606 484
Eget kapital 31 december 2013	572 031	2 665 152	403 633	3 640 816

Moderbolagets Resultaträkning

	Not	2013-01-01 -2013-12-31	2012-01-01 -2012-12-31
Nettoomsättning		0	706 020
		0	706 020
Kostnader för varor och material		0	-211 302
Övriga externa kostnader	3, 4	-382 882	-497 343
Personalkostnader	3	-33 418	-366 839
Avskrivningar och nedskrivningar på immateriella och materiella anläggningstillgångar	5	-1 594 620	-1 521 988
		-2 010 920	-2 597 472
Rörelseresultat	7	-2 010 920	-1 891 452
<i>Resultat från finansiella investeringar</i>			
Resultat från andelar i koncernföretag	6	1 064 037	-591 769
Ränteintäkter		11	30
Räntekostnader		-169 893	-254 140
Resultat från finansiella investeringar		894 155	-845 879
Resultat efter finansiella poster		-1 116 765	-2 737 331
Resultat före skatt		-1 116 765	-2 737 331
Skatt på årets resultat	8	0	0
Årets resultat		-1 116 765	-2 737 331
Resultat per aktie före utspädning	9	-0,02	-0,06
Resultat per aktie efter utspädning	9	-0,02	-0,05

Moderbolagets Balansräkning

Not 2013-12-31 2012-12-31

TILLGÅNGAR

Anläggningstillgångar

<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>	10		
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och prototyper		1 826 007	3 286 812
Patent		167 268	301 083
		1 993 275	3 587 895
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>	11		
Inventarier		0	0
		0	0
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>	12		
Aktier i dotterföretag	13	6 993 276	7 029 239
		6 993 276	7 029 239
Summa anläggningstillgångar		8 986 551	10 617 134
<i>Omsättningstillgångar</i>			
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Kundfordringar		0	2 311
Fordringar hos koncernföretag		988	0
Övriga fordringar	14	35 106	19 864
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	15	37 500	76 902
		73 594	99 077
<i>Kassa och bank</i>		132 864	6 141
Summa omsättningstillgångar		206 458	105 218
SUMMA TILLGÅNGAR		9 193 009	10 722 353

Moderbolagets Balansräkning

Not 2013-12-31 2012-12-31

EGET KAPITAL OCH SKULDER

Eget kapital

Bundet eget kapital

Aktiekapital, 52 832 418/46 165 752 aktier

572 031

500 000

Reservfond

2 665 151

2 665 151

3 237 182

3 165 151

Fritt eget kapital

Balanserat resultat

6 685 532

7 497 894

Årets resultat

-1 116 765

-2 737 331

5 568 767

4 760 563

Summa eget kapital

8 805 949

7 925 714

Långfristiga skulder

Konvertibellån

17

0

2 000 000

Summa långfristiga skulder

0

2 000 000

Kortfristiga skulder

Leverantörsskulder

58 383

219 830

Skulder till koncernföretag

213 634

201 685

Övriga skulder

0

108 520

Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

21

115 043

266 604

Summa kortfristiga skulder

387 060

796 639

SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER

9 193 009

10 722 353

POSTER INOM LINJEN

Ställda säkerheter

22

2 000 000

4 000 000

Ansvarsförbindelser

Inga

Inga

Moderbolagets Kassaflödesanalys

	Not	2013-01-01 -2013-12-31	2012-01-01 -2012-12-31
Den löpande verksamheten			
Resultat efter finansiella poster		-1 116 765	-2 737 331
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet			
Avskrivningar och nedskrivningar		1 594 620	2 768 757
Övriga poster		-1 064 037	-671 562
Betald skatt		-7 665	-3 235
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital		-593 847	-643 371
Förändring av rörelsekapital			
Förändring av varulager		0	122 846
Förändring av fordringar		33 149	264 538
Förändring av kortfristiga skulder		1 687 421	208 820
Kassaflöde från den löpande verksamheten		1 126 723	-47 167
<i>Investeringsverksamheten</i>			
Investering i dotterbolag		-1 000 000	0
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-1 000 000	0
<i>Finansieringsverksamheten</i>			
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		0	0
Årets kassaflöde		126 723	-47 167
Likvida medel vid årets början		6 141	53 308
Likvida medel vid årets slut		132 864	6 141
Erhållen ränta uppgår till		11	30
Betald ränta uppgår till		-150 560	-254 139

Moderbolagets Sammanställning över förändringar i Eget kapital

	Aktie- kapital	Reserv- fond	Overkurs- fond	Balanserat & årets resultat	S:a eget kapital
Eget kapital 1 januari 2012	7 997 894	5 098 806	1 642 973	-4 076 628	10 663 045
Nedsättning aktiekapital	-7 497 894			7 497 894	0
Resultatdisposition enligt beslut av årsstämma		-2 433 655	-1 642 973	4 076 628	0
Årets resultat				-2 737 331	-2 737 331
Eget kapital 1 januari 2013	500 000	2 665 151	0	4 757 563	7 925 714
Konvertering	72 031			1 927 969	2 000 000
Resultatdisposition enligt beslut av årsstämma					
Årets resultat				-1 116 765	-1 116 765
Eget kapital 31 december 2013	572 031	2 665 151	0	5 568 767	8 805 949

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 13 maj 2014 och kommer att föreläggas årsstämman för fastställande.

Bolagets verksamhet framgår av förvaltningsberättelsen.

Bolagets aktie är upptagen till handel på AktieTorget. 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.

Not 2 Redovisnings- och värderingsprinciper

Tillämpade regelverk

Årsredovisningen har upprättats enligt Årsredovisningslagen, Bokföringsnämndens Allmänna råd och ledning har hämtats från Redovisningsrådets rekommendationer. BFNAR 2012:1 *Årsredovisning och koncernredovisning (K3)* har inte tillämpats.

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 eventuella 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 realiserade 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 redovisades därför 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.

Upplysningar om moderföretag avser AlphaHelix Molecular Diagnostics AB (publ).

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 skulder klassificeras 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 8. 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 9. I mars 2011 har ett konvertibelt lån beslutats vilket innebär en utspädning. Under 2013 har konvertering till aktier skett i fyra omgångar vilket innebär full utspädning.

Immateriella anläggningstillgångar

En immateriell tillgång är en identifierbar icke-monetär tillgång 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. 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 3-5 år
Möbler 5-10 år
Fordon 5 år

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 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 belastar resultatet löpande.

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 2013	Koncernen 2012	Moderbolaget 2013	2012
<i>Medelantalet anställda</i>				
Män	6	6	0	0
Kvinnor	2	2	0	0
	8	8	0	0
<i>Löner och andra ersättningar</i>				
Styrelsen, verkställande direktören och motsvarande befattningshavare	1 519 743	1 530 216	0	120 000
Övriga	1 442 516	2 040 298	0	128 229
	2 962 259	3 570 514	0	248 229
<i>Sociala kostnader</i>				
Pensionskostnader för styrelsen, verkställande direktören och motsv	205 471	227 751	0	0
Pensionskostnader övriga anställda	124 518	178 175	1 998	21 552
Sociala avgifter enligt lag och avtal	997 811	1 185 247	31 420	69 617
	1 327 800	1 591 173	33 418	91 169

Styrelsearvode

Under året har 0 (120) tkr utgått i arvode till styrelsen. Inget arvode har utgått till styrelsens ordförande för styrelsearbete (f g år 0). Arvode till styrelseledamoten Mattias Molin har utgått med 50 (50) tkr, till styrelseledamoten Joakim Skantze med 0 (50) tkr och till styrelseledamoten Fredrik Bucht med 0 (20) tkr. Verkställande direktören tillika styrelseledamoten Mikael Havsjö har erhållit lön och pensionsbetalningar enligt nedan i dotterföretaget Techtum Lab AB.

Verkställande direktör och ledande befattningshavare

Moderbolaget har inga ledande befattningshavare utöver verkställande direktören Mikael Havsjö, som även är styrelseledamot. I dotterföretagen finns ytterligare två personer som är ledande befattningshavare.

Verkställande direktören Mikael Havsjö har avlönats i Techtum Lab AB med 487 (455) tkr.

Pensionskostnader under året för VD Mikael Havsjö uppgår till 97 (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	
	2013	2012	2013	2012
Andel kvinnor i styrelsen	25%	25%	0%	0%
Andel män i styrelsen	75%	75%	100%	100%

Samtliga personer i gruppen övriga ledande befattningshavare i koncernen ingår även i styrelsen i koncernen.

Arvoden till revisorer	Koncernen		Moderbolaget	
	2013	2012	2013	2012
Baker Tilly Umeå AB				
Revisionsuppdrag	70 625	79 500	26 000	25 000
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdrag	47 415	52 300	31 500	44 900
Summa	118 040	131 800	57 500	69 900

Med revisionsuppdraget avses arvode för den lagstaddade 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		Moderbolaget	
	2013	2012	2013	2012
Årets leasingkostnader uppgår till	846 801	1 033 586	4 916	90 631
Varav lokal	462 474	798 916	0	136 734
<i>Framtida minimileaseavgifter:</i>				
Avgifter som förfaller				
inom ett år från balansdagen	1 249 734	745 067	0	0
senare än ett år men före fem år efter balansdagen	1 249 734	745 067	0	0
senare än fem år efter balansdagen	0	0	0	0

Not 5 Avskrivningar och nedskrivningar

	Koncernen	Koncernen	Moderbolaget	
	2013	2012	2013	2012
Avskrivning inventarier	-51 630	-41 901	0	-3 658
Avskrivningar immateriella anläggningstillgångar	-1 594 620	-1 518 330	-1 594 620	-1 518 330
Summa	-1 646 250	-1 560 231	-1 594 620	-1 521 988

Not 6 Resultat från andelar i koncernföretag

	2013	2012
Nedskrivning aktier	-1 035 963	-1 246 769
Erhållna koncernbidrag	2 100 000	655 000
Summa	1 064 037	-591 769

Not 7 Transaktioner med närstående

Av årets inköp avser 0 (18 919) kr inköp från andra koncernbolag.
Av årets försäljning avser 0 (12 951) kr försäljning till andra koncernbolag.
Ersättningar till nyckelpersoner i ledande ställning framgår av not 3.

Not 8 Skatt på årets resultat

Avstämning mellan gällande skattesats och effektiv skattesats	Koncernen		Moderbolaget	
	2013	2012	2013	2012
Resultat före skatt	-606 647	-1 822 422	-1 116 765	-2 737 331
Skatt enligt gällande skattesats i Sverige	133 462	479 297	245 688	719 918
Skatteeffekt avseende ej avdragsgilla kostnader/ej skattepliktiga poster	-249 616	-196 862	-227 946	-327 986
Korrigerering av tidigare taxering	163			
Skatteeffekt avseende ej aktiverat underskott	116 153	-282 435	-17 742	-391 932
Redovisad skattkostnad	163	0	0	0

Underskottsavdrag

Koncernens skattemässiga förlustavdrag uppgår till 21 223 (20 695) tkr som kan nyttjas mot framtida skattepliktiga vinster. Av detta är förlustavdrag om 14 062 tkr koncernbidrags- och fusionsspärrade. En aktivering av uppskjuten skatt på underskotten skulle ge koncernen en uppskjuten skattefordran om 4 669 tkr.

Moderbolagets skattemässiga förlustavdrag begränsades av den ägarförändring som ägde rum i mars 2011. Förlustavdrag uppgår till 19 181 (19 100) 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 4 220 tkr.

Vid beräkningarna har en skattesats om 22 % använts.

Not 9 Resultat per aktie

	Koncernen		Moderbolaget	
	2013	2012	2013	2012
Årets resultat	-606 484	-1 822 422	-1 116 765	-2 565 066
Antal genomsnittligt utestående aktier	47 236 071	46 165 752	47 236 071	46 165 752
Resultat per aktie före utspädning	-0,01	-0,04	-0,02	-0,06
Antal genomsnittligt utestående aktier efter full utspädning	52 832 418	52 832 418	52 832 418	52 832 418
Resultat per aktie efter utspädning	-0,01	-0,03	-0,02	-0,05

Under 2011 emitterades ett konvertibellån. Under 2013 har detta konverterats i sin helhet. Konvertering har skett vid fyra tillfällen under året och totalt har antalet aktier ökat med 6 666 666 st.

Not 10 Immateriella anläggningstillgångar

Utvecklingen av αAmp 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 utvecklingsprojekten.

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 bokslutet 2010 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. 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 2010 av med 20 procent årligen. Styrelsen har därför bedömt att någon ny nedskrivningsprövning inte behövde göras i årets bokslut.

	Koncernen	Koncernen	Moderbolaget	Moderbolaget
	2013-12-31	2012-12-31	2013-12-31	2012-12-31
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och prototyper				
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	7 304 026	29 533 793	7 304 026	29 533 793
Utrangeringar	0	-22 229 767	0	-22 229 767
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	7 304 026	7 304 026	7 304 026	7 304 026
Ingående ackumulerade avskrivningar	-4 017 214	-4 234 135	-4 017 214	-4 234 135
Utrangeringar	0	1 601 436	0	1 601 436
Årets avskrivningar	-1 460 805	-1 384 515	-1 460 805	-1 384 515
Utgående ackumulerade avskrivningar	-5 478 019	-4 017 214	-5 478 019	-4 017 214
Ingående ackumulerade nedskrivningar	0	-20 628 331	0	-20 628 331
Utrangeringar	-	20 628 331	-	20 628 331
Utgående ackumulerade nedskrivningar	0	0	0	0
Bokfört värde	1 826 007	3 286 812	1 826 007	3 286 812

forts. not 10	Koncernen		Moderbolaget	
	2013-12-31	2012-12-31	2013-12-31	2012-12-31
Patent				
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	3 158 387	3 158 387	3 158 387	3 158 387
Utrangeringar	-2 489 313	-	-2 489 313	-
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	669 074	3 158 387	669 074	3 158 387
Ingående ackumulerade avskrivningar	-921 103	-787 288	-921 103	-787 288
Utrangeringar	553 112	-	553 112	-
Årets avskrivningar	-133 815	-133 815	-133 815	-133 815
Utgående ackumulerade avskrivningar	-501 806	-921 103	-501 806	-921 103
Ingående ackumulerade nedskrivningar	-1 936 201	-1 936 201	-1 936 201	-1 936 201
Utrangeringar	1 936 201	-	1 936 201	-
Utgående ackumulerade nedskrivningar	0	-1 936 201	0	-1 936 201
Bokfört värde	167 268	301 083	167 268	301 083

Not 11 Materiella anläggningstillgångar

	Koncernen		Moderbolaget	
	2013-12-31	2012-12-31	2013-12-31	2012-12-31
Inventarier				
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	1 855 173	2 020 819	0	512 799
Nyanskaffningar	297 257	8 284	-	0
Avyttringar/utrangeringar	-	-91 126	-	0
Överlåtit till dotterbolag	-	0	-	-429 994
Omklassificeringar	-	-82 803	-	-82 805
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	2 152 431	1 855 174	0	0
Ingående ackumulerade avskrivningar	-1 811 454	-1 797 242	0	-427 893
Avyttringar/utrangeringar	-	10 986	-	0
Överlåtit till dotterbolag	-	0	-	414 988
Omklassificeringar	-	16 563	-	16 563
Årets avskrivningar	-51 630	-41 761	-	-3 658
Utgående ackumulerade avskrivningar	-1 863 084	-1 811 454	0	0
Bokfört värde	289 346	43 720	0	0

Not 12 Finansiella anläggningstillgångar

	Moderbolaget	
	2013-12-31	2012-12-31
Aktier i dotterföretag		
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	8 276 008	7 029 239
Aktieägartillskott	1 000 000	1 246 769
Avyttringar/utrangeringar	-35 963	-
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	9 240 045	8 276 008
Ingående ackumulerade nedskrivningar	-1 246 769	0
Årets nedskrivningar	-1 000 000	-1 246 769
Utgående ackumulerade nedskrivningar	-2 246 769	-1 246 769
Bokfört värde	6 993 276	7 029 239

Andra långfristiga värdepappersinnehav

	Koncernen	
	2013	2012
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	75 000	75 000
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	75 000	75 000
Bokfört värde	75 000	75 000

Not 13 Aktier i dotterföretag

Bolag	Andel	Antal aktier	Bokfört värde
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			6 993 276

Not 14 Övriga fordringar

	Koncernen		Moderbolaget	
	2013-12-31	2012-12-31	2013-12-31	2012-12-31
Skattefordringar	101 824	20 813	19 754	12 089
Övriga poster	19 698	64 796	15 352	7 775
Summa övriga fordringar	121 522	85 609	35 106	19 864

Not 15 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

	Koncernen		Moderbolaget	
	2013-12-31	2012-12-31	2013-12-31	2012-12-31
Förutbetalda hyror	56 699	16 251	0	0
Förutbetald försäkring	17 560	20 565	0	0
Övriga poster	132 659	158 628	37 500	76 903
Summa förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	206 918	195 444	37 500	76 903

Not 16 Finansiella risker

Kreditrisk

Huvuddelen av AlphaHelix produkter köps in för att motsvara marknadens efterfrågan, 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 innehåller endast i syfte att finansiera verksamheten.

Likviditetsrisk och finansiell risk

Likviditeten i koncernen är idag förhållandevis god med stabil omsättning som överstiger kostnadsmassan. Koncernen minskar på lagernivåer och kostnader för att frigöra likvida medel. Techtum genererar överskott och ledningen har prioriterat resurser för att upprätthålla och utveckla försäljningen i bolaget. Resurser för marknadsföring av α Bot och α Amp saknas för närvarande. Ledningen utvärderar därför alternativ för resurstillskott för marknadsföringen.

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. Dotterbolaget Techtum Lab AB gör inköp i utländsk valuta och en viss risk föreligger därmed.

Finansiella instrument

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

Not 17 Konvertibla lån

Bolaget hade vid ingången av 2013 ett utelöpande konvertibellån om 2 000 tkr med en löptid till 2015-10-31. Konvertiblernas nominella belopp var 0,30 kr och 6 666 666 konvertiblar var utfärdade. Under 2013 har konvertering skett i fyra omgångar vilket innebär att samtliga konvertiblar nu är utbytta mot aktier.

Not 18 Långfristiga skulder

	Koncernen	
	2013-12-31	2012-12-31
Förfaller senare än ett år men inom fem år efter balansdagen	405 550	0

Not 19 Checkkredit

	Koncernen		Moderbolaget	
	2013-12-31	2012-12-31	2013-12-31	2012-12-31
Beviljad checkkredit uppgår till	1 700 000	2 200 000	0	0
Utnyttjad checkkredit uppgår till	433 484	1 394 294	0	0

Not 20 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 3 490 921 kr och belånat belopp uppgår på balansdagen till 2 142 574 kr vilket är maximalt beviljad kredit.

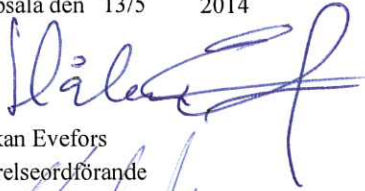
Not 21 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	Koncernen		Moderbolaget	
	2013-12-31	2012-12-31	2013-12-31	2012-12-31
Löne- och semesterlöneskuld	541 322	644 281	0	0
Sociala avgifter	170 083	247 524	0	28 048
Upplupet revisionsarvode	64 500	64 500	30 000	30 000
Upplupna hyreskostnader	0	127 641	0	108 555
Förskotts fakturerade serviceavtal	973 639	1 348 172	0	0
Övriga poster	85 082	109 600	85 043	100 001
Summa upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	1 834 626	2 541 717	115 043	266 604

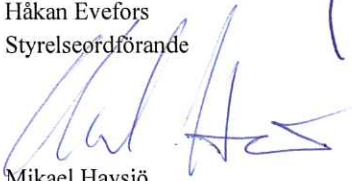
Not 22 Ställda säkerheter

	Koncernen		Moderbolaget	
	2013-12-31	2012-12-31	2013-12-31	2012-12-31
<i>För egna skulder</i>				
Företagsinteckningar	5 700 000	7 400 000	2 000 000	4 000 000
Belånade kundfordringar	3 490 921	4 999 254	-	-
Summa ställda säkerheter	9 190 921	12 399 254	2 000 000	4 000 000

Uppsala den 13/5 2014



Håkan Erefors
Styrelseordförande



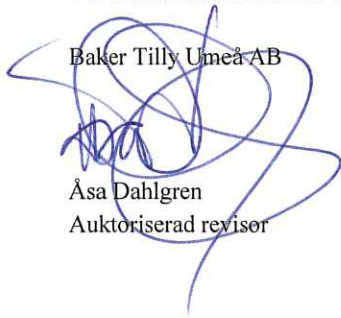
Mikael Havsjö
Styrelseledamot och verkställande direktör



Mattias Molin
Styrelseledamot

Vår revisionsberättelse har lämnats den 19/5 2014.

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 utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för AlphaHelix Molecular Diagnostics AB (publ) för år 2013. 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 en 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.

Revisorns ansvar

Vårt ansvar är att uttala oss om årsredovisningen och koncernredovisningen på grundval av vår revision. Vi har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing och god 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 den 31 december 2013 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.

Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

Utöver vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen har vi även utfört en revision av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust samt styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för AlphaHelix Molecular Diagnostics AB (publ) för år 2013.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

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

Revisorns ansvar

Vårt ansvar är att med rimlig säkerhet uttala oss om förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust och om förvaltningen på grundval av vår revision. Vi har utfört revisionen enligt god 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 ersättningskyldig mot bolaget. Vi har även granskat om någon styrelseledamot eller verkställande direktören på annat sätt har handlat i strid med aktiebolagslagen, årsredovisningslagen eller bolagsordningen.

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

Uttalanden

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

Umeå den 19 maj 2014

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 och dotterbolagen hanteras av Tectum och där av koncernens ekonomichef. En patentbyrå hanterar AlphaHelix nuvarande och nya patentärenden. AlphaHelix Molecular Diagnostics hade i maj 2014 inga anställda. Medelantalet anställda under 2013 var 8 personer.

Mikael Havsjö

VD från mars 2011.

Född 1956.

Utbildning: Kemist

Mikael Havsjö är VD på Tectum där han arbetat sedan 1986. Han var tidigare produktspecialist på GSK (GlaxoSmithKline). Suttit i Tectums styrelse sedan 1987 och ordförande 2005. Avlönas av dotterbolaget Tectum.

Aktiägande i AlphaHelix Molecular Diagnostics AB 54,08 % genom Labkompaniet i Sverige AB.

Håkan Evefors

Marknads- och försäljningschef) sedan april 2011.

Född 1963.

Utbildning: inom bioteknik

Håkan Evefors är försäljningschef på Tectum Lab AB. Arbetat på Tectum 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 54,08 % genom Labkompaniet i Sverige AB.

Ulrica Karlsson

CFO sedan 2012

Född 1969

Utbildning: Ekonom

Arbetat med ekonomi och administration på Tectum Lab AB sedan 1989. Sedan 2004 styrelseledamot i Tectum Lab AB samt Labkompaniet i Sverige AB. Avlönas av dotterbolaget Tectum.

Aktiägande i AlphaHelix Molecular Diagnostics AB 54,08 % genom Labkompaniet i Sverige AB.

STYRELSE OCH REVISORER

Håkan Enefors

Styrelseordförande sedan mars 2011.
Se ovan.

Mikael Havsjö

Styrelseledamot sedan mars 2011.
Se ovan

Mattias Molin

Styrelseledamot från juni 2012.

Född 1966

Utbildning: Civilekonom från Uppsala Universitet

Mattias är VD för Switchcore AB(Publ.)och sitter i styrelserna för bland annat Cynismus Ltd, Switchcore AB(Publ.)och Thalamus AB. Han har ett förflutet inom Traction-sfären och har tidigare arbetat i ledande befattningar inom revision, medicinteknik och entreprenörskap. Antal aktier: 18 050.

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: 52 832 418 (2010-12-31)

Handelspost: 500

Org. nr: 556555-4382

AlphaHelix aktie började handlas på AktieTorget den 15 september 2006.

Under 2013 var högsta stängningskurs 1,89 SEK och lägstängningskurs 0,24 SEK. På balansdagen var stängningskursen 1,21 SEK.

Aktiekapitalets utveckling

Aktiekapitalet i AlphaHelix uppgick den 31 december 2013 till 572 031 kr fördelat på 52 832 418 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 överlättningsbara. Bolagets aktiekapital skall, enligt bolagsordningen utgöra lägst 500 000 kr och högst 2 000 000 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	157 230	5,20	2 660 877	2 660 877
2005	Nedsättning av aktiekapital			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	2 921 058
2006	Fondemission ³⁾			2 921 058	2 921 058
2006	Nyemission	1 875 384	13,70	4 796 442	830 950
2007	Nyemission	3 597 331	5,20	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
2012	Nedsättning av aktiekapital			46 165 752	500 000
2013	Konvertering av konvertibel	6 666 666		52 832 418	572 031

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

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

Crude sample PCR/QPCR

Ett uttryck när man kör PCR/QPCR på ett prov utan att extrahera eller rena DNA. Kostnad och tidsåtgång per prov minskar. Innehållet i proverna inhiberar normalt PCR/QPCR reaktionen vilket kan ge fel resultat.

AlphaHelix Molecular Diagnostics AB (publ)

Fålhagsleden 53

753 23 Uppsala

Tel: 018-12 07 01

Hemsida: www.alphahelix.com

Kontoförande institut

Euroclear Sweden AB

Box 191

101 23 Stockholm

Tel: 08-402 90 00

Hemsida: www.euroclear.com

