

Årsredovisning för verksamhetsåret 2013

År 2009 certifierat enligt

ISO 9001:2008

År 2012 certifierat enligt

ISO 13485:2012

Innehåll

Innehåll.....	2
VD har Ordet	3
Team LifeAssays!.....	5
Förvaltningsberättelse	6
Våra Produkter	8
Marknaden för Patientnära (POC) Tester	14
Veterinärmarknaden	15
Marknadsföring och Försäljning	16
Finansiell översikt.....	18
Aktien och Ägarna	22
Styrelse, ledande befattningshavare och revisorer	24
Bolagsstyrningsrapport	26
Vision, vetenskapligt råd.....	28
Ekonomisk översikt	29
Förslag till behandling av ansamlad förlust	30
Finansiella rapporter	31
Nyckeltal	34
Tilläggsupplysningar, noter & redovisningsprinciper.....	35

Juridisk friskrivning

Det förekommer i denna årsredovisning uttalanden om framtiden i form av uppskattningar. Framtidsbedömningar gäller endast per det datum de görs. Forsknings- och utvecklingsverksamhet inom Bioteknik och LifeScience är i likhet med framtidsbedömningar förenade med betydande risker och osäkerhet. Med anledning av detta kan verkligt utfall komma att avvika betydligt från det som beskrivs i denna årsredovisning. Se även avsnittet Risker och osäkerhetsfaktorer.

LifeAssays AB (publ)

Postadress:

IDEON Science Park, 223 70 Lund

Besöksadress:

Sölvegatan 43 A, Lund

Telefon: 046-286 54 00

Telefax: 046-286 54 19

E-post: info@lifeassays.com

Hemsida: www.lifeassays.com

LifeAssays AB (publ) med organisationsnummer 556595 -3725 registrerades vid det svenska Patent och Registreringsverket (nuvarande Bolagsverket) den 17 augusti 2000 och verksamhet har bedrivits sedan dess i Sverige. Bolagets associationsform är aktiebolag och regleras av aktiebolagslagen (2005:551). Bolaget uppfyller gällande regler för företagsstyrning i Sverige. Bolaget är anslutet till Euroclear Sweden (tidigare "VPC") AB.

VD har Ordet

Verksamhetsåret 2013

2013 – ett år med fokus på veterinärmarknaden

År 2013 har varit ett år där LifeAssays® målmedvetet fortsatt bygga verksamheten med fokus på veterinär diagnostik och målet att skapa en position som ledande aktör inom patientnära diagnostik för veterinärmedicinskt bruk.

Försäljningen av hund-CRP ökade i kronor räknat 39% vilket gav bolagets två bästa kvartal försäljningsmässigt under andra halvåret 2013, vi har utvärderat och förberett marknaden för vår nya test för inflammation hos häst. En högpresterande häst med inflammation i kroppen riskerar inte bara sin hälsa utan kan naturligtvis påverka utgången i exempelvis ett travlopp. En robust och enkelt test, som kan utföras ”på stallbacken” med svar inom en kvart, ger nya möjligheter för djurhälsan och ett säkert och rättvisande spel, och vi har öppnat nya marknader, som exempelvis USA, med mycket intressant potential.

Bolaget har kunnat ägna sina utvecklingsresurser under 2013 åt att expandera produktportföljen på veterinärsidan med en test för akutfasprotein hos häst samt tagit projektet för motsvarande test för katt, närmare den lansering som planeras till inledningen av 2014.

Mycket intressant potential i LifeAssays® test för hästmarknaden

Bolaget utvärderade under 2013 hästtesten hos travtränare i Skåne och Sörmland, samt veterinär ansluten till Solvalla. Återkopplingen från dessa utvärderingar har bekräftat nyttan av vår produkt. Testen har uppmärksammats i media vilket bidragit positivt till genomslaget på den svenska marknaden.

Att kunna använda en sofistikerad laboratorietest i anslutning till tränarens stall, är en hjälp för tränare och veterinär att ta beslut om en häst, som kan misstänkas bära på en inflammation, skall starta eller ej. Detta är till gagn både för djurhälsan och ett rättvist spelande.

Förstärkning av säljorganisationen

I september tog Tom Liber över ansvaret för all marknadsföring och försäljning i bolaget. Tom, med mång-

årig erfarenhet av internationella affärer, har ägnat hösten åt att säkerställa aktiviteter i vårt existerande nätverk av Distributörer, kontrakterat nya och kanske framför allt, satt upp en direktförsäljningskanal för den nya hästtesten i Sverige. Det första steget tillsammans med Mountain Brand Consulting (MBC), det bolag som nu ansvarar för all försäljning till hästtränare och ägare, togs i samband med en större marknadsaktivitet annandag Jul 2013 på Solvalla. Resultatet var mycket lyckat och gör att vi tillsammans med MBC förväntar oss ett intressant första kvartal 2014 för vår test för hästar.

Den förstärkning vi gjort av säljorganisationen med MBC, utan att våra personalkostnader påverkats, ger oss möjligheten att hålla ett högt tryck på marknaden framöver.

Utbyggnad av vårt nätverk av Distributörer

2013 har inneburit en förstärkning av vårt distributionsnät. Italien och Turkiet är ytterligare två marknader i Europa som har tillgång till LifeAssays® produkter.

Speciellt intressant är naturligtvis den inbrytning vi gjorde under 2013 på världens största marknad för veterinär diagnostik, USA. ”Innovative Veterinary Solutions” (IVS) har under hösten satt upp och



Anders Ingvarsson
VD LifeAssays AB

genomfört marknadsutvärderingar hos större klinikkedjor och enskilda veterinärkliniker. IVS strukturerade om säljorganisationen under 2013 och genomför under Q1 2014 en omstart med en större organisation, en kombination av egna säljare som kontakter kunder via telefon och traditionella kundbesök. Vi är imponerade av de resurser IVS lägger ner för att öppna marknaden för våra produkter och är i tät kontakt för att stämma av aktiviteter och erbjuda bolagets stöd för att driva IVS framåt.

Utvecklingsorganisationens fokus på katttesten

Utvecklingsavdelningen har under större delen av 2013 kunna ägna sina resurser till att förstärka vår portfölj av tester till vårt analysinstrument, VetReader®. Förutom stödja evalueringar av den ovan nämnda hästtesten, har en motsvarande test för katt tagits fram. Denna test, som är ett direkt komplement till dagen test för CRP hos hund, har testats i fält och avslutande uppskalning och valideringen inleddes i slutet av 2013. LifeAssays® har en redan etablerad bas av instrument, främst då på den nordiska marknaden, som idag används för att testa hundar, instrument som omedelbart kan använda vår katttest när den lanseras.

LifeAssays® system för humanmedicinska marknaden

Med fokus på veterinärmarknaden har bolagets resurser endast till en mindre del riktats mot att ytterligare dokumentera vårt system. Bolaget har redan visat att vi uppfyller alla nu gällande regulatoriska krav på tester för patientnära diagnostik, s.k. POC tester. Vår normal känsliga CRP test (snabb-sänka) CE märktes 2011. Den mer komplexa och analytiskt krävande högkänsliga CRP testen, en riskmarkör för hjärtinfarkt, har med gott resultat utvärderats av ett av världens ledande hjärtcentrum, Deutsches Herz Centrum Berlin. Bolaget har därför beslutat att eventuellt ytterligare resurser som skall tas i anspråk av företagets humanmedicinska del, kommer att kräva extern finansiering.

LifeAssays® ansträngningar att finna en eller flera Partner(s) till vår teknologi inom humanmedicin fort-

sätter. Bolaget har under 2013 bl.a. visat vårt system på Chinese Medical Equipment Fair (CMEF) och fortsätter våra partnerdiskussioner enligt olika affärsmodeller.

Optionsprogram för personalen

I mindre och kunskapsintensiva bolag är varje medarbetare en nyckelperson. LifeAssays® är inget undantag från detta utan bolagets anställdas dedikerade arbete är grunden till LifeAssays® framgång. Styrelsen beslöt därför under 2013 att upprätta ett optionsprogram för samtliga anställda.

Så när 2013 summeras är det glädjande att se alla de framsteg vi gjort. LifeAssays® fortsätter visserligen att generera ett negativt resultat, men förbättrade marginaler på våra produkter och kontrollerade kostnader i verksamheten, har lett till en resultatförbättring med c:a 1 300 tKr för 2013.

Vi har, genom att etablera oss på nya, marknader och främst då USA, samt den nya testen för hästmarknaden, lagt till två väldigt starka kort på vår väg mot lönsamhet.

En lyckad lansering av vårt hästtest i Sverige kommer omedelbart att följas upp av motsvarande lansering i andra nordiska länder, travsegmentet kommer att följas upp av andra hästsporter och Norden av länder i Europa och så småningom även USA.

Våra tidigare aktiviteter i Korea och Taiwan och nu även USA har visat att bolaget har kompetens och organisation att verka på marknader även utanför Europa. Ett naturligt nästa steg är därför att intensifiera våra aktiviteter att finna fler distributionspartners i Asien och främst då Kina och Japan.

2013 har nu stängts och jag ser fram emot det 2014 som har tagit sin början. LifeAssays® är nu bättre rustat att utveckla verksamheten och leverera en ökad försäljning än något av de tre år jag ansvarat för verksamheten.

Lund den 17 mars 2014

Anders Ingvarsson, MSc
VD för LifeAssays AB
anders.ingvarsson@lifeassays.com

Team LifeAssays!

Den samlade kompetensen och erfarenheten hos medarbetarna är en av LifeAssays allra viktigaste tillgångar.



Anders Ingvarsson
VD



Margareta Kriz
Ekonomichef



Dr. Björn Ekberg
Forskningschef



Dr. Min Lu
Kvalitetssäkringschef



Filiz Ibraimi
Produktionschef



Tom Liber
Försäljningschef



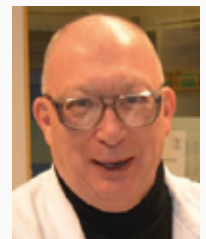
Diep Trinh
Produktion



Khaled Terike
Elektronik



Felix Sandgren
Produktion



Anders Drews
Produktion och F&U



Susanna Blixt
Forskning & Utveckling

Förvaltningsberättelse

Styrelsen och verkställande direktören i LifeAssays® AB (publ), 556595-3725 får härmed avge årsredovisning för räkenskapsåret 2013, bolagets fjortonde verksamhetsår. Efterföljande resultat- och balansräkningar, rapport över förändringar i eget kapital, kassaflödesanalys och noter utgör en integrerad del av årsredovisningen.

Verksamhetsbeskrivning för 2013

Verksamheten och dess utveckling

Det NGM- noterade börsbolaget LifeAssays AB affärsidé är att tillhandahålla morgondagens engångstester och utrustning för patientnära diagnostik inom veterinärmedicin. Bolaget produkter är framtagna och validerade för att kunna säljas på den humanmedicinska marknaden och bolaget söker här partner(s) för att utveckla dessa applikationer

Bolagets fokus ligger på veterinärmedicinska applikationer för diagnostik och behandling av husdjur inkluderande hästar. Bolagets produkter för humanmedicinska applikationer är fokuserade på samhällsresurskrävande folksjukdomar såsom infektionsjukdomar (blodmarkör:CRP) och riskbedömning av hjärt- och kärlsjukdomar (blodmarkör:hsCRP), men kan i framtiden även att innefatta diabetes och njurfunktionsstörningar.

LifeAssays® produkter grundas på en egenutvecklad unik patenterad teknikplattform som bygger på användandet av magnetisk detektion. Försäljningspotential finns även inom forskning, livsmedelsindustri, jordbruk samt miljövård.. LifeAssays har till dags dato finansierat sin verksamhet genom riskkapital och genomfört nyemissioner, vilka sammanlagt tillfört bolaget drygt 123 miljoner kronor före emissionskostnader. Nedan följer bolagets utveckling från grundandet år 2000 och fram till verksamhetsåret 2013.

2000-2001

European Institute of Science AB (publ) bildar ett helägt dotterbolag med namnet LifeAssays®. LifeAssays® förvärvar alla materiella och immateriella tillgångar rörande MagnetoImmunoAssays teknologin från

European Institute of Science. Patent beviljas i USA för instrument, metod och för engångsvialer (förbrukningsartiklar) avsedda för LifeAssays® instrument. Ett förslag till industriell design av instrumentet tas fram. LifeAssays® registreras som varumärke i Sverige.

2002–2003

Tester på proteinen albumin och CRP inleds. Mätningar på patientprover från Universitetssjukhuset i Lund påbörjas. LifeAssays® noteras på börsen NGM Equity. Arbetet med två nya analyser (hsCRP och Cystatin C) inleds. Patent beviljas i Sverige för instrument och metod.

2004–2005

Jämförande mätningar av CRP samt Albumin på 150 patientprover gav mycket lovande resultat. Sekretessavtal upprättades med ett antal potentiella industriella partner. Patent beviljades i Sverige för en ny teknik för instrumentförbättring. Tre studier publicerades i vetenskapliga tidskrifter samt i en kommersiell branschtidning. Detta ledde till att flera distributörer samt etablerade företag kontaktade LifeAssays®. Bolaget påbörjade aktiviteter rörande kvalitetskontroll samt certifiering av framtaget testkit för CRP.

2006–2007

Bolaget börjar bygga en produktionslinje med en årlig kapaciteten på 750 000 test. Avtal med NASDAQ noterat Point-Of-Care bolag rörande utveckling av ny analyt. Första distributionsavtalet tecknas för patientnära blodtester.

2008

Sju distributionsavtal tecknas för patientnära blodtester. LifeAssays instrument blir CE-märkt och uppfyller således EU:s EMC-direktiv. Första distributionsavtalet för veterinärmedicin tecknas vilket följs av försäljning av ett första instrument. Positiv kundåterkoppling. Nettoomsättning: 3 tkr. Rörelseresultat: -7 538 tkr.

2009

LifeAssays® AB certifieras enligt ISO 9001:2008. Produktion och försäljning av 47 veterinärinstrument samt 2100 hund-CRP test. Bolagets Schweiziska distributör för humana produkter säger upp distributionsavtal på grund av leveransförseningar orsakade av LifeAssays® AB. Bolaget genomförde i slutet av året en uppgradering av samtliga sålda instrument i syfte att förbättra deras kvalitet. Nettoomsättning: 200 tkr. Rörelseresultat: -9 279 tkr

2010

Produktion och försäljning av 162 veterinärinstrument samt 19 300 hund-CRP test. Nettoomsättning: 1 401 tkr. Rörelseresultat: -10 385 tkr

2011

Produktion och försäljning av 131 veterinärinstrument samt 30 280 hund-CRP test. Nettoomsättning: 1 787 tkr. Rörelseresultat: -15 873 tkr

2012

Produktion och försäljning av 92 veterinärinstrument samt 44 180 hund-CRP test. Nettoomsättning: 2 063 tkr. Rörelseresultat: -17 086 tkr

2013

Bolagets resultat för 2013 uppgick till -15 661 (17 040) tkr. Förändringarna från föregående år beror främst på minskade externa kostnader (minskade kostnader för konsulter). Under året har investeringar gjorts i immateriella rättigheter uppgående till 692 (528) tkr. Bolaget hade en balansomslutning per den 31 december 2013 om 14 943 (9 704) tkr, varav eget kapital

uppgick till 13 006 (7 758) tkr. Soliditeten uppgick till 87 (80) %.

Vid verksamhetsårets slut uppgick bolagets likvida medel till 8 341 (3 197) tkr samt omsättningstillgångar till 10 878 (6 267) tkr.

Produktion och försäljning av 39 veterinärinstrument samt 56 068 hund-CRP test. Nettoomsättning: 2 482 tkr. Rörelseresultat: -15 670 tkr

Under verksamhetsåret 2013 har LifeAssays uppnått följande milstolpar:

- Förstärkt försäljningsorganisationen med en Försäljnings och Marknadschef samt externa konsulter ansvariga för direktförsäljning av bolagets produkter till hästmarknaden.
- Distributionsavtal har tecknats med Italien, Turkiet och världens största marknad för Veterinärdiagnostik, USA.
- Genom översyn och kontroll av kostnader såväl inom produktion som verksamheten i övrigt förbättrat produkternas marginal och minskat bolagets negativa resultat med c:a 1 300 tkr
- Marknadsfört LifeAssays® system för humanmedicinsk applikation på Asiens största mässa, Chinese Medical Equipment Fair.
- Bolaget utvärderade och lanserade en test för inflammation hos hästar.
- LifeAssays® målsättning under 2014 är att fortsätta utvecklingen av bolaget till ett betydande bolag inom veterinärmedicin. Bolagets interna resurser kommer under året att fokuseras på LifeCycle Management för de existerande produkterna på marknaden, att fullt ut kommersialisera den nyligen lanserade testen för akutfasprotein hos häst samt en översyn av hjärtat i LifeAssays® system, vår VetReader®.

Våra Produkter

LifeAssays® ABs affärskoncept bygger på att förse hälso- och sjukvårdsmarknaden och den veterinära marknaden med produkter som bidrar till ökad effektivitet, vilket leder till lägre kostnader för våra kunder och förbättrad vårdkvalitet för våra kunders patienter. Våra produkter bygger på en bred patenterad teknologiplattform 1-7 som kan expanderas till ett stort antal nya patientnära blodanalyser. LifeAssays® AB tillhandahåller idag på veterinärsidan och även på human sidan, produkter för snabb blodanalys av C-reaktivt protein (CRP). Blodanalys av CRP används vid vård-

centraler och läkarmottagningar över hela landet för att bedöma den inflammatoriska processen vid infektioner och reducera användandet av antibiotika. I bl a USA används blodanalys av hsCRP för bedömning av hjärt- och kärlsjukdomar. I slutet av år 2008 lanserade LifeAssays® AB sin första produktserie för hund-CRP blodanalys som är avsedd för den veterinära marknaden (se beskrivning på sida 9). Bolaget har utvecklat en produktserie för human-CRP blodanalys som är avsedd för patientnära (POC) tester.

Förteckning över patentfamiljer och varumärken

Instrument och förfarande

US Pat.no: 6, 110, 660 med tillhörande patentfamilj.

“Procedure for quantitative and qualitative determination of chemical substances, based on molecular recognition and measurement of magnetic permeability.”

Instrumentförbättring

US Pat.no: 7, 910, 063 B2 med tillhörande patentfamilj i andra länder.

“Drift compensated magnetic permeability detector”

US Pat.no: 8,633,014 B2 med tillhörande patentfamilj i andra länder.

“Device for biochemical processing and analysis of sample”

Förbrukningsartikel i testkit:

US Pat.no: 6, 319, 209 B1 med tillhörande patentfamilj i andra länder.

“Disposable test vial with sample delivery device for dispensing sample into a reagent”

Förbrukningsartikel i testkit – förbättring:

US appl.no: 2010/0255460 A1 med tillhörande patentfamilj i andra länder.

“Device for biochemical processing and analysis of a sample”

Engångsdatorchip

US appl.no: 2009/0061418 A1 med tillhörande patentfamilj i andra länder.

Disposable analytical microprocessor device”

VARUMÄRKE

LifeAssays

EPC nr. 2 166 312 med tillhörande varumärkesfamilj i andra länder.

LifeAssays – Blood Analysis for Life

EPC nr. 6 365 209 med tillhörande varumärkesfamilj i andra länder.

Produkter för veterinärmarknaden

LifeAssays® AB lanserade i slutet av år 2008 sin första produktserie för hund-CRP blodanalys och 2013 en Häst-Haptoglobin blodanalys. Blodanalysen görs med hjälp av ett sofistikerat egenutvecklat instrument LifeAssays® VetReader samt tillhörande testkit för mätning av hund-CRP eller Häst-Haptoglobin. Testkiten är förbrukningsartiklar som endast kan användas tillsammans med instrumentet. LifeAssays® VetReader.

LifeAssays® ABs testkit för veterinärmedicin behöver inte uppfylla några regulatoriska tillstånd och får säljas till kund utan begränsningar. För mer info: www.lifeassays.com

Ett integrerat system

LifeAssays® AB bygger sin verksamhet på ett patentrat egenutvecklat system bestående av ett instrument och engångsreagens för att, i fallet veterinärdiagnostik, testa olika djurslag. De tester bolaget erbjuder idag, för hund, häst och snart även katt, använder ett enkelt blodprov för att fastställa om djuret har en inflammation, på samma sätt som den s.k. snabbsänkan används inom humanmedicin. Samtliga bolagets olika tester fungerar på LifeAssays® instrument. Instrumentet är mycket kompakt och därmed lätt att placera samt väger endast 1 kg. Det kräver inga kalibrerings- eller skötselprocedurer och är redan anpassat för internationellt bruk. Instrumentet har en datorkommunikationsport (RS232) för utskrift av data (skrivare finns som tillval) och datakommunikation.

LifeAssays® kunder inom veterinärmedicin

Företagets produkter används på veterinäruniversitet, djursjukhus, veterinärkliniker, av enskilda veterinärer och nu även av hästtränare. Kunden installerar ett instrument och köper sedan engångstester i den takt förbrukningen kräver.

Unikt "engångsdatachip"

Varje kit inkluderar ett s.k. "engångsdatachip" som talar om för instrumentet vilken test som skall genomföras.

LifeAssays® unika engångsdatorchiplevereras till varje kit och kan endast användas till de tester som finns i kitet. För att testa ex. en hund sätts först chipet från kitet med hundtester i instrumentet. Det gör att bolaget enkelt kan addera nya tester till sina instrument, alltid erbjuder kunden den senaste beräknings och kontrollmjukvaran och säkerställer att endast reagens från LifeAssays® kan användas på instrumenten.



LifeAssays® VetReader - Instrument avsett för den veterinära marknaden anpassat för olika testkit.



Nya förpackningar!

LifeAssays® hund-CRP blodtestkit. Hund-CRP testkit för LifeAssays® VetReader innehållande 20 blodtest.

Patentpolicy

LifeAssays har sedan år 2000 bedrivit en aktiv patentstrategi i syfte att skydda produkter som utvecklats av bolaget. Bolaget är idag inte beroende av andra patent/ansökningar eller licenser än de ovan angivna. Grundpatentet (US 6,110, 660) som upphör att gälla 2015–2017 ger ett viktigt skydd för förfarandet och instrumentet. Detta skydd har kompletterats med flera nya patent/ansökningar (se ovan) för att geografiskt och tidsmässigt utöka skyddet av försäljningen av företagets produkter.

LifeAssays® produkter för humanmarknaden

LifeAssays® AB patenterade teknologiplattform kan appliceras inom veterinär- och human medicin. Bolaget har genom ett antal utvecklingsprojekt visat dess användbarhet inom human diagnostik, från s.k. "proof of principle" projekt där teknologins funktionalitet för specifika applikationer utvärderas, till tester som genomgått inspektion för CE/IVD, och alltså är fullt utvärderade för att kunna säljas på den hårt reglerade humanmarknaden.

Bolaget har genom vetenskapliga publikationer och interna- likväl som externa kliniska valideringar, visat att teknologiplattform och bolagets kvalitets-system (ISO 9001 & ISO13485) för utveckling och produktion av patientnära tester, uppfyller de krav man ställer på patientnära diagnostik inom human medicin.

Ett integrerat system

Produkterna för humanmedicinska applikationer baserar sig på samma sofistikerat egenutvecklat instrument som för den veterinärmedicinska marknaden. Det gäller även grundprincipen för de engångsreagens i form av tester som levereras tillsammans med instrumentet. Tester för analys av specifika proteiner i exempelvis blod, som bolagets två tester för C-reaktivt protein, normal och högkänsliga CRP tester, kan endast använda LifeAssays® instrument. Detta säkerställs med bolagets patenterade kryptering via bolagets patenterade engångsdatorchip.

Unikt "engångsdatachip"

En nyckelkomponent i LifeAssays® teknologi är ett patenterade "engångsdatorchip". Detta chip kvalitets-säkrar och låser instrumentets funktion till testkiten med engångsreagens. Varje förpackning av reagens innehåller ett chip, precis som för de veterinärmedicinska produkterna, med all information om testen och testens specifika data för beräkningar mm. Detta garanterar att de senaste beräkningsmodellerna alltid används och gör det enkelt att lägga till nya analyser till existerande instrument.



LifeAssays® Reader

Instrument avsett för den patientnära (POC) marknaden anpassat för olika testkit.



LifeAssays® humant-CRP blodtestkit

Humant-CRP testkit för LifeAssays® Reader innehållande 50 blodtest för patientnära (POC) marknaden.

Uppnådda milstolpar för bolagets patientnära (POC) blodanalyssystem

2000–2006	Patent beviljas, Tekniken utvecklas, Positiva jämförande patientstudier
2007	Tillstånd enligt miljöbalken beviljas för produktionen av test
2008	Instrumentet blir CE-märkt (vilket krävs för att få sälja instrument inom EU)
2009	Bolaget certifieras enligt ISO 9001:2008 (krävs för IVD CE-märkning av test)
2011	CE märkning av LifeAssays första produkt för human diagnostik, CRP
2012	Validering av bolagets högkänsliga CRP-test på Deutsches HerzZentrum/Berlin

Utvecklat och validerat enligt gällande standards för humandiagnostik

LifeAssays® har redan genomfört initialt arbete med analyser av U-Albumin och Cystatin C, analyser som kan ge möjlighet att enkelt och snabbt i patientnära miljö bedöma njurfunktionen hos patienter under utredning för eller behandling mot njursjukdomar. Dessa tester, samt den patenterade engångs behållare för reagens, där provtagning och reagensbehållare är integrerade, utgör en intressant potential för värdetillväxt i bolaget. Med det fokus på veterinär diagnostik som bolaget har idag kommer den potentialen endast att kunna realiseras genom extern finansiering.

Produktionsplan

LifeAssays® AB säljer idag sina produkter på veterinärsidan och har en produktionsplan utarbetad för att garantera att produktionen utvecklas i takt med den förväntade ökningen i leveransvolym. Bolaget har idag kapacitet och tillstånd att producera c:a 1 600 instrument och 750 000 tester per år. För att kunna möta en ökad efterfrågan på våra produkter har vi lagt huvuddelen av vår instrumentproduktion till våra underleverantörer vilket gör det möjligt att snabbt och kontrollerat öka vår produktionsvolym.

Utvecklingen av produktionen är en kontinuerlig process, både vad gäller pris dvs. produkternas marginal, volym och kvalitet.

Produktionen av testkit och engångsdatorchip

Bolaget har i sina lokaler färdigställt en produktionslinje med kapacitet för 750 000 testkit per år. En dubbling av produktionskapaciteten till 1 500 000 blodtest per år kan enkelt göras genom mindre investeringar, men kommer att kräva en utökning av det miljötillstånd bolaget har idag. Det är företagets bedömning att produktion av engångsreagens skall ske inom bolaget.

LifeAssays® sålde 56 068 tester och 39 instrument under 2013.



Integrerad blodtestbehållare

Patenterad blodtestbehållare för bolagets kommande produkter inom patientnära (POC) marknaden.



Engångsdatorchip som kvalitetssäkrar och låser instrumentets funktion till testkiten.

”Högpresterande hästar skall träna och tävla friska. LifeAssays® test ger nu veterinärer, hästägare och tränare en unik möjlighet att i hästens absoluta närhet finna och följa upp inflammationer, till gagn både för hästars hälsa och för rättvist spel.”

Anders Norling, styrelsens ordförande i LifeAssays® AB





Marknaden för Patientnära (POC) Tester

Den nuvarande utvecklingen av analytiska instrument går i riktning mot mindre och mer kompakt utrustning. Ett ökat behov av patientövervakning, i hemmet och på sjukhus, skapar en efterfrågan för en utrustning som är enkel att handha, snabb, robust och noggrann. LifeAssays® ABs blodanalyssystem gör det möjligt att tillgodose denna efterfrågan. Nedan har en marknadsöversikt sammanställts. Informationen kommer från tredje man och har återgivits korrekt. Såvitt det är känt för bolaget, kan det försäkras att genom annan information som har offentliggjorts av berörd tredje man, inga uppgifter har utelämnats på sätt som skulle göra den återgivna informationen felaktig eller missvisande.

In vitro diagnostikmarknaden (IVD) definieras av produkter eller utrustning för hälso- och sjukvård som är avsedda av tillverkaren att användas in vitro (d v s i en behållare av t ex glas) vid undersökning av prov från människokroppen. LifeAssays® ABs innovativa teknologiplattform har potential inom hela IVD marknaden.

Den globala marknaden för InVitro Diagnostik (IVD) var 2007 värd 42 bUSD enligt Kalorama International rapport "The Worldwide market for InVitro Diagnostic tests 6th edition, June 2008". Detta inkluderar all laboratorie- och sjukhusbaserade produkter samt "Over the counter (OTC)" försäljning. Nordamerika, Europa och Japan stod 2007 för 84% av det totala marknadsvärdet.

Två tredjedelar av IVD marknadens värde ligger i laboratoriediagnostik där patientens prov skickas till och processas i sjukhuslaboratorier eller fristående oftast kommersiella laboratorier. Den återstående tredjedelen av IVD marknadens värde utgörs av tester som görs i anslutning till den patient som skall behandlas i förhållande till provsvaret och utanför laboratoriet, så

kallade Point-of-Care (POC) tester. POC marknaden kan delas in i en professionell del där testerna görs på sjukhus men inte i laboratoriet utan nära patienten (avdelningen, akutintagen etc.) eller av patientens själv i hemmet så kallad Over-the-Counter (OTC) testande där exempelvis graviditetstester, blodglukos etc. ingår. LifeAssays® teknologiplattform kommer att tillämpas på produkter som är avsedda för Point-Of-Care (POC) marknaden, då i första hand den professionella delen.

Enligt Kalorama Informations rapport "Point of Care Dx markets, December 2010" var POC marknadens totala värde 13,3 bUSD 2009 med en årlig tillväxttakt till 2014 av c:a 6%. USA utgör 55% av totala marknaden, Europa 35%, Japan 5% och de resterande 5% fördelas på den övriga världen. Den professionella delen av POC marknaden beräknades var värd 5,2 bUSD 2009 med en årlig tillväxt till 2014 av c:a 7%.

Det finns idag mer än 100 företag som marknadsför och säljer produkter till POC marknaden. De största företagen inom professionell POC tester är Roche med företag som Quidel, Trinity, Meridian som inflytelserika konkurrenter. Störst på OTC marknaden är Alere (fd Inverness).

Orsaken till de kraftiga tillväxtsiffrorna är framförallt sjukhusens samt hälsocentralernas effektivisering av vården i syfte att minska den totala sjukvårdskostnaden. Nya teknologier, däribland LifeAssays® ABs teknologiplattform som möjliggör utveckling av små mobila sofistikerade analytiska instrument, håller på att flytta diagnostiska test inte bara från sjukhusens centrallaboratorier till Point-Of-Care (POC) utan även till patienternas hem.

Referenslista

Kalorama International rapport "The Worldwide market for InVitro Diagnostic tests 6th edition, June 2008"
Publikationerna finns tillgängliga på bolaget för verifiering av presenterade uppgifter.

Veterinärmarknaden

Även om marknaden för veterinärmedicin är en nischsektor inom diagnostikområdet, finns det utrymme för god lönsamhet och stor tillväxt beroende på brist på konkurrens, marknadens omognad och ökade krav på mer avancerat djurvård.

Enligt Kalorama Informations rapport "Veterinary diagnostics October 2009", var marknadens totala värde 1,24 bUSD 2009 med en årlig tillväxttakt av 8% till 2014. USA utgör 50% av marknaden, Europa 40% och den övriga världen 10%. Produktionsdjurssegmentet utgör 75% av den totala marknaden och husdjurssegmentet 25%. Enligt Sveriges Veterinär förbund finns det 2 000 aktiva veterinärer i Sverige av vilka 500 arbetar med husdjur i landets 15 djursjukhus.

Enligt bolagets uppskattning antas den årliga potentialen enbart i Sverige uppgå till ca 400 000 Hund CRP tester, vilket motsvarar en årlig marknadspotential på ca 20 mSEK.

Enbart den Europeiska marknaden har ca 61 miljoner hundar och 68 miljoner katter. Det finns 25 000 till 30 000 veterinär kliniker varav Lifeassays bedömer att 6 000 till 8 000 idag är av storlek som passar Bolagets system.

Marknaden har breddats ytterligare i och med lanseringen av Bolagets hästtest. Hästar ska vara friska när de tränar samt friska före, under och efter transport till tävling. Möjligheten att testa hästar snabbt, enkelt på plats öppnar en gigantisk marknad

för LifeAssays®. Förutom den positiva påverkan på djurhälsan som LifeAssays® test kommer att ha är det ekonomiska incitamentet för såväl tränare som ägare uppenbart. Att enkelt, tillsammans med sin veterinär, undvika att starta med en sjuk häst kan bara i transportkostnader spara upp till 15 000 till 20 000 Kr. För hästägare/tränare och veterinärer finns det dessutom möjlighet att följa upp hästar under behandling för att bedöma skaderisken.

Bara i Sverige finns det omkring 20 000 registrerade tävlingshästar och rund 400–500 hästtränare (Källa MBC). Bolaget uppskattar att det i Europa genomförs ca 55 000 travlopp med 80 000 deltagande hästar och ca 30 000 galopptävlingar med 8 000 hästar.

Konkurrenser

Megacore and Eurolyser GmbH är idag de bolag som LifeAssays® ser som sina huvudkonkurrenser vad gäller produkter för decentraliserat Hund-CRPmätning. För decentraliserat mätning av Haptoglobin i häst är LifeAssays ensam på marknaden.

De potentiella konkurrenser för veterinär medicin i övrigt är stora aktörer som erbjuder ett stort urval av veterinär produkter genom att sälja testservice från centralt lokaliserade laboratorier.

Exempel på sådana aktörer är IDEXX laboratories Inc, Abaxis, Heskas.

Referenslista

Kalorama Internationals rapport Veterinary Diagnostics (October 2009)

FEDIAF facts and figures 2012

Publikationerna finns tillgängliga på bolaget för verifiering av presenterade uppgifter.

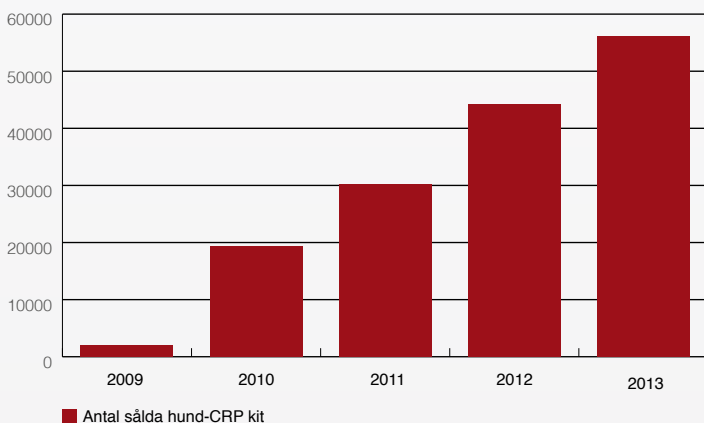
Marknadsföring och Försäljning

Under 2009 tog LifeAssays® AB steget från att ha varit ett rent utvecklingsbolag mot att bli ett försäljnings- och produktionsbolag. Under verksamhetsåret 2013 har bolaget ökat sin försäljning av veterinära produkter till 2 485 tKr, en 20% ökning från året innan. LifeAssays® ABs målsättning är att bli ledande i världen på utvalda expansiva marknader inom veterinärmedicin. Bolaget har redan byggt upp en stark position i Norden för att nu expandera sin verksamhet internationellt. Stora länder såsom Italien, Turkiet, USA har kommit under andra halvan 2013. Detta kommer långsiktigt att bidra till att stärka både LifeAssays® resultat och varumärke. Försäljningen av LifeAssays® produkter kommer att ske genom regionala och lokala distributörer/partners. I grafen nedan beskrivs utvecklingen av reagensförsäljningen.

LifeAssays® prioriterar skapandet av ett starkt globalt varumärke, som skall stå för innovativa kundvänliga produkter av hög kvalitet med dokumenterad klinisk nytta. Varumärket "LifeAssays®" är registrerat i Sverige (nr 347 797), EG (nr 2166312 samt 6365209) samt USA (nr 3199992). Vidare kommer utvecklingen av nya produkter att styras av återkoppling från marknaden.

I slutet av 2013 har Lifeassays engagerat ett extern konsultbolag (Mountain Brand Consulting, MBC) för att direkt marknadsföra och sälja LifeAssays® test till Hästtränare, ägare och veterinärer. MBC har ett mycket stort kontaktnät inom hästsporten som kommer att hjälpa bolaget att öka sin försäljning.

Antalet sålda Hund-CRP kit





Finansiell översikt

Rörelsens intäkter

Eftersom bolaget inte hade lanserat sina produkter på marknaden före år 2008 finns ej några intäkter från försäljning av varor för perioden 2000–2007. De intäkter om 66 tkr som redovisas för 2008 har erhållits från European Institute of Science AB och härrör till uthyrning av del i ej utnyttjad lokal. Intäkterna motsvarar det verkliga värdet av den uthyrda andelen av LifeAssays lokalhyra. I slutet av 2008 erhöles den första intäkten om 3 tkr från försäljning av egna varor. Intäkter från produktförsäljning om totalt 2 482 (2 063) tkr har inkommit under verksamhetsåret 2013. Övriga intäkter under samma period har uppgått till 32 (246) tkr för specifikation se not 7 sida 38.

Rörelsens kostnader

Bolagets största kostnadspost för verksamhetsåret 2013 uppgick till 9 297 (9 334) tkr och utgjordes av löner, andra ersättningar och sociala kostnader för anställda enligt not 9 på sida 38.

Resultat och Kassaflöde

Intäkter från produktförsäljning 2 482 (2 063) tkr har genererats under verksamhetsåret 2013. Nivån på dessa intäkter är fortfarande låg vilket innebär att resultatet från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital är negativt för verksamhetsåret 2013. Kassaflödet är 5 143 (-8 042) tkr för samma period.

Utdelning

Någon utdelning per aktie har inte ägt rum.

Royaltyavtal

I dagsläget finns ett avtal mellan Bolaget och European Institute of Science AB som berättigar European Institute of Science AB att uppbära en royalty om 2 % baserat på LifeAssays omsättning fram till 2019-08-23. LifeAssays royaltykostnad för verksamhetsåret 2013 uppgick till 47 (39) tkr.

Investeringar

Bolagets investeringar för perioden avser immateriella tillgångar (patent) på 692 (528) tkr. Årets investeringar beror främst på inlämnandet av nya patentansökningar samt internationellt fullföljande av dessa. Vidare avser bolagets investeringar materiella tillgångar på 54 (22) tkr.

Materiella anläggningstillgångar

Bolagets befintliga anläggningstillgångar utgörs av inventarier, datorer, verktyg samt installationer. Leasade anläggningstillgångar finns ej. Det redovisade värdet per den 31 december 2013 var 328 (469) tkr.

Personal och Miljö

Medelantalet anställda i bolaget uppgick till 12 varav 7 män. Information om utbetalda löner framgår av not 9 på sida 38. Under året har ett antal aktiviteter genomförts inom personalområdet bl a friskvårds-subvention.

LifeAssays direkta påverkan på miljön bedöms som liten eftersom bolaget bedriver forskningsverksamhet samt en produktionsverksamhet i mindre skala. Bolagets miljöpolicy syftar till att minimera miljöpåverkan. Allt kemiskt och biologiskt material från laboratorieverksamheten oskadliggörs eller deponeras hos SYSAV AB efter utförda studier och orsakar således ingen miljöpåverkan. LifeAssays erhöles år 2007 tillstånd enligt miljöbalken från Miljöödomstolen att bedriva sin verksamhet och lämnar årligen in en miljörapport till tillsynsmyndigheten.

Finansiering och finansiell ställning

LifeAssays är fortfarande i ett tidigt skede och har därför under hela sin livslängd uppvisat negativt resultat. Bolagets verksamhet har sedan år 2000 finansierats i sin helhet genom riskkapital. LifeAssays har genomfört nyemissioner under perioden 2000 till 2013, vilka sammanlagt tillfört bolaget drygt 123 miljoner kronor före emissionskostnader. På grund av förseningar i projektet har budgeten och utvecklingen i bolaget anpassats

till modifierad plan. Bolaget sålde sin första veterinärprodukt under december 2008. Produktion och försäljning påbörjades under verksamhetsåret 2009.

Den nuvarande skuldsättningen består av långfristiga skulder om 0 kr samt kortfristiga skulder om 1 938tkr. Bolaget har ej lämnat några säkerheter eller ansvarsförbindelser.

Styrelsen bedömer att det finns goda möjligheter att få in det kapital, via de utestående teckningsop-

tionerna från bolagets senaste emission, som behövs för att möta bolagets åtaganden under innevarande verksamhetsår.

Närståendetransaktioner

Ersättning till styrelse och ledande befattningshavare redovisas i not 9 sida 38.



Revisorer

På årsstämman 2009 valdes som ordinarie revisor Annika Larsson (Auktoriserad revisor född 1964) från Mazars SET Revisionsbyrå AB till ny revisor. Anders Persson (Auktoriserad revisor född 1976) från Mazars SET Revisionsbyrå AB valdes som suppleant på årsstämman 2011. Omval skedde av nämnda revisorer på årsstämman den 16:e april 2013.

Risker och osäkerhetsfaktorer

Denna årsredovisning innehåller uttalanden om framtiden som grundar sig på LifeAssays® aktuella syn på framtida händelser och målsättning för finansiell samt operativ utveckling. Framtidsbedömningar gäller endast per det datum de görs. LifeAssays® ger inga garantier för att dessa framtidsinriktade uttalanden förverkligas eller visar sig vara korrekta. Bolagets riskbild beskrivs nedan samt på sida 37 not 3. Några generella förändringar i denna riskbild förekommer inte. Årsredovisningen innehåller historisk marknadsinformation och branschprognoser, bl a storlek på de marknader inom vilka LifeAssays® verkar. Informationen har hämtats från olika externa källor och återgivits av LifeAssays® på ett korrekt sätt. Även om LifeAssays® anser att dessa källor är tillförlitliga har ingen oberoende verifiering gjorts, varför riktigheten eller fullständigheten i informationen ej kan garanteras.

Risikfaktorer

En investering i LifeAssays® AB innebär betydande risker. Bolaget befinner sig i ett tidigt skede av sin utveckling, vilket innebär att risken är hög såväl tekniskt, affärsmässigt som finansiellt. En investering i LifeAssays® AB medför såväl hög risknivå som hög förtjänstnivå, vilket kan innebära goda förtjänstmöjligheter vid en positiv utveckling, men den kan också vid negativ utveckling innebära att hela det investerade kapitalet förloras. Varje investerare måste själv bilda sig en uppfattning om bolagets möjligheter och risker. Följande faktorer, som inte framställs i någon prioritetsordning och heller inte gör anspråk på att vara heltäckande, bör övervägas noga vid en utvärde-

ring av bolaget. Vid osäkerhet gällande riskbedömning bör råd inhämtas från kvalificerade rådgivare.

Teknikrelaterade risker

LifeAssays® AB har genom de produkter som idag finns på veterinärmarknaden visat att bolagets teknologi fungerar och levererar robusta och korrekta resultat. Existerande, såväl som nyutveckling av produkter, kräver ytterligare aktiviteter såsom uppgradering av teknologi, utveckling av nya system och tester samt, i huvudsak för humanmedicinska applikationer, certifiering/tillstånd och ackreditering innan försäljningsintäkter kan förväntas. Det finns ingen garanti för att utfallet av sådana aktiviteter kommer att bli positivt eller att produkterna kommer att tas väl emot på marknaden. Det är förenat med stora kostnader att underhålla och vidareutveckla LifeAssays® produktportfölj, kostnader som inte kan återvinnas om produkten inte uppnår uppsatta kvalitetskrav och specifikationer. Dessutom kan andra bolag utveckla metoder som visar sig vara överlägsna våra. I båda fallen skulle detta inverka negativt på bolagets möjligheter att generera framtida intäkter.

Marknad

En misslyckad eller felinriktad marknadsintroduktion kan innebära uteblivna intäkter och att LifeAssays® inte når uppsatta finansiella mål. LifeAssays® är i stor utsträckning beroende av att distributörer marknadsför bolagets produkter på deras respektive marknad. Upphört ett eller flera av dessa samarbeten eller om distributörerna misslyckas med marknadsföringen, skulle detta kunna få negativa konsekvenser för LifeAssays® verksamhet.

Råvaror

LifeAssays® produktion är beroende av tillgången på råvaror som köps in från hela världen. Om transporterna störs eller tillgången på dessa råvaror minskar kan detta påverka produktionen och försäljningen negativt.

Likviditetsrisk

Styrelsen bedömer att det inte finns tillräckligt med

kapital så att driften kan säkerställas under innevarande verksamhetsår. Styrelsen bedömer att det finns goda möjligheter att få in det kapital som krävs för att möta bolagets åtaganden under innevarande verksamhetsår.

Valutarisk

Eftersom LifeAssays® kommer att ha försäljning i olika länder och köper in varor till sin produktion från hela världen, kommer en exponering för fluktationer i olika valutor resultera i en ökad risk för bolagets finansiella ställning.

Kreditrisk

LifeAssays® huvudsakliga finansiella tillgångar är placerade i bank varför kreditrisken är mycket begränsad.

Aktiens likviditet och kurs

LifeAssays® aktier är noterad på den av Finansinspektionen auktoriserade börsen NGM. Kursen påverkas av ett antal olika omvärldsfaktorer.

ISO-certifiering

LifeAssays är certifierat enligt ISO 9001:2008 och ISO 13485:2012.



Aktien och Ägarna

LifeAssays ABs aktie (LIFE B med ISIN-kod SE0000819054) är sedan 28 juni 2002 noterad på NGM Equity vid Nordic Growth Market (NGM), som är en börs under Finansinspektionens tillsyn. En handelspost omfattar 1 aktie. Bolaget hade ca 3 454 aktieägare per den 31 december 2013 med följande fördelning av innehavet: 1-19 999 aktier (3 333 ägare), 20 000–99 000 aktier (97 ägare), 99 001-999 999 aktier (20 ägare) samt 1 000 000-9 999 999 aktier (4 ägare). För historisk kursutveckling se graf nedan.

Enligt bolagsordningen kan aktier av två slag utges, A- och B-aktier. En A-aktie har 10 röster och en B-aktie en röst. I Bolaget finns idag enbart B-aktier utgivna. Varje aktie har lika rätt till Bolagets tillgångar och vinst. Vid stämma får varje röstberättigad rösta för fulla antalet av honom/henne ägda och företrädde aktier utan begränsningar i rösträtten. På årsstämma eller extra bolagsstämma kan beslut fattas om vinstdelning, vilken normalt utbetalas som ett kontantbelopp per aktie men kan även avse något annat än pengar. Avstämningsdagen för rätten att erhålla utdelning får inte infalla senare än dagen före nästa

årsstämma. I det fall någon aktieägare inte kan nå genom Euroclear Sweden kvarstår dennes fordran på utdelningsbeloppet mot bolaget och begränsas endast genom regler om preskription. Vid preskription tillfaller utdelningsbeloppet bolaget. Det föreligger inga restriktioner för utdelning eller särskilda förfaranden för aktieägare bosatta utanför Sverige och utbetalning sker via Euroclear Sweden på samma sätt som för aktieägare bosatta i Sverige. För aktieägare som inte är skatterettsligt hemmahörande i Sverige utgår dock normal svensk kupongskatt.

Aktiekapitalet i LifeAssays AB uppgick per den 31 december 2013 till 18 785 144,25. Antalet aktier i bolaget uppgick per den 31 december 2013 till 25 046 859 aktier av serie B. Antalet omsatta aktier på börsen under året 2013 var 9 495 355 stycken. Under 2013 har genomförts en företrädesemission av aktier samt en företrädesemission av units. Den senare emissionen var inte registrerad per den 31 december 2013. Efter registrering uppgår aktiekapitalet till 28 635 248,25 kronor samt antalet aktier till 38 180 331 aktier av serie B.

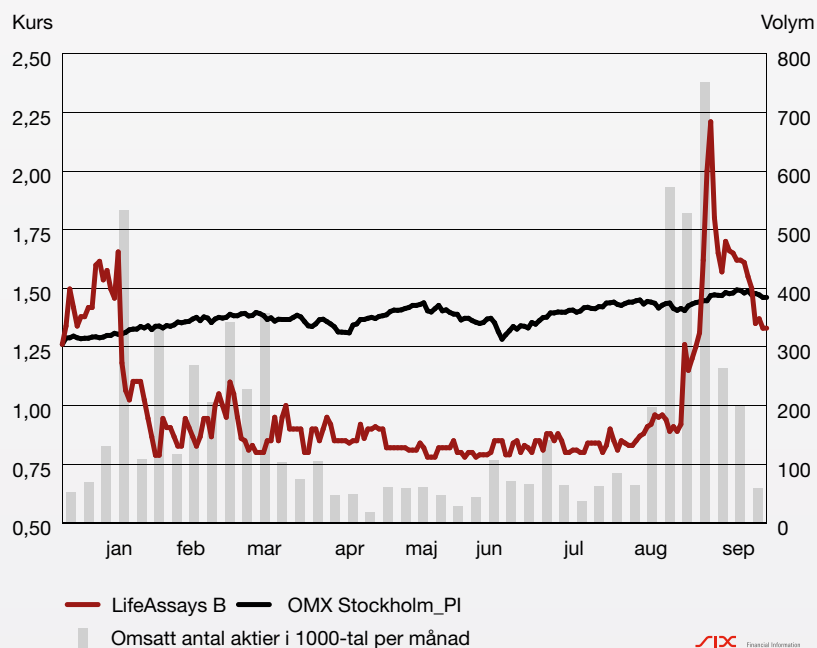
De största ägarna den 30 december 2013

	Antal B-aktier	Innehav, %	Röster & Kapital
Tibia konsult AB	6 066 960	24,25	24,25
Parvus Invest AB	2 828 102	11,29	11,29
Försäkringsaktiebolaget Avanza Pension	1 302 640	5,20	5,20
Nordnet Pensionsförsäkring AB	1 019 149	4,07	4,07
Unisam AB	878 000	3,51	3,51
Övriga	12 952 008	51,68	51,68
SUMMA	25 046 859	100,00	100,00

Aktiekapitalets utveckling

År	Förändring	Antal B-aktier	Kvotvärde (kr)	Ökning av aktiekapital	Totalt antal B-aktier	Totalt aktiekapital (kr)	Emissionskurs	Volym (Mkr)
2000	Bolagsbildning				10 000 000	500 000	ej publik	0,50
2001	Nyemission	900 000	0,05	45 000,00	10 900 000	545 000	ej publik	0,45
2001	Nyemission	3 269 000	0,05	163 450,00	14 169 000	708 450	1,00 kr	3,27
2002	Fondemission			141 690,00	14 169 000	850 140	---	0
2002	Split, (3:1)	28 338 000	0,02	---	42 507 000	850 140	---	0
2002	Nyemission	4 005 000	0,02	80 100,00	46 512 000	930 240	1,25 kr	5,01
2003	Nyemission	14 208 946	0,02	284 178,92	60 720 946	1 214 418	0,25 kr	3,55
2003	Nyemission	18 353 000	0,02	367 060,00	79 073 946	1 581 478,92	0,25 kr	4,59
2004	Nyemission	8 000 000	0,02	160 000,00	87 073 946	1 741 478,92	0,25 kr	2,00
2005	Nyemission	8 000 000	0,02	160 000,00	95 073 946	1 901 478,92	0,25 kr	2,00
2006	Nyemission	47 536 973	0,02	950 739,46	142 610 919	2 852 218,38	0,25 kr	11,88
2007	Nyemission	47 536 973	0,02	950 739,46	190 147 892	3 802 957,84	0,25 kr	11,88
2009	Nyemission	47 536 973	0,02	950 739,46	237 684 865	4 753 697,30	0,25 kr	11,88
2010	Nyemission	15 378 444	0,02	307 568,88	253 063 309	5 061 266,18	0,25 kr	3,84
2010	Nyemission (riktad)	50 000 000	0,02	1 000 000,00	303 063 309	6 061 266,18	0,10 kr	5,00
2011	Nyemission	101 021 103	0,02	2 020 422,06	404 084 412	8 081 688,24	0,10 kr	10,1
2011	Nyemission	808 167 000	0,02	16 163 340,00	1 212 251 412	24 245 028,24	0,02 kr	16,16
2012	Nyemission (riktad)	588	0,02	11,00	1 212 252 000	24 245 040,00	0,02	
2012	Sammanläggning 1:1000	-1 211 039 748	20		1 212 252	24 245 040,00		
2012	Nedsättning av aktiekapitalet.	-23 032 788	1,00		1 212 252	1 212 252,00		
2012	Nyemission	8 864 997	1,00	8 864 997,00	10 077 249	10 077 249,00	1	8,80
2013	Nedsättning av aktiekapitalet.		0,75	-2 519 312,25	10 077 249	7 557 936,75		
2013	Nyemission	14 969 610	0,75	11 227 207,50	25 046 859	18 785 144,25	0,75	11,2
2013	Nyemission ej registrerad	12 793 928	0,75	9 595 446	37 840 787	28 380 590,25	0,85	10,87

Kursutveckling samt omsättning för LifeAssays aktie (LIFE B) sedan den 1 januari 2013.



Styrelse, ledande befattningshavare och revisorer

Styrelse

Under senaste verksamhetsåret 2013 har 10 protokollförda styrelsemöten hållits varvid samtliga ledamöter har varit närvarande. Under 2014 har 2 protokollfört styrelsemöte hållits varvid samtliga ledarmöten har varit närvarande. Styrelseledamöterna Anders Norling (ordförande), Joakim Lindqvist, Peter Forssberg, Bo Unéus och Björn Lundgren valdes på årsstämman den 16:e april 2013. Samtliga styrelseledamöters förordnanden löper fram till och med utgången av årsstämma 2014. Styrelsen sammansättning är följande:



Anders Norling (f 1951) Styrelsens ordförande

Civilingenjörsexamen (Linköpings Universitet) Invald år 2010. Tidigare VD för Anoto Group AB, Sensys Traffic AB, Schmidt UK and the Broddway Group.

• Övriga styrelse- och förtroende uppdrag: Sensys Traffic AB, Malte Månson AB, Merx AB, EC Software AB, Arkö Invest AB och AN

Holding AB.

- Tidigare bolagsengagemang: Inga.
- Antal aktier i LifeAssays: 500 000 B-aktier.
- Antal teckningsoptioner i LifeAssays: 100 000



Peter Forssberg (f 1948) Ordinarie styrelseledamot

Utbildad på Kungliga Veterinärhögskolan i Stockholm 1975. Efter en period som praktiserande veterinär arbetade Peter som lärare på avdelningen för hästmedicin på Lantbruksuniversitetet i Uppsala. 1985 blev Peter assisterande chefsveterinär vid ATGs veterinäravdelning. 1993 tog Peter över som

chefsveterinär vid Svensk Travsport med ansvar för reglering och kontroll inom infektionssjukdomar hos häst, djurhälsa och doping kontroll. Peter är specialiserad på sjukdomar hos häst. De senaste 15 åren har Peters fokus varit rättsmedicin. Pensionerades 2013 "Senior adviser" hos Svensk Travsport, Ordförande i Nordiska Medicinering- och antidoping kommittén samt medlem av "Int. Grup for Specialised Racing Veterinarians"

- Övriga styrelse- och förtroende uppdrag: Inga
- Tidigare bolagsengagemang: Inga
- Antal aktier i LifeAssays: 12 000 B-aktier.
- Antal teckningsoptioner i LifeAssays: 6 000



Bo Unéus (f 1960)

Ordinarie styrelseledamot

Studier i juridik och statskunskap vid Uppsala Universitet. Invald år 2011. Startade sin arbetskarriär 1984 på Burroughs för att sedan bli anställd inom Nordstjärnan i flera ledande befattningar, bl.a. som VD för det börsnoterade Data-Ship A/S i Oslo. Därefter

anställd på det amerikanska MIT-baserade Marsoft Inc. som internationell försäljningschef. Under 90-talet exportchef att hyra på Exportrådet med bas i Berlin och därefter anställd inom Skåne-Gripen, BTS Group som internationell försäljningschef och FIAT som internkonsult. Sedan 2003 egen verksamhet som internationell affärskonsult via bolaget Hügöth AB med bas i Berlin och Lund och ingår i flera internationella affärsnätverk.

- Övriga styrelse- och förtroende uppdrag: Styrelseordförande i Hügöth AB.
- Tidigare bolagsengagemang: Inga.
- Antal aktier i LifeAssays: Innehar 226 450 B-aktier via bolag.
- Antal teckningsoptioner i LifeAssays: 45 290



Björn Lundgren (f 1943)

Ordinarie styrelseledamot

Civilekonom (Lunds Universitet). Invald år 2011. Har i nära 20 år haft ledande befattningar inom varvs-, läkemedels-, kemi- och trägolvindustrin. Sedan 1987 managementkonsult i eget bolag. Har idag styrelseliknande uppdrag i flera småbolag.

- Tidigare bolagsengagemang: Styrelsesuppleant i ÅBR Service AB och SciTechLink AB.
- Antal aktier i LifeAssays: Innehar 399 000 B-aktier.



Joakim Lindqvist (f 1951)

Ordinarie styrelseledamot

Pedagogisk utbildning på lärarhögskola. Invald 2012. Arbetar som näringslivssamordnare i Värmdö kommun. Sitter i näringslivsrådet och arbetar med frågor som rör näringslivet i stort bl.a. kommunens näringslivsstrategi och med företagsspecifika frågor som nystart av företag, utbildning, rekrytering, utveckling m.m. Har tidigare arbetat i ledande position i ca 12 år som projektledare, enhetschef, biträdande rektor och rektor. Har startat upp ett antal verksamheter bl.a. ett informationscenter i Stockholms stad och en gymnasieskola i Gustavsberg på Värmdö.

- Övriga styrelse- och förtroende uppdrag: Inga.
- Tidigare bolagsengagemang: Inga.
- Antal aktier i LifeAssays: Innehar med familj 24 780 B-aktier
- Antal teckningsoptioner i LifeAssays: 8 260



**Peter Melinder (f 1949)
Styrelsesuppleant**

Ekonomiutbildning vid Stockholms Universitet. Veterinärutbildning vid Kungliga Veterinärhögskolan. Produktchef på Kemiintressen (Kema Nobel) och sedan LIC. Vd Gl. Jacoby AB. Veterinärinspektör på Lantbrukstyrelsen och Livsmedelsverket. Ägare till och vd för

Örtofta Slottsförvaltning. Ledamot av kommunfullmäktige och kommunstyrelsen i Eslöv. Ledamot av diverse kommunala bolag och kommunförbund.

Övriga styrelse- och förtroende uppdrag: Styrelseledamot i Mellanskånes renhållnings AB, Medlem i Direktionen för räddningstjänsten Syd och Medlem i Direktionen för Va Syd.

- Tidigare bolagsengagemang: Inga
- Antal aktier i LifeAssays: Inga

Ledande befattningshavare



Anders Ingvarsson, VD (f 1957)

Civilingenjörsexamen i kemiteknik (Kungliga Tekniska Högskolan, KTH) samt examen från Institutet för Högre Marknadsstudier (IHM) i Stockholm. Tillträdde som LifeAssays VD den 1:e februari 2011. Har 20 års erfarenhet av ledande befattningar inom internationell försäljning och marknadsföring (Boule Diagnostics/Nordic/Medical AB, Sangtec

Molecular Diagnostics AB och ExonHit Therapeutics S.A.).

- Övriga styrelse- och förtroende uppdrag: Inga.
- Tidigare bolagsengagemang: Biovator AB.
- Antal aktier i LifeAssays: Innehar med familj 194 100 B-aktier.
- Antal teckningsoptioner i LifeAssays: 128 820



**Dr. Björn Ekberg,
Forskningschef (f 1957)**

Fil.Kand. och Tekn. Dr. Tillämpad Biokemi Lunds Universitet. Uppfinnare till fem internationella patent/patentansökningar och författare till 18 internationella publikationer. Björn har 17 års ledarerfarenhet av FoU inom Point-of-Care in vitro diagnostik. Har tidigare

varit anställd på HemoCue AB, Chempaq A/S och Unisensor A/S. Björn har utvecklat, CE-märkt, fått 510k-godkänt och lanserat ett flertal Point-of-Care in vitro diagnostiska produkter för human och veterinär analyser av blod och urin.

- Övriga styrelse- och förtroende uppdrag: Rådgivare till Hematologisektionen inom US Clinical Laboratory Standards Institute (CLSI)
- Tidigare bolagsengagemang: Inga.
- Antal aktier i LifeAssays: Innehar 6 000 B-aktier.
- Antal teckningsoptioner i LifeAssays: 90 000



**Margareta Kriz,
Ekonomichef (f 1967)**

Margareta Kriz specialkunskaper ligger inom området ekonomi och redovisning. Hon har arbetat med ekonomi och administration i LifeAssays och i andra börsbolag sedan år 2000. Margareta har tidigare varit VD för Implementa Hebe AB.

- Övriga styrelse- och förtroende uppdrag: Styrelseordförande i Implementa Hebe AB samt styrelseledamot i Biotech-IgG A/S.
- Tidigare bolagsengagemang: Chemel AB och European Institute of Science.
- Antal aktier i LifeAssays: Inga
- Antal teckningsoptioner i LifeAssays: 20 000

Revisorer

Annika Larsson, ordinarie revisor

Invald år 2009, auktoriserad revisor Mazar SET Revisionsbyrå AB och medlem i FAR.

Kontorsadress: Järnvägsгатan 7, 252 24 Helsingborg

Anders O Persson, suppleant

Invald 2011, auktoriserad revisor Mazar SET Revisionsbyrå AB och medlem i FAR.

Kontorsadress: Järnvägsгатan 7, 252 24 Helsingborg.

Bolagsstyrningsrapport

God bolagsstyrning handlar om att säkerställa att bolag sköts på ett för aktieägarna så effektivt sätt som möjligt. Förtroendet hos befintliga och potentiella investerare för att så sker är avgörande för deras intresse av att investera i bolagen. Därigenom tryggas näringslivets riskkapitalförsörjning.

Det främsta syftet med Svensk Kod för Bolagsstyrning är att stärka förtroendet för de svenska börsbolagen genom att främja en positiv utveckling av bolagsstyrningen i dessa bolag. Koden kompletterar lagstiftningen och andra regler genom att ange en norm för god bolagsstyrning på en högre ambitionsnivå. Denna norm är emellertid inte tvingande utan kan frångås på enskilda punkter förutsatt att bolaget för varje avvikelse öppet redovisar hur man har gjort i stället och motiverar varför. Därigenom ges marknadsaktörer möjlighet att själva ta ställning till hur de ser på den lösning bolaget valt. Övervakningen av att bolagen tillämpar Svensk Kod för Bolagsstyrning på ett tillfredsställande sätt är en uppgift för de marknadsplatser på vilka bolagens aktier är upptagna till handel, medan avgörandet av i vilken grad ett enskilt bolags sätt att följa eller avvika från denna kod inger förtroende från ett investerarperspektiv ligger hos aktiemarknadens aktörer.

LifeAssays® Bolagsstyrning

LifeAssays® ABs högsta beslutande organ är bolagsstämman på vilken samtliga aktieägare kan utöva sitt inflytande i bolaget. Sammanfattande av bolagsstämman sker minst en gång per år. Bolagsstämman beslutar bland annat om hur valberedningen ska utses samt gör val av styrelse och dess arvodering.

Valberedningens ledamöter utses av styrelsen enligt de riktlinjer som har beslutats av bolagsstämman. Valberedningen ger förslag om styrelsens sammansättning, styrelsens ordförande samt styrelsens arvodering, vilket beslutas av bolagsstämman.

Styrelsen svarar för bolagets organisation och förvaltningen av bolagets angelägenheter. Styrelsen har fastställt en skriftlig arbetsordning för sitt eget arbete. Styrelsen utser även en verkställande direktör.

Verkställande direktören ansvarar för bolagets löpande förvaltning i enlighet med styrelsens anvis-

ningar. Ansvarsfördelningen mellan styrelsen och verkställande direktören är tydliggjord med VD-instruktioner och arbetsordning som fastställts av styrelsen.

Således, i enlighet med aktiebolagslagen, har bolaget tre beslutande organ: bolagsstämman, styrelse och verkställande direktör, vilka står i ett hierarkiskt förhållande till varandra. Vidare finns ett kontrollorgan, revisor, vilket utses av bolagsstämman för att granska dels bolagets årsredovisning och bokföring, dels styrelsens och verkställande direktörens förvaltning. Revisorn rapporterar till bolagsstämman och arbetar oberoende i förhållande till styrelsen och bolagsledningen.

LifeAssays® AB tillämpar Svensk Kod för Bolagsstyrning. Bolagsstyrningsrapport är upprättad i enlighet med den reviderade koden som trädde i kraft 1 februari 2010.

Avvikelser från svensk kod för bolagsstyrning

LifeAssays® AB har valt alternativa lösningar på en del punkter i förhållande till Svensk Kod för Bolagsstyrning (numrering i enlighet med denna):

- 2.5 Datumet för bolagets årsstämma annonserades den 21 oktober 2013 till den 10 april 2014. Detta avviker från bolagskodens rekommenderade 6 månader mellan kungörande av valberedningens ledamöter och själva bolagsstämman och motiveras med att bolaget vill delge sina aktieägare information om utfallet av 2013 så tidigt som möjligt.
- 7.3 Styrelsen har med hänsyn tagen till bolagets storlek och verksamhetens omfattning valt att inte inrätta ett revisionsutskott utan att denna fråga kan handläggas av styrelsen i sin helhet.
- 9.1 Styrelsen har med hänsyn tagen till bolagets storlek och verksamhetens omfattning valt att inte inrätta ett ersättningsutskott utan att denna fråga kan handläggas av styrelsen i sin helhet. I jämförelse med andra börsbolag är bolagets verksamhet av begränsad omfattning. Avvikelsen syftar till att skapa en effektiv organisation med ett hanterbart mått av administration.

Valberedningen

Valberedningen inför stämman 2014 består av följande ledamöter:

- Nicholas Jacobsson (representerar Tibia Konsult AB (Större ägare och oberoende i förhållande till bolaget)
- Håkan Gabrielsson (Större ägare och oberoende i förhållande till bolaget)
- Sverker Arnestrand (Ägare och oberoende i förhållande till bolaget)

Valberedningens ledamöter utsågs av styrelsen i enlighet med beslut på årsstämma 2013. Nicholas Jacobsson, Håkan Gabrielsson och Sverker Arnestrand ingår ej i bolagets styrelse eller ledning. Sammansättningen uppfyller kraven enligt Svensk Kod för Bolagsstyrning gällande oberoende ledamöter.

Styrelsen

På LifeAssays ABs årsstämma 2013 valdes fem styrelseledamöter: styrelseordförande Anders Norling, Björn Lundgren, Bo Unéus, Peter Forssberg och Joakim Lindqvist. För närmare presentation av ledamöterna, se sidan 24. Sammansättningen uppfyller kraven enligt Svensk Kod för Bolagsstyrning gällande oberoende ledamöter. Styrelsen arbete leds av ordförande men i övrigt utan permanent arbetsfördelning. Sedan årsstämman 2013 och fram tills framtagande av årsredovisning för 2013 har styrelsen sammanträtt vid elva tillfällen.

VD

För närmare presentation av bolagets VD se sidan 25 eller bolagets hemsida.

Intern kontroll och riskhantering avseende den finansiella rapporteringen

Inför varje verksamhetsår antar styrelsen en budget, vilken sätter ramar för VDn och verksamheten. Bolagets VD har dagligen arbetat i verksamheten och löpande övervakat intäkts- och kostnadsutvecklingen. Större investeringar och kostnader har alltid godkänts av styrelsen. VD har direkt insyn i beställningar av bolagets produkter samt leveranser till bolagets kunder.

Vd har levererat finansiella rapporter till styrelsen. Styrelsen har noggrant gått igenom bolagets ekonomi och verksamhet med behandling av årets fyra rapporter (Q1–4) till aktiemarknaden. Vidare har VD ansvarat för att till ordförande genast rapportera större avvikelser från budget och affärsplan samt större oförutsedda kostnader, i enlighet med styrelsens arbetsordning och VD-instruktion. Sedan årsstämman har det inte inträffat någon större avvikelse i bolagets utveckling som har motiverat ett extra styrelsesammanträde. Styrelsen har inte funnit det motiverbart att inrätta en särskild granskningsfunktion.

Vision, vetenskapligt råd

Vetenskapliga och kliniska rådgivare

LifeAssays AB har sedan hösten 2011 byggt upp ett nätverk av vetenskapliga rådgivare för att stödja företagets produktutveckling och lansering. Nätverket består av personer med akademisk och klinisk bakgrund inom de områden LifeAssays prioriterar.



Ekonomisk översikt

Ekonomisk översikt

	2013	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006	2005
Resultat efter finansnetto (SEK)	-15 660 925	-17 040 348	-15 884 359	-10 393 915	-9 270 711	-7 279 019	-6 034 470	-4 379 465	-3 591 771
Soliditet (%)	87	80	93	83	90	96	97	96	93
Avkastning på eget kapital (%)	Neg	Neg	Neg	Neg	Neg	Neg	Neg	Neg	Neg

Redovisningsprinciper

LifeAssays tillämpar årsredovisningslagen samt RFR 2 Redovisning för juridisk person, vid upprättandet av finansiella rapporter. Detta innebär att bolaget ska tillämpa den internationella redovisningsstandarden IFRS i den omfattning som RFR 2 tillåter.

Förslag till riktlinjer för ersättning till ledande befattningshavare

Styrelsens förslag till riktlinjer för lön och annan ersättning till verkställande direktör och andra personer i företagsledningen att gälla för tiden till nästa årsstämma lyder som gäller:

Styrelsens förslag till riktlinjer för lön och annan ersättning till ledande befattningshavare innebär i huvudsak att bolaget skall erbjuda en marknadsmässig kompensation som möjliggör att ledande befattningshavare kan rekryteras och behållas. Förmånerna skall utgöras av fast lön, eventuell rörlig ersättning och övriga sedvanliga förmåner och pension. Rörlig ersättning skall vara maximerad och relaterad till den fasta lönen. Den rörliga

ersättningen skall baseras på utfallet i förhållande till uppsatta mål och sammanfalla med aktieägarnas intressen. Pensionsförmåner skall vara avgiftsbestämda och pensionsrätt skall gälla från tidigast 65 års ålder. Rörlig ersättning skall i huvudsak inte vara pensionsgrundande. Marknadsmässig ersättning skall utgå till styrelseledamöter som utför arbete för bolaget utöver styrelsearbetet. Styrelsen skall ha rätt att frånga riktlinjerna om det i ett enskilt fall finns särskilda skäl för detta.

De föreslagna riktlinjerna är oförändrade jämfört med de riktlinjer som för närvarande gäller.

Händelser efter räkenskapsårets utgång

Väsentliga händelser efter räkenskapsårets utgång se nedan. (För samtliga pressreleaser var god besök www.lifeassays.com under fliken *News*):

- Extra bolagsstämman i LifeAssays® AB (publ) beslutade den 7:e mars 2014 att minska aktiekapitalet med 16 035 739,02 kr för täckande av förlust. Minskningen gjordes utan indragning av aktier och registrerades den 14 mars 2014.

Förslag till behandling av ansamlad förlust

Styrelsen föreslår att till förfogande stående medel:

	Belopp
Överkursfond	622 152
Fri fond efter nedsättning av aktiekapitalet	2 519 312
Balanserat resultat	-2 855 249
Årets resultat	-15 660 925
Totalt	-15 374 710

Behandlas genom att överkursfonden och den fria fonden efter nedsättning av aktiekapitalet tas i anspråk för att täcka del av den ansamlade förlusten varefter:

överförs i ny räkning -15 374 710

Bolagets resultat och ställning i övrigt, framgår av efterföljande resultat- och balansräkningar, rapport över förändringar i eget kapital samt kassaflödesanalyser med tillhörande bokslutskommentarer.

LifeAssays AB
556595-3725

Undertecknade försäkrar att årsredovisningen har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och RFR 2, respektive god redovisningssed och ger en rättvisande bild av företagets ställning och resultat, samt att förvaltningsberättelsen ger en rättvisande översikt över utvecklingen av företagets verksamhet, ställning och resultat samt beskriver de väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer som företaget står inför.

Lund den 17 mars 2014

Anders Norling
Styrelseordförande

Peter Forssberg
Styrelseledamot

Björn Lundgren
Styrelseledamot

Bo Unéus
Styrelseledamot

Joakim Lindqvist
Styrelseledamot

Anders Ingvarsson
Verkställande direktör

Min revisionsberättelse avviker från standardutformningen och har lämnats den 19 mars 2014

Annika Larsson
Auktoriserad revisor
Mazars SET Revisionsbyrå AB

Finansiella rapporter

Resultaträkning (belopp i kr)

	Not	2013-01-01 2013-12-31	2012-01-01 2012-12-31
<i>Intäkter</i>			
Nettoomsättning	6	2 482 415	2 062 632
Övriga rörelseintäkter	7	31 565	246 023
SUMMA INTÄKTER		2 513 980	2 308 655
<i>Rörelsens kostnader</i>			
Råvaror och förnödenheter		-1 356 031	-1 291 637
Övriga externa kostnader	8	-6 668 620	-7 874 363
Personalkostnader	9	-9 296 778	-9 333 794
Avskrivningar på immateriella och materiella anläggningstillgångar	10	-862 363	-895 013
SUMMA RÖRELSEKOSTNADER		-18 183 792	-19 394 807
RÖRELSERESULTAT		-15 669 812	-17 086 152
<i>Resultat från finansiella poster</i>			
Ränteintäkter och liknande resultatposter		13 115	60 127
Räntekostnader och liknande resultatposter		-4 228	-14 323
RESULTAT EFTER FINANSIELLA POSTER		-15 660 925	-17 040 348
Skatt på årets resultat	11	0	0
ÅRETS RESULTAT		-15 660 925	-17 040 348
Resultat per aktie		-0,95	-4,35
Genomsnittligt antal aktier		16 460 096	3 921 001
Antal aktier vid årets slut		25 046 859	10 077 249

Rapport över Totalresultat (belopp i kronor)

	2013-01-01 2013-12-31	2012-01-01 2012-12-31
<i>Intäkter</i>		
Årets resultat	-15 660 925	-17 040 348
Övrigt totalresultat	0	0
S:a Totalresultat för året	-15 660 925	-17 040 348

Balansräkning (belopp i kr)

	Not	2013-12-31	2012-12-31
TILLGÅNGAR			
Tecknat men ej inbetalt aktiekapital		746 188	0
ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR			
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	12	10 246	117 830
Patent och liknande rättigheter	13	2 980 775	2 849 804
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
Inventarier, verktyg och installationer	14	328 250	468 723
SUMMA ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR		3 319 271	3 436 357
OMSÄTTNINGSTILLGÅNGAR			
<i>Varulager, mm</i>			
Varulager	15	1 379 518	1 697 229
SUMMA VARULAGER, mm		1 379 518	1 697 229
<i>Kortfristiga fordringar</i>	16		
Kundfordringar		97 072	487 618
Övriga fordringar		575 260	573 071
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		485 532	311 839
SUMMA KORTFRISTIGA FORDRINGAR		1 157 864	1 372 528
Kassa och bank		8 340 609	3 197 420
SUMMA OMSÄTTNINGSTILLGÅNGAR		10 877 991	6 267 177
SUMMA TILLGÅNGAR		14 943 450	9 703 534
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
EGET KAPITAL	17		
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital		18 785 144	10 077 249
Ej registrerat aktiekapital		9 595 446	0
		28 380 590	10 077 249
<i>Ansamlad Förlust</i>			
Överkursfond		622 152	0
Balanserat resultat		-335 937	14 721 059
Årets resultat		-15 660 925	-17 040 348
		-15 374 710	-2 319 289
SUMMA EGET KAPITAL		13 005 880	7 757 960
<i>Kortfristiga skulder</i>	16		
Leverantörsskulder		849 707	1 005 424
Övriga skulder		198 974	228 087
Upplupna kostnader		888 889	712 063
SUMMA KORTFRISTIGA SKULDER		1 937 570	1 945 574
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		14 943 450	9 703 534

Ställda säkerheter och ansvarsförbindelser

	Not	2013-12-31	2011-12-31
<i>Ställda panter och säkerheter</i>	18		
Företagsinteckningar		0	300 000
Ansvarsförbindelser		Inga	Inga

Not 1-18 utgör en integrerad del av de finansiella rapporterna.

Förändringar i eget kapital

	Aktiekapital	Ej registrerat aktiekapital	Reservfond	Överkursfond	Balanserat resultat	Årets resultat
Eget kapital 31 december 2011	24 245 028		19 147 376	6 851 525	-17 901 465	-10 393 915
Disposition av föregående års resultat			-19 147 876	-6 851 525	10 114 542	10 393 915
Nyemission	8 864 997					
Nyemissionkostnader					-524 794	
Nedsättning av aktiekapital	-23 032 776				23 032 776	
Summa totalresultat för året						-17 040 348
Eget kapital 31 december 2012	10 077 249	0	0	0	14 721 059	-17 040 348
Disposition av föregående års resultat					-17 040 348	17 040 348
Nyemission	8 707 895	9 595 466				
Nyemissionkostnader				622 152	98 954	
Nedsättning av aktiekapital					2 519 312	
Teckningsoptioner					36 960	
Summa totalresultat för året						-15 660 925
Eget kapital 31 december 2013	18 785 144	9 595 446	0	622 152	- 335 937	-15 660 925

I balanserat resultat ingår fri fond efter nedsättning av aktiekapital med 2 519 312 kr.

Kassaflödesanalys (belopp i kr)

	2013-12-31	2012-12-31
Den löpande verksamheten		
Resultat efter finansiella poster	-15 660 925	-17 040 348
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet m m	862 362	880 133
KASSAFLÖDE FRÅN DEN LÖPANDE VERKSAMHETEN FÖRE FÖRÄNDRINGAR AV RÖRELSEKAPITAL	-14 798 563	-16 160 215
<i>Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital</i>		
Ökning(-)/Minskning (+) av varulager	317 711	-131 013
Ökning(-)/Minskning (+) av rörelsefordringar	214 664	-372 683
Ökning(+)/Minskning (-) av rörelseskulder	-8 004	781 629
KASSAFLÖDE FRÅN DEN LÖPANDE VERKSAMHETEN	-14 274 192	-15 882 282
<i>Investeringsverksamheten</i>		
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar	-691 756	-527 976
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	-53 520	-22 169
Avyttring av materiella anläggningstillgångar	0	50 000
KASSAFLÖDE FRÅN INVESTERINGSVERKSAMHETEN	-745 276	-500 145
<i>Finansieringsverksamheten</i>		
Nyemission	20 125 697	8 340 203
Teckningsoptioner	36 960	0
KASSAFLÖDE FRÅN FINANSIERINGSVERKSAMHETEN	20 162 657	8 340 203
ÅRETS KASSAFLÖDE	5 143 189	-8 042 224
Likvida medel vid årets början	3 197 420	11 239 644
Förändring likvida medel	5 143 189	-8 042 224
Likvida medel vid årets slut	8 340 609	3 197 420
<i>Tilläggsupplysningar till kassaflödesanalys</i>	<i>År 2013</i>	<i>År 2012</i>
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet m m		
Avskrivningar av anläggningstillgångar	862 362	895 013
Rearesultat vid avyttring av materiella anläggningstillgångar:	0	-14 880
Summa	862 362	880 133
<i>Likvida medel</i>	<i>År 2013</i>	<i>År 2012</i>
Kassa och bank	8 340 609	3 197 420
Not 1-18 utgör en integrerad del av de finansiella rapporterna.	8 340 609	3 197 420

Nyckeltal

Nyckeltal

	2013 Helår	2012 Helår	2011 Helår	2010 Helår	2009 Helår	2008 Helår	2007 Helår	2006 Helår	2005 Helår	2004 Helår
Nettoomsättning (tkr)	2 482	2 063	1 787	1 401	200	3	0	0	0	0
Intäkter (tkr)	2 514	2 309	1 849	1 484	349	69	489	66	66	72
Rörelseresultat (tkr)	-15 670	-17 086	-15 873	-10 385	-9 279	-7 538	-6 429	-4 429	-3 615	-4 108
Resultat per aktie (kr)	-0,95	-4,35	-25,97	-41,01	-35,39	-38,28	-36,27	-36,85	-39,44	-48,91
Vinstmarginal	neg	neg	neg	neg	neg	neg	neg	neg	neg	neg
Utdelning per aktie (kr)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Justerat eget kapital (tkr)	13 006	7 758	16 458	7 307	9 224	7 239	14 518	9 179	2 513	4 210
Eget kapital per aktie (kr)	0,520	0,770	0,014	0,024	0,039	0,038	0,076	0,064	0,027	0,048
Kassaflöde per aktie (kr)	0,21	-2,05	15,8	-14,84	5,93	-43,72	28,01	53,20	-16,36	-29,77
Räntabilitet på totalt kapital (%)	neg	neg	neg	neg	neg	neg	neg	neg	neg	neg
Räntabilitet på justerat eget kapital (%)	neg	neg	neg	neg	neg	neg	neg	neg	neg	neg
Soliditet (%)	87	80	93	83	90	96	97	96	93	95

Resultat per aktie samt kassaflöde per aktie har räknats om med hänsyn till den sammanslagning av aktier som skett 2012.

Definition av nyckeltal

Resultat per aktie

Rörelseresultat dividerat med antalet aktier per årsskiftet.

Vinstmarginal

Rörelseresultat efter avskrivningar i procent av rörelsens nettoomsättning.

Utdelning per aktie

Utdelning dividerat med antalet aktier per årsskiftet.

Eget kapital per aktie

Eget kapital samt minoritetsintressen dividerat med antalet aktier i marknaden per årsskiftet.

Kassaflöde per aktie

Kassaflöde från den löpande verksamheten dividerat med antal aktier i marknaden per årsskiftet.

Räntabilitet på totalt kapital

Resultat efter finansnetto plus finansiella kostnader i förhållande till totalt eget kapital uttryckt i %.

Räntabilitet på justerat eget kapital

Resultat efter finansnetto plus finansiella kostnader i förhållande till justerat eget kapital uttryckt i %.

Soliditet

Eget kapital och obeskattade reserver med avdrag för uppskjuten skatt (22%) i förhållande till balansomslutningen.

Tilläggsupplysningar, noter & redovisningsprinciper

Not 1 Allmän information

Verksamheten i LifeAssays AB kännetecknas av försäljning, kommersiell exploatering, produktion och nyutveckling av instrument och testkit för patientnära blod- och urindiagnostik inom primärvården, sjukhus, veterinära applikationer samt på längre sikt även hemdiagnostik. Bolaget är sedan år 2002 noterat på börsen Nordic Growth Market (NGM). Bolaget är ett registrerat aktiebolag med säte i Lund i Sverige. Adressen är LifeAssays AB, IDEON Science Park, 223 70 Lund. Denna årsredovisning har den 19 mars 2014 godkänts av styrelsen för offentliggörande.

Not 2 Redovisningsprinciper

LifeAssays tillämpar årsredovisningslagen samt RFR 2 Redovisning för juridisk person, vid upprättandet av finansiella rapporter. Detta innebär att bolaget ska tillämpa den internationella redovisningsstandarden IFRS i den omfattning som RFR 2 tillåter.

Vid upprättandet av årsredovisningen per den 31 december 2013 har standarder och tolkningar publicerats vilka ännu inte trätt ikraft. Inga av dessa reviderade eller nya standarder bedöms få påverkan på LifeAssays finansiella rapporter för 2014.

Intäktsredovisning

Intäkter vid försäljning av varor redovisas vid leveranstidpunkten i enlighet med försäljnings- och fraktvillkor. Ränteutgifter intäktsredovisas över löptiden med tillämpning av effektivräntemetoden.

Ersättning till anställda

LifeAssays har endast pensionsförpliktelser enligt avgiftsbestämda planer. I avgiftsbestämda planer betalar företaget fastställda avgifter till SPP Livförsäkring AB. När avgiften är betald har företaget inga ytterligare förpliktelser. Ersättning till anställda så som lön och pension redovisas som kostnad under den period när de anställda utfört de tjänster som ersättningen avser.

Emissionskostnader

Transaktionskostnader som direkt kan hänföras till

emission av nya aktier eller optioner redovisas, netto efter skatt, i eget kapital som ett avdrag från emissionslikviden.

Anläggningstillgångar

Immateriella och materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade avskrivningar och eventuella nedskrivningar. Utgifter för förbättring av tillgångarnas prestanda, utöver ursprunglig nivå, ökar tillgångarnas redovisade värde. Utgifter för reparation och underhåll kostnadsföres löpande. Planenliga avskrivningar baseras på anskaffningsvärden vilka, efter avdrag för eventuella restvärden, fördelas över uppskattad nyttjandeperiod. Avskrivningarna baseras på nedanstående nyttjandeperioder:

Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	10 år
Patent och liknande rättigheter	10 år
Inventarier och maskiner	5 år

Balanserade utgifter för utvecklingsarbete samt patent skrivs av utifrån en nyttjandeperiod om 10 år vilket motiveras av att de kommer att tillföra bolaget värde minst under denna tid.

De utgifter som inte uppfyller kriterierna ovan kostnadsföres när de förvärvas eller upparbetas internt. Nyttjandeperiod och restvärde prövas varje balansdag och justeras vid behov. En tillgångs redovisade värde skrivs genast ner till dess återvinningsvärde om detta värde är lägre än redovisat värde.

Nedskrivningar

Vid varje bokslutstillfälle bedöms om det föreligger någon indikation på nedskrivningsbehov av de redovisade värdena för företagets tillgångar. Om det finns indikation beräknas tillgångens återvinningsvärde. Nedskrivning görs när det redovisade värdet överstiger återvinningsvärdet. Återvinningsvärdet beräknas genom en uppskattning av framtida in- och utbetalningar, vilka diskonteras till nuvärde.

Finansiella instrument

LifeAssays® klassificerar sina finansiella instrument utifrån för vilket syfte instrumentet förvärvats. Under

räkenskapsåret har endast finansiella instrument som tillhört följande klasser funnits:

Lånefordringar och kundfordringar

Lånefordringar och kundfordringar har fastställda betalningar och innehåller utan handelssyfte. De ingår i omsättningstillgångar med undantag för de poster med förfallodag mer än 12 månader efter balansdagen, vilka klassificeras som anläggningstillgångar. Värdering sker till upplupet anskaffningsvärde med tillämpning av effektivräntemetoden, minskat med eventuell reservering för värdeminskning. En reserv för värdeminskning görs när det finns objektiva bevis för att bolaget inte kommer att kunna erhålla alla belopp som är förfallna enligt fordringarnas ursprungliga villkor. Reservens storlek utgörs av skillnaden mellan tillgångens redovisade värde och nuvärdet av bedömda framtida kassaflöden.

En nedskrivning av kundfordringar och lånefordringar redovisas i resultaträkningen som en övrig extern kostnad.

Låneskulder och leverantörsskulder

Låneskulder och leverantörsskulder redovisas till upplupet anskaffningsvärde med tillämpning av effektivräntemetoden.

Köp och försäljningar av finansiella instrument redovisas på affärsdagen, d v s den dag då bindande avtal ingås. Samtliga finansiella instrument vilka inte värderas till verkligt värde, värderas inledningsvis till anskaffningskostnad plus transaktionskostnader.

Varulager

LifeAssays® varulager kan bestå av instrument och tillverkade testkit med fem månaders hållbarhet. Vidare kan varulagret bestå av delkomponenter för produktion av instrument och testkit vilka har förvärvat för att säkra tillgången till dessa. Varulagret värderas till det lägsta av anskaffningsvärdet och nettoförsäljningsvärdet, varvid anskaffningsvärdet beräknats enligt FIFO-principen.

Fordringar

Fordringar har efter individuell bedömning redovisats till belopp varmed de beräknas inflyta.

Fordringar och skulder i utländsk valuta

Fordringar och skulder i utländsk valuta omräknas till balansdagens kurs. Vinster och förluster på rörelsens fordringar och skulder nettoredovisas och ingår i rörelseresultatet.

Likvida medel

I likvida medel ingår kassa, banktillgodohavanden och övriga kortfristiga placeringar med förfallodag inom tre månader.

Låneskulder

Låneskulder består av räntebärande skulder. Bolaget har för närvarande inga räntebärande skulder.

Leasing

LifeAssays har inte ingått några leasingavtal förutom hyresavtal avseende lokal, vilket hanteras som operationell leasing. Det innebär att hyreskostnaden belastar resultatet för den period då lokalerna nyttjas.

Avsättningar

Som avsättning redovisas legala eller informella förpliktelser som är hänförliga till räkenskapsåret eller tidigare räkenskapsår och som på balansdagen är säkra eller sannolika till sin förekomst men ovissa till belopp eller den tidpunkt då de ska infrias.

Uppskjuten skatt

Uppskjuten skatt beräknas enligt balansräkningsmetoden på alla väsentliga temporära skillnader. En temporär skillnad finns när det bokförda värdet på en tillgång eller skuld skiljer sig från det skattemässiga värdet. En sådan skillnad kan uppkomma t ex vid en upp/eller nedskrivning av en tillgång. Uppskjuten skatt beräknas med tillämpning av skattesatser som är beslutade eller aviserade per balansdagen och som förväntas gälla när den berörda skattfordran realiseras eller skatteskulden regleras.

Uppskjutna skattefordringar redovisas i den omfattning det är troligt att framtida skattemässiga överskott kommer att finnas mot vilka de temporära skillnaderna kan nyttjas.

Utdelning

Utdelning till aktieägare redovisas som skuld i de finansiella rapporterna i den period då utdelningen fastställts av bolagets aktieägare.

Not 3 Finansiella risker

LifeAssays[®] utsätts genom sin verksamhet för olika finansiella risker så som marknadsrisk (inkl. valutarisk, ränterisk och prISRISK), kreditrisk och likviditetsrisk. Den övergripande riskhanteringspolicy, vilken fastställts av styrelsen, är att eftersträva minimala ogynnsamma effekter på finansiellt resultat och ställning.

MARKNADSRISK

Valutarisk

LifeAssays[®] verkar företrädesvis nationellt varför den inte utsätts för valutarisker i så stor utsträckning. För närvarande är nettoexponeringen i utländsk valuta begränsad. Det finns därför ingen policy som föreskriver säkring av exponeringen.

Ränterisk

Ränterisk är risken att värdet på finansiella instrument varierar på grund av förändringar i marknadsräntor. LifeAssays har för närvarande inga räntebärande finansiella tillgångar förutom banktillgodohavanden. Räntebärande skulder finns inte. Beräknat utifrån finansiella räntebärande tillgångar per den 31 december 2013 skulle en procentenhets förändring av marknadsräntan påverka bolagets resultat med 19 (19) tkr.

Prisrisk

LifeAssays är inte exponerad för någon prisrisk avseende aktier klassificerade som finansiella instrument värderade till verkligt värde via resultaträkningen eller finansiella tillgångar som kan säljas.

KREDITRISK

Kreditrisken är risken att en part i en transaktion med ett finansiellt instrument inte kan fullgöra sitt åtagande. Den maximala exponeringen för kreditrisker avseende finansiella tillgångar uppgick till den 31 december 2013 till 9 758 (4 258) tkr.

LIKVIDITETSRISK

Försiktighet i hanteringen av likviditetsrisk innebär att inneha tillräckliga likvida medel och säljbara värdepapper alternativt avtalade kreditmöjligheter för att kunna stänga marknadspositioner. Likviditetsrisken bedöms hög då det inte finns tillräckligt med kapital så att driften kan säkerställas under verksamhetsåret 2014. Styrelsen bedömer att det finns goda möjligheter att få in det kapital, via de utestående teckningsoptionerna från bolagets senaste emission, som behövs för att möta bolagets åtaganden under innevarande verksamhetsår.

HANTERING AV KAPITALRISK

LifeAssays mål avseende kapitalstruktur, definierad som eget kapital, är att trygga bolagets förmåga att fortsätta sin verksamhet för att kunna genererar avkastning till aktieägarna och nytta till andra intressenter samt att kapitalstrukturen är optimal med hänsyn till kostnaden för kapitalet. Utdelning till aktieägarna, inlösen av aktier, utfärdande av nya aktier eller försäljning av tillgångar är exempel på åtgärder som bolaget kan använda sig av för att justera kapitalstrukturen.

Not 4 Upplysningar om närstående

Ersättning till styrelse och ledande befattningshavare redovisas i not 9.

Not 5 Händelser efter balansdagen

Väsentliga händelser som har skett efter räkenskapsåret utgång – se sidan 29.

Not 6 Nettoomsättning

	2013	2012
Försäljning Instrument	167 577	361 459
Försäljning Test	2 195 350	1 580 284
Försäljning Övrigt	119 488	120 889
SUMMA	2 482 415	2 062 632

Försäljning

	2013	2012
Antal instrument	39	92
Antal tester	56 068	44 180
Summa sålda blodtester	56 068	44 180

Not 7 Övriga rörelseintäkter

	2013	2012
Hysesintäkter	0	0
Övriga intäkter	31 565	246 023
SUMMA	31 565	246 023

Not 8 Arvode och kostnadsersättning till revisorer

	2013	2012
Mazars SET Revisionsbyrå AB		
Revisionsuppdraget	55 000	65 000
Annan revisionsverksamhet	80 295	71 725
SUMMA	135 295	136 725

Med revisionsuppdrag avses granskning av årsredovisning och bokföring samt styrelsens och verkställande direktörens förvaltning, övriga arbetsuppgifter som det ankommer på bolagets revisor att utföra för att kunna avge revisionsberättelse samt rådgivning eller annat biträde som föranleds av iakttagelser vid sådan granskning eller genomförandet av sådana övriga arbetsuppgifter. Allt annat är andra uppdrag.

Not 9 Anställda och personalkostnader

Medelantalet anställda

	2013	2012
Män	7	5
Kvinnor	5	6
SUMMA	12	11

Löner, andra ersättningar och sociala kostnader

	2013	2012
Styrelse, VD och ledande befattningshavare (varav tantiem)	2 993 071	2 957 532
Övriga anställda (varav vinstandelar)	-	-
Övriga anställda (varav vinstandelar)	3 281 298	3 429 154
Summa	6 274 369	6 386 686
Sociala kostnader (varav pensionskostnader)	2 974 519	2 832 444
Övriga personalkostnader	717 429	675 178
SUMMA	9 296 778	9 333 794

Med ledande befattningshavare avses de personer som tillsammans med verkställande direktören utgör bolagets ledning. Antalet personer i gruppen är sju. Till styrelsens ordförande och ledamöter utgår arvode i enlighet med årsstämman 2013 års beslut. Styrelsens ordförande, Anders Norling, erhöll därvid 60 000 kr (styrelsearvode) samt 24 000 kr (konsultarvoden), ledamoten Peter Forssberg 40 000 kr (styrelsearvode) samt 9 000 kr (konsultarvode), Björn Lundgren 40 000 kr (styrelsearvode) samt 5 250 kr (konsultarvoden) och Bo Unéus 40 000 kr (styrelsearvode) samt 303 000 kr (konsultarvoden). Ersättning till verkställande direktören och ledande befattningshavare utgörs av grundlön, pensionsförmån och övriga förmåner. Under år 2013 har till denna grupp utbetalats lön enligt följande: Anders Ingvarsson har erhållit en lön på 1 356 240 kr, 17 159 kr traktamente + bilersättning, pensionsförmån 396 000 kr, bilförmån 57 300 kr och lägenhetsförmån 125 916 kr. Inga bindande avtal avseende konsulttjänster finns för någon styrelsemedlem eller någon i ledningsgruppen. Verkställande direktören (Anders Ingvarsson) har en uppsägningstid på 6 månader vid egen uppsägning. Vid uppsägning från företagets sida gäller en uppsägningstid om 9 månader. Inga finansiella instrument har använts som ersättning till styrelsen och ledande

befattningshavare under verksamhetsåret 2013.

LifeAssays har endast pensionsförpliktelser enligt avgiftsbestämda planer. I avgiftsbestämda planer betalar företaget fastställda avgifter till SPP Livförsäkring AB. När avgiften är betald har företaget inga ytterligare förpliktelser. Ersättning till anställda så som lön och pension redovisas som kostnad under den period när de anställda utfört de tjänster som ersättningen avser.

Pensionsålder är 65 år. För verkställande direktören Anders Ingvarsson skall bolaget betala en fast premie som motsvarar 30 % av hans avtalade lön.

Not 10 Avskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar

	2013	2012
Immateriella anläggningstillgångar	668 370	614 503
Materiella anläggningstillgångar	193 993	280 510
SUMMA	862 363	895 013

Not 11 Skatt

Skillnaden mellan redovisad skatt och skatt baserad på gällande skattesats består av följande komponenter.

	2013	2012
Redovisat resultat före skatt	-15 660 925	-17 040 348
Skatt enligt gällande skattesats	3 445 404	4 481 612
Skatteeffekt av kostnader som inte är avdragsgilla	- 5 246	-6 340
Skatt avseende ej balanserade underskottsavdrag	-3 440 158	-4 475 272
Redovisad skatt	0	0

Vid utgången av 2013 uppgick det ackumulerade underskottsavdrag till 118 376 954 (102 739 874) kr som kan nyttjas utan tidsbegränsning.

Not 12 Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten

	2013	2012
Ackumulerade anskaffningsvärden:		
-Vid årets början	537 918	537 918
	537 918	537 918
Ackumulerade avskrivningar enligt plan:		
-Vid årets början	-420 088	-312 504
-Årets avskrivning enligt plan	-107 584	-107 584
	-527 672	-420 088
Redovisat värde vid årets slut	10 246	117 830

Not 13 Patent och liknande rättigheter

	2013	2012
Ackumulerade anskaffningsvärden:		
-Vid årets början	6 537 384	6 009 408
-Nyanskaffningar	691 756	527 976
	7 229 140	6 537 384
Ackumulerade avskrivningar enligt plan:		
-Vid årets början	-3 687 580	-3 180 661
-Årets avskrivning enligt plan	-560 785	-506 919
	-4 248 365	-3 687 580
Redovisat värde vid årets slut	2 980 775	2 849 804

Företagsledningen fastställer bedömd nyttjandeperiod och därmed sammanhängande avskrivning för de immateriella anläggningstillgångarna. Dessa uppskattningar baseras, i möjligaste mån, på historisk kunskap om liknande tillgångars nyttjandeperiod. Nyttjande perioden samt bedömda restvärden provas varje balansdag och justeras vid behov.

Not 14 Inventarier, verktyg och installationer

	2013	2012
<i>Ackumulerade anskaffningsvärden:</i>		
-Vid årets början	2 645 066	2 710 697
-Nyanskaffningar	53 520	22 169
-Avvytring inventarie	0	-87 800
	2 698 586	2 645 066
<i>Ackumulerade avskrivningar enligt plan:</i>		
-Vid årets början	-2 176 343	-1 948 513
-Årets avskrivning enligt plan	-193 993	-280 510
-Avvytring inventarie	0	52 680
	-2 370 336	-2 176 343
Redovisat värde vid årets slut	328 250	468 723

Not 15 Varulager

	2013	2012
Råvaror och förnödenheter	1 371 988	1 697 229
Förskott till leverantör	7 530	0
SUMMA	1 379 518	1 697 229

Not 16 Finansiella tillgångar och skulder

Per den 31 december 2013 fanns ingen reserv för osäkra kundförluster. Kundförluster för år 2013 har uppgått till 0 (51) tkr. Kundfordringarna uppgick till 97 (488) tkr. Av dessa var 23 (186) förfallna utan att något nedskrivningsbehov ansågs föreligga. Kundfordringarna är mot kunder som tidigare inte haft några betalningssvårigheter. Åldersanalysen av dessa kundfordringar framgår nedan:

	2013	2012
Förfallna		
- mindre än en månad	8 567	186 194
- en till tre månader	14 580	04
SUMMA	23 147	186 194

De finansiella tillgångarna består av kundfordringar, övriga fordringar samt kassa och bank, totalt 9 758 (4 258) tkr. Summa finansiella skulder uppgår till 1 343 (1 438) tkr och består av leverantörsskulder, övriga skulder samt upplupna kostnader som inte är personalrelaterade.

Not 17 Eget kapital

Specifikation över förändringen i eget kapital framgår av den finansiella rapporten Förändringar i eget kapital på sidan 33.

Not 18 Ställda panter och säkerheter

	2013	2012
Företagsinteckningar	Inga	300 000

Revisionsberättelse

Till årsstämman i LifeAssays AB (publ) - org nr: 556595-3725

Rapport om årsredovisningen

Jag har utfört en revision av årsredovisningen för LifeAssays AB (publ) för år 2013. Bolagets årsredovisning ingår i den tryckta versionen av detta dokument på sidorna 6 – 40.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar för årsredovisningen

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att upprätta en årsredovisning 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 som inte innehåller väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på fel.

Revisorns ansvar

Mitt ansvar är att uttala mig om årsredovisningen på grundval av min revision. Jag har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing och god revisionssed i Sverige. Dessa standarder kräver att jag följer yrkesetiska krav samt planerar och utför revisionen för att uppnå rimlig säkerhet att årsredovisningen inte innehåller väsentliga felaktigheter.

En revision innefattar att genom olika åtgärder inhämta revisionsbevis om belopp och annan information i årsredovisningen. Revisorn väljer vilka åtgärder som ska utföras, bland annat genom att bedöma riskerna för väsentliga felaktigheter i årsredovisningen, 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 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.

Jag anser att de revisionsbevis jag har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för mina uttalanden.

Uttalanden

Enligt min uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av LifeAssays ABs finansiella ställning per den 31 december 2013 och av dess finansiella resultat och kassaflöden för året enligt årsredovisningslagen. En bolagsstyrningsrapport har upprättats. Förvaltningsberättelsen och bolagsstyrnings-rapporten är förenliga med årsredovisningens övriga delar.

Jag tillstyrker därför att årsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen.

Upplysning av särskild betydelse

Nedanstående upplysning påverkar inte mina uttalanden ovan.

Som framgår av not 3 bedömer företagsledningen att det inte finns tillräckligt med kapital så att driften kan säkerställas under verksamhetsåret 2014. Nämn-da förhållande tyder på att det finns en betydelsefull osäkerhetsfaktor som kan leda till tvivel om företagets förmåga att fortsätta verksamheten. Styrelsen bedömer att det finns goda möjligheter att få in det kapital som kommer att krävas.

Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

Utöver min revision av årsredovisningen har jag även utfört en revision av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust samt styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för LifeAssays AB 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

Mitt ansvar är att med rimlig säkerhet uttala mig om förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust och om förvaltningen på grundval av min revision. Jag har utfört revisionen enligt god revisionsd i Sverige.

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

Som underlag för mitt uttalande om ansvarsfrihet har jag utöver vår granskning av årsredovisningen 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 de revisionsbevis jag inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för mina uttalanden.

Uttalanden

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

Lund den 19 mars 2014

Annika Larsson
Auktoriserad revisor

LifeAssays® AB (publ)

org.nr. 556595-3725

Postadress: IDEON Science Park, 223 70 Lund

Besöksadress: Sölvegatan 43 A, Lund

Tel: 046-286 54 00 Fax: 046-286 54 19

www.lifeassays.com

info@lifeassays.com