

Inbjudan till teckning av aktier
i LifeAssays AB (publ) mars 2013



Registrering hos finansinspektionen

Prospektet har godkänts och registrerats av Finansinspektionen i enlighet med bestämmelserna i 2 kap 25 och 26§ lagen (1991:980) om handel med finansiella instrument samt Kommissionens Förordning EG nr 809/2004. Godkännandet och registreringen innebär inte att Finansinspektionen garanterar att sakuppgifterna i prospektet är riktiga eller fullständiga.

Erbjudandet riktar sig inte till personer vars medverkan förutsätter ytterligare prospekt, registrerings- eller andra åtgärder än vad som följer av svensk rätt. Det åligger envar att iaktta sådana begränsningar enligt lagar och regler utanför Sverige. Prospektet får inte distribueras till eller inom land, bl.a. USA, Kanada, Japan och Australien, där distributionen eller erbjudandet kräver åtgärd enligt föregående stycke eller strider mot lagar och regler i sådant land. Om

sådan distribution ändå sker kan anmälningssedel från sådant land komma att lämnas utan avseende.

De teckningsrätter och aktier, som kommer att utges av LifeAssays i samband med erbjudandet, har inte registrerats och kommer inte att registreras i enlighet med United States Securities Act från 1933 i dess nuvarande lydelse, ej heller i enlighet med någon motsvarande lag i någon delstat i Amerikas Förenta Stater, Kanada, Japan eller Australien. Följaktligen får dessa teckningsrätter och aktier inte, direkt eller indirekt, utbjudas, försälas, säljas vidare eller levereras i eller till Amerikas Förenta Stater, Kanada, Japan, Australien eller till personer med hemvist där eller för sådan persons räkning utan att undantag från registreringskrav föreligger. För detta prospekt gäller svensk rätt. Tvist med anledning av innehållet i detta prospekt eller därmed sammanhängande rättsförhållanden ska avgöras av svensk domstol exklusivt.

Innehåll

Sammanfattning	3
Riskfaktorer	10
Inbjudan till teckning av aktier	13
Villkor och anvisningar	14
VD har ordet	17
Analys för livet	18
Försäljning	18
Målsättningar	19
Strategi	19
Produkter	20
Produktion	24
Tekniken bakom engångstestet	24
Patent	25
Kort historik	26

Eget kapital	28
Finansiell information	29
Kommentarer till den finansiella utvecklingen	30
Aktiekapital	32
Ägarförhållanden	33
Styrelsen	34
Ledande befattningshavare	36
Löner ersättningar och övriga upplysningar	37
Organisation	38
Legala frågor och kompletterande information	39
Vissa skattefrågor i Sverige	41
Bolagsordning för LifeAssays AB, 556595-3725	42
Ordlista	43

Sammanfattning

Sammanfattningar består av informationskrav uppställda i "Punkter". Punkterna är numrerade i avsnitten A–E (A.1–E.7). Denna sammanfattning innehåller alla de Punkter som krävs i en sammanfattning för aktuell typ av värdepapper och emittent. Eftersom vissa Punkter inte är tillämpliga för alla typer av prospekt kan det dock finnas luckor i Punkternas numrering.

Även om det krävs att en Punkt inkluderas i sammanfattningen för aktuella värdepapper och emittent, är det möjligt att ingen relevant information kan ges rörande Punkten. Informationen har då ersatts med en kort beskrivning av Punkten tillsammans med angivelsen "Ej tillämplig".

Avsnitt A – Introduktion och varningar

Punkt	Informationskrav	Information
A.1	Varning	Denna sammanfattning bör betraktas som en introduktion till prospektet. Varje beslut om att investera i värdepapperen ska baseras på en bedömning av prospektet i dess helhet från investerarens sida. Om yrkande avseende uppgifterna i ett prospekt anförts vid domstol, kan den investerare som är kärande i enlighet med medlemsstaternas nationella lagstiftning bli tvungen att svara för kostnaderna för översättning av prospektet innan de rättsliga förfarandena inleds. Civilrättsligt ansvar kan endast åläggas de personer som lagt fram sammanfattningen, inklusive översättningar därav, men endast om sammanfattningen är vilseledande, felaktig eller oförenlig med de andra delarna av prospektet eller om den inte, tillsammans med andra delar av prospektet, ger nyckelinformation för att hjälpa investerare när de överväger att investera i sådana värdepapper.
A.2	Finansiella mellanhänder.	Ej tillämplig, det finns inga finansiella mellanhänder.

Avsnitt B – Emittent och eventuell garantigivare

Punkt	Informationskrav	Information
B.1	Firma	LifeAssays AB (publ), 556595-3725 Kortnamn: LIFE B ISIN kod: SE0000819054
B.2	Säte och bolagsform	LifeAssays AB har sitt säte i Skåne län, Lunds kommun och är ett publikt aktiebolag bildat i Sverige enligt svensk lag och bedriver verksamhet enligt svensk rätt. Bolagets associationsform regleras av den svenska aktiebolagslagen (2005:551).
B.3	Beskrivning av emittentens verksamhet	Bolagets fokus ligger i första hand på veterinärmedicinska applikationer och i andra hand på Patientnära analyser inom sjukvården men kan i framtiden även komma att innefatta diabetes och njurfunktionsstörningar. Försäljningspotential finns även inom forskning, livsmedelsindustri, jordbruk samt miljövård. LifeAssays har idag två produktserier för den veterinära marknaden, en för analys av CRP i hund och en för analys av Haptoglobin i häst. På den veterinära marknaden finns det ett växande intresse för PoC lösningar (provtagning i djurets omedelbara närhet) och en vidarutveckling av testkit för i första hand hund och häst men även katt ligger i pipeline. Patientnära analyser inom sjukvården har bromsats för att ge plats åt den snabba expansion som nu sker på veterinärmarknaden. För patientnära analyser inom sjukvården söker Bolaget en samarbetspartner för att ta projektet vidare.

(forts. Avsnitt B – Emittent och eventuell garantigivare)

Punkt	Informationskrav	Information																																																																																												
B4a	Beskrivning av trender i branschen	Ej tillämplig; LifeAssays känner inte till några trender som skulle kunna påverka Bolagets verksamhet																																																																																												
B.5	Koncern	Ej tillämplig; Bolaget tillhör inte någon koncern																																																																																												
B.6	Anmälningsspliktiga personer, större aktieägare samt kontroll av bolaget	Bolaget saknar kännedom om anmälningspliktigt direkt eller indirekt innehav av kapitalandelar eller rösträtt i emittenten. Bolagets större aktieägare per den 28 december 2012 framgår av ägarförteckningen nedan. Bolaget har en spridd ägarkrets bestående av 3 643 aktieägare. De största ägarna den 28 december 2012 <table><tr><th></th><th>Antal B-aktier</th><th>Röster & Kapital</th></tr><tr><td>Tiba konsult AB</td><td>2 999 960</td><td>29,77%</td></tr><tr><td>Parvus Invest AB</td><td>828 097</td><td>8,22%</td></tr><tr><td>Försäkringsaktiebolaget Avanza Pension</td><td>655 814</td><td>6,51%</td></tr></table>		Antal B-aktier	Röster & Kapital	Tiba konsult AB	2 999 960	29,77%	Parvus Invest AB	828 097	8,22%	Försäkringsaktiebolaget Avanza Pension	655 814	6,51%																																																																																
	Antal B-aktier	Röster & Kapital																																																																																												
Tiba konsult AB	2 999 960	29,77%																																																																																												
Parvus Invest AB	828 097	8,22%																																																																																												
Försäkringsaktiebolaget Avanza Pension	655 814	6,51%																																																																																												
B.7	Utvald historisk finansiell information	<table><tr><th></th><th>2012 jan-dec</th><th>2011 jan-dec</th><th>2010 jan-dec</th></tr><tr><td colspan="4">Resultaträkning, kSEK</td></tr><tr><td>Nettoomsättning</td><td>2 063</td><td>1 787</td><td>1 401</td></tr><tr><td>Övriga rörelseintäkter</td><td>246</td><td>62</td><td>83</td></tr><tr><td>Kostnader</td><td>-19 395</td><td>-17 722</td><td>-11 869</td></tr><tr><td>Rörelseresultat</td><td>-17 086</td><td>-15 873</td><td>-10 385</td></tr><tr><td>Finansiellt netto</td><td>46</td><td>-11</td><td>-9</td></tr><tr><td>Resultat efter skatt</td><td>-17 040</td><td>-15 884</td><td>-10 394</td></tr><tr><td>Periodens totalresultat</td><td>-17 040</td><td>-15 884</td><td>-10 394</td></tr><tr><td colspan="4">Balansräkning</td></tr><tr><td>Anläggningstillgångar</td><td>3 437</td><td>3 816</td><td>4 049</td></tr><tr><td>Omsättningstillgångar</td><td>6 267</td><td>13 806</td><td>4 797</td></tr><tr><td>Eget kapital</td><td>7 758</td><td>16 458</td><td>7 307</td></tr><tr><td>Långfristiga skulder</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>Långfristiga skulder mot säkerhet</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>Kortfristiga skulder</td><td>1 946</td><td>1 164</td><td>1 280</td></tr><tr><td>Kortfristiga skulder mot säkeret</td><td>0</td><td>0</td><td>259</td></tr><tr><td>Balansomslutning</td><td>9 704</td><td>17 622</td><td>8 846</td></tr><tr><td colspan="4">Kassaflöde</td></tr><tr><td>Kassaflöde från den löpande verksamheten</td><td>-15 882</td><td>-14 350</td><td>-11 021</td></tr><tr><td>Kassaflöde från investeringsverksamheten</td><td>-500</td><td>-761</td><td>-1 477</td></tr><tr><td>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</td><td>8 340</td><td>24 776</td><td>8 736</td></tr><tr><td>Periodens kassaflöde</td><td>-8 042</td><td>9 665</td><td>-3 762</td></tr></table>		2012 jan-dec	2011 jan-dec	2010 jan-dec	Resultaträkning, kSEK				Nettoomsättning	2 063	1 787	1 401	Övriga rörelseintäkter	246	62	83	Kostnader	-19 395	-17 722	-11 869	Rörelseresultat	-17 086	-15 873	-10 385	Finansiellt netto	46	-11	-9	Resultat efter skatt	-17 040	-15 884	-10 394	Periodens totalresultat	-17 040	-15 884	-10 394	Balansräkning				Anläggningstillgångar	3 437	3 816	4 049	Omsättningstillgångar	6 267	13 806	4 797	Eget kapital	7 758	16 458	7 307	Långfristiga skulder	0	0	0	Långfristiga skulder mot säkerhet	0	0	0	Kortfristiga skulder	1 946	1 164	1 280	Kortfristiga skulder mot säkeret	0	0	259	Balansomslutning	9 704	17 622	8 846	Kassaflöde				Kassaflöde från den löpande verksamheten	-15 882	-14 350	-11 021	Kassaflöde från investeringsverksamheten	-500	-761	-1 477	Kassaflöde från finansieringsverksamheten	8 340	24 776	8 736	Periodens kassaflöde	-8 042	9 665	-3 762
	2012 jan-dec	2011 jan-dec	2010 jan-dec																																																																																											
Resultaträkning, kSEK																																																																																														
Nettoomsättning	2 063	1 787	1 401																																																																																											
Övriga rörelseintäkter	246	62	83																																																																																											
Kostnader	-19 395	-17 722	-11 869																																																																																											
Rörelseresultat	-17 086	-15 873	-10 385																																																																																											
Finansiellt netto	46	-11	-9																																																																																											
Resultat efter skatt	-17 040	-15 884	-10 394																																																																																											
Periodens totalresultat	-17 040	-15 884	-10 394																																																																																											
Balansräkning																																																																																														
Anläggningstillgångar	3 437	3 816	4 049																																																																																											
Omsättningstillgångar	6 267	13 806	4 797																																																																																											
Eget kapital	7 758	16 458	7 307																																																																																											
Långfristiga skulder	0	0	0																																																																																											
Långfristiga skulder mot säkerhet	0	0	0																																																																																											
Kortfristiga skulder	1 946	1 164	1 280																																																																																											
Kortfristiga skulder mot säkeret	0	0	259																																																																																											
Balansomslutning	9 704	17 622	8 846																																																																																											
Kassaflöde																																																																																														
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-15 882	-14 350	-11 021																																																																																											
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-500	-761	-1 477																																																																																											
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	8 340	24 776	8 736																																																																																											
Periodens kassaflöde	-8 042	9 665	-3 762																																																																																											

(forts. Avsnitt B – Emittent och eventuell garantigivare)

Punkt	Informationskrav	Information																																																								
B.7 (forts.)	Utvald historisk finansiell information	<table><thead><tr><th></th><th>2012 jan-dec</th><th>2011 jan-dec</th><th>2010 jan-dec</th></tr></thead><tbody><tr><td colspan="4">Nyckeltal</td></tr><tr><td>Soliditet</td><td>80</td><td>93</td><td>83</td></tr><tr><td>Avkastning på eget kapital</td><td>neg</td><td>neg</td><td>neg</td></tr><tr><td>Avkastning på totalt kapital</td><td>neg</td><td>neg</td><td>neg</td></tr><tr><td>Resultat per aktie</td><td>-4.35</td><td>-25.97</td><td>-41.01</td></tr><tr><td>Justerat eget kapital</td><td>7 758</td><td>16 458</td><td>7 307</td></tr><tr><td>Eget kapital per aktie</td><td>0,77</td><td>0,014</td><td>0,024</td></tr><tr><td>Utdelning per aktie</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>Börskurs vid årets slut</td><td>1,6</td><td>0,01</td><td>0,13</td></tr><tr><td>Börsvärde vid årets slut</td><td>16 123 598</td><td>12 122 514</td><td>39 398 230</td></tr><tr><td>Antal anställda vid periodens slut</td><td>11</td><td>10</td><td>9</td></tr><tr><td>Genomsnittligt antal aktier</td><td>3 921 001</td><td>611,738</td><td>253,468</td></tr><tr><td>Antal aktier vid periodens slut</td><td>10 077 249</td><td>1 212 251 412</td><td>303 063 309</td></tr></tbody></table> 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 2012, vilka sammanlagt tillfört bolaget drygt 85 miljoner kronor före emissionskostnader		2012 jan-dec	2011 jan-dec	2010 jan-dec	Nyckeltal				Soliditet	80	93	83	Avkastning på eget kapital	neg	neg	neg	Avkastning på totalt kapital	neg	neg	neg	Resultat per aktie	-4.35	-25.97	-41.01	Justerat eget kapital	7 758	16 458	7 307	Eget kapital per aktie	0,77	0,014	0,024	Utdelning per aktie	0	0	0	Börskurs vid årets slut	1,6	0,01	0,13	Börsvärde vid årets slut	16 123 598	12 122 514	39 398 230	Antal anställda vid periodens slut	11	10	9	Genomsnittligt antal aktier	3 921 001	611,738	253,468	Antal aktier vid periodens slut	10 077 249	1 212 251 412	303 063 309
	2012 jan-dec	2011 jan-dec	2010 jan-dec																																																							
Nyckeltal																																																										
Soliditet	80	93	83																																																							
Avkastning på eget kapital	neg	neg	neg																																																							
Avkastning på totalt kapital	neg	neg	neg																																																							
Resultat per aktie	-4.35	-25.97	-41.01																																																							
Justerat eget kapital	7 758	16 458	7 307																																																							
Eget kapital per aktie	0,77	0,014	0,024																																																							
Utdelning per aktie	0	0	0																																																							
Börskurs vid årets slut	1,6	0,01	0,13																																																							
Börsvärde vid årets slut	16 123 598	12 122 514	39 398 230																																																							
Antal anställda vid periodens slut	11	10	9																																																							
Genomsnittligt antal aktier	3 921 001	611,738	253,468																																																							
Antal aktier vid periodens slut	10 077 249	1 212 251 412	303 063 309																																																							
B.8	Proforma-redovisning	Ej tillämplig, Bolaget har inte upprättat proformaredovisning.																																																								
B.9	Resultatprognos	Ej tillämplig, Bolaget har inte lämnat en resultatprognos.																																																								
B.10	Anmärkningar i revisionsberättelse	Revisionsberättelsen för 2011 avviker från standardformuleringen. Som framgår av not 3 bedömer företagsledningen att de befintliga likvida medlen inte kommer att räcka för att möta bolagets åtaganden under verksamhetsåret 2012. Nämnada 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.																																																								
B.11	Rörelsekapital	Det befintliga rörelsekapitalet är inte tillräckligt för de aktuella behoven den kommande tolv månadersperioden. Brist på rörelsekapital kommer att uppstå och det kommer inte att finnas likvida medel i Bolaget efter den 20 mars 2013. Bristen på rörelsekapital uppgår till 15 mSEK. Styrelsen gör bedömningen att Bolaget efter genomförd nyemission, förutsatt att den fulltecknas, förfogar över tillräckligt kapital för att bedriva verksamheten de kommande 12 månaderna. Emissionslikviden kommer i första han att användas till att finansiera LifeAssays marknads- och produktutveckling, av testerna för CRP i hund och Heptaglobin i häst fram till dess att Bolagets försäljning genererar ett positivt kassaflöde. Skulle emissionen inte inbringa kapital för 12 månaders drift måste Bolaget ändra strategi efter då rådande förutsättningar och anpassa bolagets kostnader.																																																								

Avsnitt C – Värdepapper

Punkt	Informationskrav	Information
C.1	Slag av värdepapper	Erbjudandet avser emission av LifeAssays B-aktie (LIFE B med ISIN-kod SE0000819054) Aktien är sedan 28 juni 2002 noterad på NGM Equity vid Nordic Growth Market (NGM).
C.2	Valuta	Aktien är denominerad i SEK
C.3	Aktier som är emitterade respektive inbetalda	LifeAssays har 10 077 249 B-aktier, med ett kvotvärde på 0,75 SEK som är emitterade och fullt betalda. Antal aktier i den förestående nyemissionen uppgår till 20 154 498 B-aktier.
C.4	Rättigheter som hänger samman med värdepapperen	Enligt bolagsordningen kan aktier av två slag utges, A- och B-aktier. En A-aktie har tio röster och en B-aktie en röst. I Bolaget finns idag enbart B-aktier utgivna Vid stämma får varje röstberättigad rösta för fulla antalet av honom/ henne ägda och företrädde aktier utan begränsningar i rösträtten. Varje aktie äger lika rätt till andel i bolagets tillgångar och vinst samt till eventuellt överskott vid likvidation. Vid nyemission av aktier har aktieägarna normalt företrädesrätt. Bolagsstämman kan dock besluta om undantag härifrån. De nya aktierna ska medföra rätt till vinstutdelning första gången på den avstämningsdag för utdelning som infaller närmast efter det att aktierna har registrerats hos Bolagsverket.
C.5	Eventuella överlåtelseinskränkningar	Ej tillämplig, det existerar inga inskränkningar i rätten att överlåta Bolagets aktier till annan part. Såvitt LifeAssays styrelse känner till existerar inga aktieägaravtal eller motsvarande avtal som kan komma att leda till att kontrollen över Bolaget förändras. Bolagsordningen innehåller inte någon klausul om hembud.
C.6	Handel i värdepapperen	LifeAssays ABs aktie (LIFE B med ISIN-kod SE0000819054) är sedan 28 juni 2002 noterad på NGM Equity vid Nordic Growth Market (NGM). En handelspost omfattar 1 aktie. Bolaget hade 3 643 aktieägare per den 31 december 2012, Mangold Fondkommission är Bolagets Likviditetsgarant.
C.7	Utdelningspolitik	Ej tillämpligt, LifeAssays har hitintills inte lämnat någon vinstutdelning.

Avsnitt D – Risker

Punkt	Informationskrav	Information
D.1	Huvudsakliga Risker avseende bolaget och branschen	Bolagets verksamhet påverkas av ett antal risker vars effekter skulle kunna ha en negativ inverkan på Bolagets framtid. Vid bedömningen av Bolagets framtida utveckling är det därför av vikt att vid sidan av möjligheterna till resultattillväxt även beakta riskerna i Bolagets verksamhet. Här beskrivs, utan inbördes rangordning, de riskfaktorer som bedöms ha störst betydelse för Bolagets framtida utveckling utan att göra anspråk på att vara heltäckande. Teknikrelaterade risker, marknadsrelaterade risker, råvaror, konkurrens, patent och immateriella rättigheter, beroende av nyckelpersoner, framtida kapitalbehov, likviditetsrisk, valutarisk, kreditrisk samt ägare med betydande inflytande.

(forts. Avsnitt D – Risker)

Punkt	Informationskrav	Information
D.3	Huvudsakliga risker avseende värdepappren	Potentiella investerare ska vara medvetna om att en investering i Bolaget och Bolagets aktie innebär en risk. Bland riskerna kan nämnas bland annat att det är osäkert om och när utdelning från Bolaget kommer att ske och att därför en potentiell värdestegring på Bolagets aktier inom överskådlig tid sannolikt är enda möjligheten till avkastning för en investerare varför en investering i första hand är en långsiktig investering.

Avsnitt E – Erbjudande

Punkt	Informationskrav	Information																
E.1	Intäkter och kostnader avseende erbjudandet	Extra bolagsstämman den 22 januari 2013 beslutade om en nyemission av 20 154 498 B-aktier till teckningskursen 0,75 SEK. Om emissionen fulltecknas kommer bolaget att tillföras 15,1 mSEK före emissionskostnader vilka beräknas uppgå till 700 kSEK.																
E.2a	Motiv till erbjudandet	LifeAssays har lanserat ett nytt test för häst, LifeAssays® Equine Haptoglobin testkit som möjliggör provtagning direkt i hästens omedelbara närhet, t.ex. i stallet. LifeAssays är idag ensam på marknaden med denna typ av test. Betydande externa och interna resurser har ägnats åt att säkerställa instrumentets prestanda för de krav som test av Haptoglobin kräver. Detektion i låga koncentrationsområden kräver ett instrument med mycket bra signal till brusförhållande och stabilitet över tid. I detta arbete har även ingående komponenter, produktionsflödet och produktion hos underleverantörer bearbetats. Parallellt med introduktioner av nya testkit för veterinärmarknaden söker Bolaget partners för humanmarknaden. För att värna denna utveckling och finansiera Bolagets marknads- och produktutveckling fram till dess Bolagets försäljning börjar generera ett positivt kassaflöde har styrelsen beslutat om en nyemission med företräde för befintliga aktieägare. Vid fulltecknad nyemission tillförs bolaget 15 115 873,50 SEK.																
E.3	Erbjudandets villkor	Allmänt Nyemissionen är en företrädesemission av 20 154 498 B-aktier. För det fall samtliga aktier inte tecknas med företrädesrätt, ska styrelsen, inom ramen för emissionens högsta belopp, besluta om tilldelning av aktier till annan som tecknat aktier utan stöd av företrädesrätt. Teckning av aktier utan företrädesrätt ska ske under samma period som teckning av aktier med företrädesrätt. <table><tr><td>Företrädesrätt</td><td>1 aktie i LifeAssays ger rätt att teckna 2 nya B-aktier</td></tr><tr><td>Emissionskurs</td><td>0,75 SEK</td></tr><tr><td>Avstämningsdag</td><td>1 mars 2013</td></tr><tr><td>Teckningstid</td><td>6–20 mars 2013</td></tr><tr><td>Sista dag för handel med aktier inkl. teckningsrätter</td><td>26 februari 2013</td></tr><tr><td>Första dag för handel med aktier exkl. teckningsrätter</td><td>27 februari 2013</td></tr><tr><td>Handel med teckningsrätter</td><td>6–15 mars 2013</td></tr><tr><td>Handel i betald tecknad aktie (BTA)</td><td>6 mars 2013 – till dess att emissionen registrerats hos Bolagsverket</td></tr></table>	Företrädesrätt	1 aktie i LifeAssays ger rätt att teckna 2 nya B-aktier	Emissionskurs	0,75 SEK	Avstämningsdag	1 mars 2013	Teckningstid	6–20 mars 2013	Sista dag för handel med aktier inkl. teckningsrätter	26 februari 2013	Första dag för handel med aktier exkl. teckningsrätter	27 februari 2013	Handel med teckningsrätter	6–15 mars 2013	Handel i betald tecknad aktie (BTA)	6 mars 2013 – till dess att emissionen registrerats hos Bolagsverket
Företrädesrätt	1 aktie i LifeAssays ger rätt att teckna 2 nya B-aktier																	
Emissionskurs	0,75 SEK																	
Avstämningsdag	1 mars 2013																	
Teckningstid	6–20 mars 2013																	
Sista dag för handel med aktier inkl. teckningsrätter	26 februari 2013																	
Första dag för handel med aktier exkl. teckningsrätter	27 februari 2013																	
Handel med teckningsrätter	6–15 mars 2013																	
Handel i betald tecknad aktie (BTA)	6 mars 2013 – till dess att emissionen registrerats hos Bolagsverket																	

(forts. Avsnitt E – Erbjudande)

Punkt	Informationskrav	Information
E.3 (forts)	Erbjudandets villkor	Teckning med stöd av företrädesrätt Teckning av aktier med stöd av teckningsrätter sker genom kontant betalning i enlighet med något av nedanstående alternativ. 1) Förtryckt inbetalningsavi från Euroclear. 2) Särskild anmälningssedel A, i det fall teckningsrätter förvärvas eller avyttrats eller om aktieägaren av andra skäl avser att utnyttja ett annat antal teckningsrätter än vad som framgår av den förtryckta inbetalningsavin från Euroclear. Särskild anmälningssedel A kan beställas från Erik Penser Bankaktiebolag på nedanstående adress. Erik Penser Bankaktiebolag Emissionsavdelningen/Lifeassays Box 7405 Tel: 08-463 80 00 103 91 Stockholm Fax: 08-611 27 06 E-post: emission@penser.se Teckning utan stöd av företrädesrätt Anmälan om teckning utan stöd av teckningsrätter sker genom att anmälningssedel B ifylles, undertecknas och skickas in till Erik Penser Bankaktiebolag. Den särskilda anmälningssedeln B erhålls från Erik Penser Bankaktiebolag på nedanstående adress samt Bolagets hemsida www.lifeassays.com. Någon betalning ska ej ske i samband med anmälan om teckning av aktier utan företrädesrätt utan sker i enlighet med utsänd avräkningsnota. Erik Penser Bankaktiebolag Emissionsavdelningen/Lifeassays Box 7405 Tel: 08-463 80 00 103 91 Stockholm Fax: 08-611 27 06 E-post: emission@penser.se Tilldelning I de fall samtliga aktier inte tecknas med stöd av teckningsrätter ska styrelsen, inom ramen för emissionens högsta belopp, besluta om tilldelning av aktier tecknade utan stöd av teckningsrätter, varvid tilldelning i första hand ska ske till dem vilka även tecknat aktier med stöd av teckningsrätter och, för det fall dessa inte kan erhålla full tilldelning, tilldelning ske i förhållande till deras teckning med stöd av teckningsrätter och, om detta inte är möjligt, genom lottning, och tilldelning i andra hand ska ske till annan som tecknat aktier i nyemissionen utan stöd av teckningsrätter och, för det fall dessa inte kan erhålla full tilldelning, tilldelning ske i förhållande till det antal aktier som var och en har tecknat och, om detta inte är möjligt, genom lottning Besked om tilldelning Besked om eventuell tilldelning av aktier tecknade utan företrädesrätt lämnas genom översändande av tilldelningsbesked i form av en avräkningsnota. Likvid ska erläggas senast tre (3) bankdagar efter utfärdandet av avräkningsnotan. Något meddelande lämnas ej till den som inte erhållit tilldelning. Offentliggörande av utfallet i emissionen Utfallet i nyemissionen kommer att offentliggöras via ett pressmeddelande från Bolaget vilket beräknas ske en vecka efter teckningsperiodens slut.

(forts. Avsnitt E – Erbjudande)

Punkt	Informationskrav	Information
E.3 (forts)	Erbjudandets villkor	Rätt till vinstutdelning De nya aktierna ska medföra rätt till vinstutdelning första gången på den avstämningsdag för utdelning som infaller närmast efter det att aktierna har registrerats hos Bolagsverket.
E.4	Intressen och intressekonflikter	Bolagets styrelseledamöter är alla aktieägare och har därigenom ett ekonomiskt intresse som är beroende av erbjudandets/emissionens framgång.
E.5	Säljare av värdepapperen	Ej tillämplig, då bolaget avser göra en företrädesemission.
E.6	Utspädningseffekt	För de aktieägare som ej utnyttjar sin företrädesrätt och tecknar sig i emissionen blir utspädningen 67 % dvs totalt 20 154 498 B-aktier.
E.7	Kostnader för investeraren	Ej tillämplig då inga kostnader ska åläggas investeraren i samband med nyemissionen.

Riskfaktorer

Allt företagande och ägande av aktier är förenat med risktagande och i detta fall utgör LifeAssays inget undantag. Varje investerare måste själv bilda sig en uppfattning om Bolagets möjligheter och risker. Den som överväger att teckna sig för köp av aktier i LifeAssays men känner osäkerhet vid riskbedömningen, bör inhämta råd från kvalificerad rådgivare. Nedan beskrivs, utan inbördes rangordning, de riskfaktorer som bedöms ha störst betydelse för LifeAssays framtida utveckling utan att göra anspråk på att vara heltäckande. En samlad utvärdering måste även innefatta övrig information i detta prospekt samt en allmän omvärldsbedömning.

Bolagsspecifika risker

Teknikrelaterade

LifeAssays produkter kan komma att kräva ytterligare aktiviteter bl.a. utveckling, tester samt certifiering/tillstånd och ackreditering innan större 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 få produkten godkänd att användas inom vården. Dessa kostnader kommer inte att kunna återvinnas om produkten inte uppnår uppsatta kvalitetskrav. 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 felriktad marknadsintroduktion av nya produkter eller på nya marknader 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. Upphör 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.

Konkurrens

Det medicintekniska området utvecklas snabbt och antas fortsätta göra så. Andra företag forskar och utvecklar analys-

instrument som kan komma att konkurrera med LifeAssays produkter. Vissa av dessa företag både inom och utanför Sverige har avsevärt större resurser och längre verksamhetshistorik än LifeAssays. Uppkomsten av konkurrerande produkter som idag är okända kan innebära en förlust av förväntade framtida marknadsandelar. Konkurrerande produkter kan också störa etableringen av viktiga strategiska allianser med något eller några av de företag som utvecklar analysinstrument. Rätt timing kan vara helt avgörande för produkternas genomslagskraft.

Patent och immateriella rättigheter

Eftersom LifeAssays patentskydd är fördelat på olika patentfamiljer och dessa har begränsats till vissa geografiska områden kan konkurrenter lansera produkter som bygger på liknande teknik på de marknader som inte skyddas av befintliga patent. Bolaget avser dock att driva en fortsatt aktiv patentstrategi för vidareutveckling av patentskydd för existerande samt nyutvecklade produkter. Värdet av LifeAssays är delvis beroende av förmågan att erhålla och försvara patent och andra immateriella rättigheter. Det finns ingen garanti för att patenten kommer att ge tillräckligt skydd eller att de inte kommer att kringgå av andra eller att LifeAssays produkter inte gör intrång i andra bolags immateriella rättigheter.

Beroende av nyckelpersoner

LifeAssays är beroende av ett fåtal nyckelpersoner. Bolagets framtida utveckling beror i hög grad på förmågan att attrahera och behålla kompetent personal. Om någon eller några av dessa nyckelpersoner skulle lämna LifeAssays skulle detta kunna få en negativ effekt på bolagets möjligheter att nå sina planerade utvecklingsmål.

Framtida kapitalbehov

Det finns inga garantier för att kapital från nyemissioner tillsammans med internt genererade medel kommer att räcka till dess att LifeAssays är kassaflödespositivt. Det finns inga garantier för att nytt kapital, om behov uppstår, kan anskaffas eller att det kan anskaffas på för befintliga aktieägare fördelaktiga villkor.

Likviditetsrisk

Styrelsen bedömer att det inte finns tillräckligt med kapital så att driften kan säkerställas under den kommande tolv månadersperioden. Det finns inga garantier att partnerskap och/eller licensavtal, framgångar i forskningsprojekt, försäljning, både externt och internt, testning av produkten samt erhållande av nödvändiga godkännande från myndigheter av patent och produkter kommer att generera för verksamheten nödvändigt kapital.

Bolagets likvida medel kommer historiskt från emissioner och försäljningen utgör fortfarande en mycket liten del. Med Bolagets fokus på veterinär diagnostik finns en potential till kapitaltillskott då de valideringar som pågår av vår normal- och högkänsliga CRP för sjukvårdsmarknaden kan skapa ett intresse bland andra företag att som Partner utveckla denna marknad. Bolagets försäljning av veterinärprodukter förväntas växa under 2013 men det kan inte uteslutas att bolaget kommer att behöva söka ytterligare kapital genom nyemissioner.

Valutarisk

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

Kreditrisk

LifeAssays huvudsakliga likvida tillgångar är placerade på bankkonton med låg kreditrisk. Det finns dock alltid en risk att LifeAssays kunder på veterinär- och humanmarknaden inte kan betala sina skulder och att bolaget därmed kan komma att påverkas negativt.

Värdepappersrelaterade risker

Aktiens likviditet och kurs

LifeAssays aktier är noterad på NGM. Kursen påverkas av ett antal olika omvärldsfaktorer. Eftersom avståndet mellan köp- och säljkurs varierar från tid till annan finns ingen garanti att aktie som förvärvats genom nyemissionen kan säljas på för innehavaren acceptabla nivåer vid varje given tidpunkt.

Ägare med betydande inflytande

Efter fullföljandet av föreliggande nyemission, på samma sätt som innan nyemissionen, kommer ett fåtal av LifeAssays aktieägare troligen att tillsammans äga en väsentlig andel av samtliga utestående aktier. Följaktligen har dessa aktieägare möjligheten att utöva inflytande på alla ärenden som kräver godkännande av aktieägarna. Denna ägarkoncentration kan vara till nackdel för andra aktieägare som har andra intressen än huvudaktieägarna.





Inbjudan till teckning av aktier

Härmed inbjuds, i enlighet med villkoren i detta prospekt, aktieägarna i LifeAssays att med företrädesrätt teckna 20 154 498 nya B-aktier i Bolaget. Antalet B-aktier kommer att öka från 10 077 249 till högst 30 231 747 motsvarande en ökning om 200 % dvs totalt 20 154 498 B-aktier. Innehav av en (1) aktie medför rätt att teckna två (2) nya aktier. Emissionskursen har fastställts till sjuttiofem öre (0,75 SEK), vilket medför att Bolaget, vid full teckning, tillförs högst 15 115 873,50 SEK före emissionskostnader. Emissionskostnaderna beräknas uppgå till cirka 700 kSEK. De nya aktierna ska medföra samma rätt som de förutvarande aktierna i Bolaget. I de fall samtliga aktier inte tecknas med stöd av teckningsrätter ska styrelsen, inom ramen för emissionens högsta belopp, besluta om tilldelning av aktier tecknade utan stöd av teckningsrätter, varvid tilldelning i första hand ska ske till dem vilka även tecknat aktier med stöd av teckningsrätter och, för det fall dessa inte kan erhålla full tilldelning, tilldelning ske i förhållande till deras teckning med stöd av teckningsrätter och, om detta inte är möjligt, genom lottning, och tilldelning i andra hand ska ske till annan som tecknat aktier i nyemissionen utan stöd av teckningsrätter och, för det fall dessa inte kan erhålla full tilldelning, tilldelning ske i förhållande till det antal aktier som var och en har tecknat och, om detta inte är möjligt, genom lottning.

Kursen har fastställts till aktiens kvotvärde 0,75 SEK. För de aktieägare som ej utnyttjar sin företrädesrätt och tecknar sig i emissionen blir utspädningen 67 % förutsatt att emissionen om totalt 20 154 498 B-aktier fulltecknas.

Styrelsen i LifeAssays är ansvarig för den information som lämnas i detta prospekt och försäkrar härmed att alla rimliga försiktighetsåtgärder vidtagits för att säkerställa att uppgifterna i prospektet, såvitt de vet, överensstämmer med de faktiska förhållandena och att ingenting är utelämnat som skulle kunna påverka dess innebörd. I övrigt hänvisas till redogörelsen i detta prospekt, vilket är upprättat av styrelsen för LifeAssays med anledning av föreliggande nyemission.

Lund 25 februari 2013

Styrelsen
LifeAssasy AB (publ)

Bakgrund och motiv

LifeAssays har lanserat ett nytt test för häst, LifeAssays® Equine Haptoglobin testkit som möjliggör provtagning direkt i hästens omedelbara närhet, t.ex. i stallet. LifeAssays är idag ensam på marknaden med denna typ av test. Betydande externa och interna resurser har ägnats åt att säkerställa instrumentets prestanda för de krav som test av Haptoglobin kräver. Detektion i låga koncentrationsområden kräver ett instrument med mycket bra signal till brusförhållande och stabilitet över tid. I detta arbete har även ingående kompo-

nenter, produktionsflödet och produktion hos underleverantörer bearbetats. Parallellt med introduktioner av nya testkit för veterinärmarknaden söker Bolaget partners för humanmarknaden.

För att värna denna utveckling och finansiera Bolagets marknads- och produktutveckling fram till dess Bolagets försäljning börjar generera ett positivt kassaflöde har styrelsen beslutat om en nyemission med företräde för befintliga aktieägare.

Villkor och anvisningar

Erbjudandet

Den extra bolagsstämman i LifeAssays beslutade den 22 februari 2013 om en nyemission av högst 20 154 498 B-aktier, med företrädesrätt för befintliga aktieägare, varvid en (1) befintlig B-aktie berättigar till teckning av två (2) nya B-aktier till teckningskurs 0,75 SEK/aktie. Genom beslutet ska aktiekapitalet kunna ökas med sammanlagt högst 15 115 873,50 SEK vid full teckning. Efter genomförd nyemission kommer aktiekapitalet att uppgå till maximalt 22 673 810,25 SEK och antalet aktier till maximalt 30 231 747. Förutsatt att emissionen fulltecknas tillförs Bolaget ca 15,1 mSEK före emissionskostnader. Emissionen innebär vid fullteckning en utspädningseffekt om 67 %.

Avstämningsdag och företrädesrätt till teckning

Den som på avstämningsdagen den 1 mars 2013 är registrerad som aktieägare i LifeAssays AB (publ) äger företrädesrätt att för en (1) gammal B-aktie teckna två (2) nya B-aktier.

Emissionskurs

De nya aktierna emitteras till en kurs om sjuttiofem öre (0,75 SEK) per aktie. Courtage utgår ej.

Teckningsrätter

Aktieägare erhåller två (2) teckningsrätter per en (1) registrerad aktie på avstämningsdagen. För teckning av en (1) nyemitterad aktie krävs en (1) teckningsrätt.

Teckningstid

Teckning av nya aktier ska ske under tiden från och med den 6 mars till och med den 20 mars 2013. Styrelsen har rätt att besluta om förlängning av teckningstiden. En eventuell förlängning av teckningstiden meddelas genom pressmeddelande senast sista dagen i teckningstiden.

Handel med teckningsrätter

Handel med teckningsrätter sker på NGM under perioden 6 mars – 15 mars 2013. Tecknarens bank/förvaltare handlägger förmedling av köp och försäljning av teckningsrätter. Efter teckningstiden kommer outnyttjade teckningsrätter, utan avisering från Euroclear, att bokas bort från aktieägarnas VP-konton. **Erhållna teckningsrätter måste antingen användas för teckning av aktier senast den 20 mars 2013 eller säljas senast den 15 mars 2013 för att inte förfalla värdelösa.** Den aktieägare som inte använder erhållna teckningsrätter för teckning av aktier kommer att få vidkännas en utspädning av sitt aktieinnehav om högst 67 %.

Direktregistrerade aktieägare

De aktieägare eller företrädare för aktieägare som på ovan nämnd avstämningsdag är registrerade i den av Euroclear Sweden (tidigare VPC) för Bolagets räkning förda aktiebok, erhåller förtryckt emissionsredovisning med vidhängande inbetalningsavi från Euroclear och prospekt. Av den förtryckta emissionsredovisningen framgår bland annat antalet erhållna teckningsrätter. Den som är upptagen

i den i anslutning till aktieboken särskilt förda förteckningen över panthavare med flera, erhåller inte någon emissionsredovisning utan underrättas separat. VP-avi som redovisar registreringen av teckningsrätter på aktieägars VP-konto utsändes ej.

Förvaltarregistrerade aktieägare

De aktieägare vars innehav av aktier i LifeAssays som är förvaltarregistrerade hos bank eller annan förvaltare erhåller varken emissionsredovisning eller särskild anmälningssedel. Teckning och betalning ska då istället ske i enlighet med anvisningar från respektive förvaltare. Prospekt kommer att skickas ut från Bolaget.

Teckning med stöd av företrädesrätt

Teckning av aktier med stöd av teckningsrätter sker genom kontant betalning. Observera att det kan ta upp till tre bankdagar för betalningen att nå mottagarkontot. Eventuell anmälningssedel som sänds med post bör därför avsändas i god tid före sista teckningsdagen. Teckning och betalning ska ske i enlighet med något av nedanstående alternativ.

1) Förtryckt inbetalningsavi från Euroclear

I det fall samtliga på avstämningsdagen erhållna teckningsrätter utnyttjas för teckning av aktier ska den förtryckta inbetalningsavin från Euroclear användas som underlag för anmälan om teckning genom betalning. Inga tillägg eller ändringar får göras i den på inbetalningsavin förtryckta texten. **Anmälan är bindande.**

2) Särskild anmälningssedel A

I det fall teckningsrätter förvärfvas eller avyttrats eller om aktieägaren av andra skäl avser att utnyttja ett annat antal teckningsrätter än vad som framgår av den förtryckta inbetalningsavin från Euroclear skall särskild anmälningssedel A användas. Anmälan om teckning genom betalning ska ske i enlighet med de instruktioner som anges på den särskilda anmälningssedeln. Den förtryckta inbetalningsavin från Euroclear ska därmed inte användas. Särskild anmälningssedel A kan beställas från Erik Penser Bankaktiebolag. Särskild anmälningssedel A skall vara Erik Penser Bankaktiebolag tillhanda senast klockan 17.00 den 20 mars 2013. Endast en anmälningssedel per person eller firma kommer att beaktas. I det fall fler än en anmälningssedel insändes kommer enbart sist inkomna att beaktas. Ofullständig eller felaktigt infylld särskild anmälningssedel kan komma att lämnas utan avseende. **Anmälan är bindande.**

Erik Penser Bankaktiebolag

Emissionsavdelningen/Lifeassays

Box 7405

Tel: 08-463 80 00

103 91 Stockholm

Fax: 08-611 27 06

E-post: emission@penser.se

Teckning utan stöd av företrädesrätt

För det fall samtliga aktier inte tecknas med företrädesrätt, ska styrelsen, inom ramen för emissionens högsta belopp, besluta om tilldelning av aktier till annan som tecknat aktier utan stöd av företrädesrätt. Teckning av aktier utan företrädesrätt ska ske under samma period som teckning av aktier med företrädesrätt, det vill säga från och med den 6 mars till och med den 20 mars 2013.

Anmälan om teckning utan stöd av teckningsrätter sker genom att särskild anmälningssedel B ifylls, undertecknas och skickas in till Erik Penser Bankaktiebolag enligt ovan. Någon betalning ska ej ske i samband med anmälan om teckning av aktier utan företrädesrätt, utan sker i enlighet med utsänd avräkningsnota. Den särskilda anmälningssedeln B utan företräde erhålls från Erik Penser Bankaktiebolag på ovanstående adress samt Bolagets hemsida www.lifeassays.com. Den särskilda anmälningssedeln utan företräde ska vara Erik Penser Bankaktiebolag tillhanda senast klockan 17.00 den 20 mars 2013. Det är endast tillåtet att insända en (1) anmälningssedel utan företräde. I det fall fler än en anmälningssedel insändes kommer enbart den sist erhållna att beaktas. Övriga anmälningssedlar kommer således att lämnas utan avseende. **Anmälan är bindande.**

Tilldelning vid teckning utan företrädesrätt

Besked om eventuell tilldelning av aktier tecknade utan företrädesrätt lämnas genom översändande av tilldelningsbesked i form av en avräkningsnota. Likvid ska erläggas senast tre (3) bankdagar efter utfärdandet av avräkningsnotan. Något meddelande lämnas ej till den som inte erhållit tilldelning. Erläggs ej likvid i rätt tid kan aktierna komma att överlåtas till annan. Skulle försäljningspriset vid sådan överlåtelse komma att understiga priset enligt detta erbjudande, kan den som ursprungligen erhållit tilldelning av dessa aktier komma att få svara för hela eller delar av mellanskillnaden. Tilldelning är inte beroende av när under teckningsperioden anmälan inkommer.

I första hand ska sådan tilldelning ske till dem som tecknat aktier med stöd av teckningsrätter, oavsett om tecknaren var aktieägare per avstämningsdagen eller inte, och vid överteckning, i förhållande till det antal teckningsrätter som var och en utnyttjat för teckning av aktier och, i den mån detta inte kan ske, genom lottning.

I andra hand ska sådan tilldelning ske till övriga som tecknat aktier utan stöd av teckningsrätter och, för det fall dessa inte kan erhålla full tilldelning ska tilldelning ske i förhållande till det antalet aktier som var och en har tecknat och, om detta inte är möjligt, genom lottning.

Aktieägare bosatta i utlandet

Aktieägare som är bosatta utanför Sverige och som önskar delta i Nyemissionen ska sända den förtryckta inbetalningsavin, i det fall samtliga teckningsrätter utnyttjas, eller särskild anmälningssedel A, tillsammans med betalning till adress enligt ovan. Betalning ska erläggas till Erik Penser Bankaktiebolags bankkonto i SEB med följande kontouppgifter.

Bank: SEB

IBAN: SE5550000000055651049282

SWIFT-adress: ESSESESS

Observera att till följd av restriktioner i värdepapperslagstiftningen i Australien, Hong Kong, Japan, Kanada, Nya Zeeland, Sydafrika och USA riktas inget erbjudande att teckna aktier till aktieägarna eller andra med registrerad adress i något av dessa länder. Aktieägare med

registrerad adress i något av dessa länder kommer att från försäljningen av teckningsrätter, efter avdrag för försäljningskostnader. Utbetalning av sådan försäljningslikvid kommer ej att ske om nettobeloppet understiger 200 kr.

Betald tecknad aktie (BTA)

Teckning genom betalning registreras hos Euroclear så snart detta kan ske, vilket normalt innebär några bankdagar efter betalning. Därefter erhåller tecknaren en VP-avi med bekräftelse på att inbokning av betalda tecknade aktier (BTA) skett på tecknarens VP-konto. De nytecknade aktierna är bokförda som BTA på VP-kontot tills nyemissionen blivit registrerad hos Bolagsverket vilket beräknas ske i början av april 2013.

Delregistrering

Enligt aktiebolagslagen (SFS 2005:551) får under vissa förutsättningar del av emissionen registreras vid Bolagsverket. Om denna möjlighet till delregistrering utnyttjas i föreliggande företrädesemission kommer flera serier av BTA att utfärdas varvid den första serien benämns BTA 1 i Euroclear systemet. BTA 1 kommer att omvandlas till aktier så snart en första eventuell delregistrering skett. En andra serie av BTA (BTA 2) kommer att utfärdas för teckning vilken skett vid sådan tidpunkt att tecknade aktier inte kunnat inkluderas i den första delregistreringen och omvandlas till aktier så snart emissionen slutligt registrerats vilket beräknas ske i mitten av april 2013. Aktieägare vilka har sitt aktieinnehav registrerat via depå hos bank eller fondkommissionär erhåller information från respektive förvaltare.

Handel i BTA

Handel i BTA kommer att ske på NGM från den 6 mars 2012 till och med att emissionen registrerats vid Bolagsverket. För det fall delregistrering av emissionen sker och flera serier av BTA utfärdas kommer dessa serier inte att handlas samtidigt på NGM. Dagen efter avnotering av BTA 1 kommer handel i BTA 2 att inledas. Slutlig registrering beräknas ske i mitten av april 2013.

Leverans av aktier

Så snart emissionen registrerats vid Bolagsverket, vilket beräknas ske i början av april 2013, ombokas BTA till aktier utan särskild avisering från Euroclear. Dock kan delregistrering komma att ske hos Bolagsverket. För de aktieägare som har sitt aktieinnehav förvaltarregistrerat kommer information från respektive förvaltare.

Notering

Aktierna i LifeAssays handlas på NGM med kortnamnet LIFE B med ISIN-kod SE0000819054

Offentliggörande av utfallet i emissionen

Utfallet i nyemissionen kommer att offentliggöras via ett pressmeddelande från Bolaget vilket beräknas ske en vecka efter teckningsperiodens slut.

Rätt till vinstutdelning

De nya aktierna ska medföra rätt till vinstutdelning första gången på den avstämningsdag för utdelning som infaller närmast efter det att aktierna har registrerats hos Bolagsverket.



VD har ordet

Som ni alla kunnat läsa den senaste tiden är veterinärmedicin ett expansivt område i Sverige. Kliniker köps upp och organiseras för att möta ett ökat behov av vård och omsorg om våra husdjur, samtidigt som vi spenderar allt mer på deras välbefinnande och hälsa. Vi ser samma tillväxt komma även i övriga europeiska länder. LifeAssays och vårt system för veterinärdiagnostik har en naturlig plats i denna växande marknad. En marknad som inte kontrolleras av stora företag vilket ger möjligheter att bygga marknadsnärvaro även som ett litet bolag. Baksidan är naturligtvis att vi får lägga ner mycken energi för att bygga medvetenheten om nya diagnostiska metoder i en mycket konservativ veterinärkår.

LifeAssays uppskattar att mellan 6 000 och 8 000 europeiska veterinärkliniker redan idag har behov av vårt system och antalet växer hela tiden. Vår andel av dessa är idag minde än fem procent och koncentrerat till de nordiska länderna, ytterligare en faktor som talar för en bra tillväxt när vi bryter igenom veterinärernas konservatism.

Vi har under året sett att försäljningen av reagens för hundtester fortsätter att utvecklas mycket positivt och vår bas av installerade instrument växer. Bolaget har samarbeten med veterinäre experter i samtliga Europeiska länder och genom dem ett grundmurat stöd för våra produkter. Målet är att LifeAssays test för akutfasproteiner ska bli ett standarinslag vid diagnos och uppföljning av hundar och katter.

Till detta kommer nu även den mycket intressanta marknaden för test av inflammation hos hästar. Hästar som tränar och tävlar ska vara friska, både för djurens välbefinnande och spelares säkerhet. Det är väl ett enkelt och okontroversiellt uttalande. LifeAssays gör det möjligt för hästägare, tränare, tävlingsarenor etc. att snabbt, enkelt och korrekt följa inflammationsstatus hos sina djur hela vägen ut på stallbacken. Vi är på väg in på en kommersiellt mycket intressant marknad och ser en stor potential i enkla tester av hästars hälsa i öppna stall, träningsanläggningar, tävlingsbanor etc.

Bolagets strategi att söka partners för att utveckla marknaden för våra humanmedicinska applikationer står fast. Vi har genomfört den annonserade utvärderingen av vår högkänsliga CRP test på Berlins hjärtcentra (DHZB) med mycket bra resultat. Vår teknologi ger korrekta resultat för mer krävande tester och vi tycker oss nu ha visat värdet i vår teknologi. Prof. Dr Flecks utvärdering åt DHZB och våra aktiviteter på bl.a. Medica i Düsseldorf gör att vår lista över potentiella

partners lever. Förvisso faller företag ifrån men nya har tillkommit. Ett avtal med en partner skulle naturligtvis ha mycket positiv påverkan på bolagets finansiella situation. Med det sagt är det internt finansierade FoU arbetet vad gäller humanmedicin avslutat och resurserna kan nu koncentreras på vidareutveckling av vår veterinärmedicinska del.

LifeAssays genomför nu en emission för att stärka bolagets finanser. Vi går in i 2013 med en lägre kostnads massa och en FoU organisation som uteslutande kan koncentrera sig på våra veterinärprodukter. Produktionsavdelningen kommer att ta fram produkter med ännu bättre marginaler och har genomfört alla förberedelser för att kunna lägga ut produktionen av instrument till extern partner. Det senare kan hjälpa upp våra marginaler på instrument avsevärt och kanske också användas i diskussionen med potentiella partners i lågkostnads länder i Asien. Vi vill nu använda den förstärkta kassan till att anställa kvalificerad personal till vår marknads och försäljningsavdelning. En utökad produktportfölj och vår nya hästtest kommer att ge oss bättre tillgång till Distributörens säljare och samtidigt ge oss möjlighet att öka kraven på deras prestationer.

Jag hoppas nu på ert fortsatta stöd i att göra LifeAssays till den viktiga spelare inom veterinär diskussion som vår teknologi, våra produkter och ert tålamod gör oss förtjänta av.

Lund den 25 februari 2013

Anders Ingvarsson, VD



Analyser för livet

Namnet LifeAssays kommer från de engelska orden för liv "Life" och analyser "Assays". Föreningen av orden innehåller de grundläggande tankarna bakom idén till Bolaget. Analyser för att hjälpa och, i yttersta fall, rädda liv.

Både människor och djur blir sjuka någon gång och vill då ha vård snabbt och effektivt. I takt med nya medicinska genombrott och lanseringen av nya förbättrade mediciner, stiger förväntningarna på sjuk- och veterinärvården. LifeAssays erbjuder en kostnadseffektiv och minutsnabb metod för diagnos av sjukdomsmarkörer i blod för veterinärer och läkare. Bolagets fokus ligger på veterinärmedicinska applikationer och samhällsresurskrävande folksjukdomar såsom infektionssjukdomar och riskbedömning av hjärt- och kärlsjukdomar men kan i framtiden även att innefatta diabetes och njurfunktionsstörningar. Försäljningspotential finns även inom forskning, livsmedelsindustri, jordbruk samt miljövård.

Rätt behandling till rätt patient under rätt tid

LifeAssays® affärsidé är att tillhandahålla snabba, enkla och pålitliga testsystem för patientnära diagnostik med applikation inom veterinär och humanmedicin.

På den veterinära marknaden finns ett växande intresse för PoC lösningar (provtagning i djurets omedelbara närhet). Här positionerar sig LifeAssays med sina två produktserier för analys dels av koncentrationen av akutfasproteinet CRP i hund och dels av koncentrationen av akutfasproteinet Haptoglobin i häst. Utvecklingen av nya testkit för i första hand katt ligger i pipeline.

För den patientnära PoC marknaden där testerna görs nära patienten på sjukhusavdelningen eller akutintaget har Bolaget utvecklat en produktserie som bygger på samma teknologiplattform som den för veterinärmarknaden. Utvecklingen av denna produktserie har dock bromsats för att ge plats åt den snabbt expanderande veterinärmarknaden.

Genom att välja rätt tester och göra dessa tillgängliga i miljöer där avancerade biologiska tester normalt inte utförs kan man underlätta och förbättra behandlingen för patienter/husdjur. Det är LifeAssays mål att bli en av de ledande aktörerna inom veterinärmedicin och patientnära analyser (PoC).

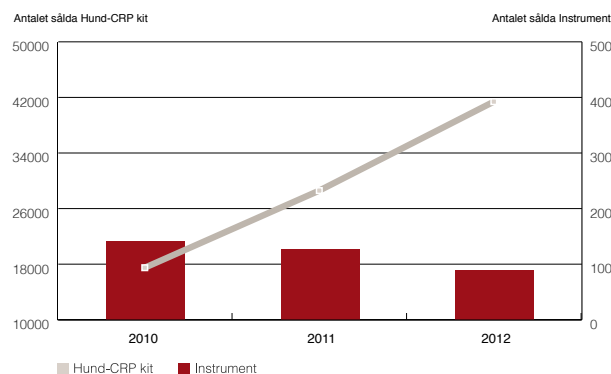
Försäljning

LifeAssays har valt att i första hand fokusera på produkter för veterinärmarknaden, en marknad där det inte krävs några regulatoriska tillstånd utöver den CE-märkning Bolagets instrument har.

Inom veterinärmedicinska applikationer har Bolaget under 2012 arbetat med att bygga upp sälj- och distributionskanaler i Europa. Idag finns distributörer i Norden, Frankrike, Spanien, Österrike och länderna från Polen i norr till Balkan i söder. Distributörerna marknadsför LifeAssays system via utställningar och seminarier.

Lönsamhet ska genereras genom reagensförsäljning

Under verksamhetsåret 2012 uppgick bolaget försäljning av veterinära produkter till 2 mSEK vilket är en ökning med 16 % jämfört med 2011. Bolagets försäljning av reagens visade en fortsatt stark tillväxt och ökade i antal test med 47 % medan däremot antal sålda instrument minskade med 30 % jämfört med föregående år.



Försäljning på olika marknader

	2012	2011	2010
Europa, antal instrument	89	127	142
Europa, antal test	41 420	28 620	17 520
Asien, antal instrument	3	5	20
Asien, antal test	2 760	2 260	1 780



Målsättningar

Övergripande mål

Att bli en av de ledande aktörerna inom veterinärmedicin och patientnära analyser (PoC) genom att bygga upp en stark position i Norden för att därefter expandera verksamheten internationellt.

Målsättning för 2013–2014

- Att under verksamhetsåret 2013 expandera försäljningen på veterinärmarknaden samt parallellt med detta söka en partner för sjukvårdsapplikationen av teknologin.
- Att år 2014 uppvisa ett självgenererande positivt kassaflöde och därefter en långsiktig årlig tillväxt som genererar utdelning till aktieägarna.

Strategi

För att nå de uppsatta målen både på kort och lång sikt ska LifeAssays satsa på veterinär diagnostik med fokus på att etablera företaget som en av de stora spelarna inom patientnära diagnostik (PoC) för husdjur (hund, häst och katt).

För att göra detta möjligt med begränsade resurser kommer bolaget att koncentrera sig på Europa i första hand och på denna marknad uteslutande arbeta med distributörer.

På humansidan är avsikten att attrahera en partner som är villig att investera i LifeAssays teknologi för att därefter utveckla marknaden under eget namn vilket skulle kunna innebära att Bolaget klarar sig utan ytterligare finansiering från aktieägarna.

För att nå de uppsatta målen är det viktigt för LifeAssays att attrahera kompetent personal. Genom att ta tillvara personalens kompetens och erbjuda varje individ möjlighet till inflytande över sin arbetssituation och professionella utveckling ska LifeAssays vara en attraktiv arbetsplats.

Produkter

LifeAssays har utvecklat ett användarvänligt produktkoncept för veterinärmedicin och patientnära diagnostik. Med sin lättanvända produkt är Bolaget väl förberedd för att positionera sig på marknaden för hund och häst, marknader som fortfarande är mindre konkurrensutsatta än den humana diagnostik marknaden. Produkten är ett mätinstrument med tillhörande engångstestkit och bygger på en unik patenterad teknologiplattform.

Veterinärmedicin

Att omedelbart kunna upptäcka en inflammation och övervaka det kliniska förloppet är primära utmaningar för veterinärmedicinen. LifeAssays har inriktat sig mot identifiering av akutfasproteiner såsom CRP i hund och Haptoglobin i häst.

Produkten för analys av akutfasproteiner består av mätinstrumentet LifeAssays®VetReader med tillhörande testkit. Instrumentet är användarvänligt och väger endast ett kg vilket gör det mycket lätt att transportera och arbeta med. Testkiten som används med produkten är förbrukningsartiklar som endast kan användas tillsammans med instrumentet. I varje testkit ingår 20 stycken engångstest samt ett engångsdatorchip. Chipet kvalitetssäkrar och låser instrumentets funktion till testkiten samt överför analytens namn till instrumentet. Funktionen att överföra analytens namn till instrumentet förenklar framtida introduktioner av nya testkit.

LifeAssays har identifierat tre stora hälsoproblem som påverkar de viktigaste husdjuren, hundar, hästar samt katter och Bolagets teknik är tillämplig på alla tre:

- Virala, bakteriella och parasitiska infektioner.
- Kroniska, ofta åldersrelaterade såsom hjärtsjukdom.
- Cancer (nu den ledande sjukdomsrelaterade dödsorsaken i USA:s hund befolkning).

Analys av CRP koncentrationen i hund

Fler och fler människor söker hjälp av en veterinär för att deras hund ska få en hälsosam livsstil. Den snabbast växande kundgruppen är vuxna i åldern 45–64 år som gärna spenderar pengar på veterinärmedicinska tjänster för sina hundar. För att möta behovet från denna kundgrupp har Bolaget utvecklat ett testkit för analys av CRP i hund.

CRP är ett av de mest väldokumenterade akutfasproteinerna. Analys av CRP-nivåerna hos hund används vid diagnostik och uppföljning av inflammatoriska sjukdomar och speglar den inflammatoriska reaktionen. Eftersom CRP ökar omedelbart vid akut inflammation och sjunker snabbt vid lyckad behandling är analysen ett viktigt hjälpmedel för veterinären som med enkelhet kan följa en behandlingsutveckling. Varje test tar cirka 11 minuter, vilket sparar tid och ökar tryggheten både för veterinären och djurägaren.

Analys av Haptoglobin koncentrationen i häst

Hästar är en viktig del av många människors liv och en stor industri i många regioner. En av marknaderna för LifeAssays blodtest för häst är inom hästtävlingar som hästhoppning, ridning och dressyr, men kanske framför allt inom trav och galopp där sjuka/skadade hästar är ett stort och återkommande problem. Hästarna pressas hårt, är värdefulla och behandlas ofta med antibiotika, om man med ett enkelt blodtest kan få svar på om hästen har en inflammation eller inte, är detta mycket värdefullt. Med LifeAssays® Equine Haptoglobin testkit kan man ta provet direkt i hästens omedelbara närhet, t.ex. i stallet, och få en kvantitativ mätning av EquineHaptoglobin i serum, inom 11 minuter. Att förenkla testandet innebär att man lättare kan förhindra att sjuka djur tränas eller tävlar.

Forsknings- och utvecklingsprojekt

Bolaget bedömer att en vidareutveckling av veterinärtester riktade till befintliga kunder är det snabbaste sättet att öka försäljningen på. En framtidspotential för bolaget ligger i utvecklingen av testkit för i första hand hund och häst men även katt.

Forsknings- och utvecklingsprojekt inom veterinärmedicin



Marknad

Även om marknaden för veterinärmedicin är en nischsektor inom diagnostikområdet, finns det utrymme för god lönsamhet och stor tillväxt beroende på brist på konkurrens och marknadens omognad. Enligt Kalorama Internationals rapport Veterinary Diagnostics (October 2009) var den veterinära diagnostikmarknaden värd 1,24 miljarder USD 2009 och beräknas växa med 8 % per år till 2014. USA utgör 50 % av marknaden, Europa 40 % och den övriga världen 10 %. Produktionsdjurssegmentet utgör 75 % av det totala marknadsvärdet och husdjurssegmentet 25 %. Enligt Sveriges veterinärförbund finns det 2 000 aktiva veterinärer i Sverige av vilka 500 arbetar med husdjur i landets femton djursjukhus och privata mottagningar. Enligt bolagets uppskattning antas den årliga potentialen enbart i Sverige uppgå till ca 400 000 hund-CRP test, vilket motsvarar en årlig marknadspotential på ca 20 mSEK. LifeAssays och Eurolyser GmbH är idag de enda bolagen med produkter för decentraliserad hund-CRP mätning på den Nordiska marknaden. Som alternativ till patientnära testning utför många veterinärer idag sina mätningar genom att skicka hundblodprov till centrala laboratorier såsom CaniLab i Halmstad och Vet Med Lab i Tyskland vilket innebär att det tar längre tid för veterinären att få analysresultatet. Enbart den europeiska marknaden har ca 48 miljoner hundar och 55 miljoner katter. Det finns 25 000 till 30 000 veterinärkliniker varav LifeAssays bedömer att 6 000 till 8 000 idag är av en storlek som passar Bolagets system.

Marknaden har breddats ytterligare i och med lanseringen av Bolagets hästtest. Hästarna ska vara friska när de tränar samt friska före, under och efter transport till tävling. Möjligheten att testa hästar snabbt enkelt på plats, i stallen, öppnar en gigantisk marknad för LifeAssays nya hästtest. Bolaget uppskattar att det i Europa genomförs ca 55 000 travlopp med 80 000 deltagande hästar och ca 30 000 galopptäv-

lingar med 8 000 deltagande hästar. Bara i Sverige deltar ett hundratal hästar vid varje travlopp och naturligtvis ska dessa hästar vara i fysisk toppform när de ska tävla.

Konkurrenter

LifeAssays, MegaCore och Eurolyser GmbH är idag de enda bolagen med produkter för decentraliserad hund-CRP mätning. För decentraliserad mätning av Haptoglobin i häst är LifeAssays ensam på marknaden.

De potentiella konkurrenter som finns på marknaden för veterinärmedicin i övrigt är stora aktörer som erbjuder ett stort urval av veterinärprodukter. Dessa aktörer är Idexx Laboratories Inc. (USA), Abaxis Inc. (USA) och Heska Corp (USA). Idexx är den ledande globala leverantören av diagnostiska test och övervakningssystem för veterinärt bruk verksam i 140 länder. Deras husdjursavdelning genererade 80 % av den totala omsättningen på 1 032 miljoner USD för 2009. Det är värt att notera att Abaxis är ett diagnostikbolag som verkar både i patientnära (PoC) testning och på marknaden för veterinärmedicin. Deras omsättning för 2010 översteg 124 miljoner USD och 74 % utgjordes av försäljning på veterinärmarknaden. Heskas försäljning på veterinärmarknaden uppgick till 4 mUSD år 2009.



LifeAssays@VetReader med tillhörande förbrukningsartiklar för analys av CRP i hund och haptoglobin i häst

Referenslista

Publikationerna finns tillgängliga på bolaget för verifiering av presenterade uppgifter.

Kalorama International rapport "The Worldwide market for InVitro Diagnostic tests 6th edition, June 2008"

Kalorama Internationals rapport Veterinary Diagnostics (October 2009)

Patientnära analyser inom sjukvården (PoC)

Patientnära analyser (PoC) kan delas in i:

- En professionell del där testerna görs nära patienten på sjukhusavdelningen eller akutintaget.
- En del där testerna görs av patientens själv i hemmet så kallad Over-the-Counter (OTC) t.ex. graviditetstester och blodglukostester.

LifeAssays har utvecklat en produktserie för patientnära analyser av CRP som i första hand är avsedda för den professionella delen.

För att initiera patientnära mätningar inom sjukvården krävs det att mätinstrument och mätmetoder är tillräckligt enkla och säkra för att användas av vårdpersonalen. LifeAssays® Reader uppfyller dessa krav.

LifeAssays® Reader bygger på samma teknologiplattform som instrumentet för veterinärmedicin och består av ett mätinstrument och testkit med tillhörande engångsdatachip. Testkit för mätning av humant CRP har i huvudsak samma uppbyggnad som testkit för mätning av akutfasproteiner i hund och häst, skillnaden är att man använder andra antikroppar som är specifika för detektion av humant-CRP. Varje humant-CRP test tar cirka 5 minuter att utföra och ger resultat inom området 5–160 mg/l för serum/plasma prover och 8–270mg/l för helblodsprover.

En vidareutveckling av produktserien för patientnära CRP analyser innefattar en 5 integrerad blodtestbehållare.

Blodtestbehållarens form kräver en mindre omkonstruktion och detta har fått vänta för att ge plats åt den snabba expansionen som har skett på veterinärmarknaden.

Forsknings- och utvecklingsprojekt

Bolaget har genomfört ett initialt arbete omfattande analyser av U-Albumin och Cystatin C för den patientnära marknaden. Analyser som ger möjlighet att på ett enkelt och snabbt sätt bedöma njurfunktionen hos patienter som är under utredning eller får medicinsk behandling för olika sjukdomar.

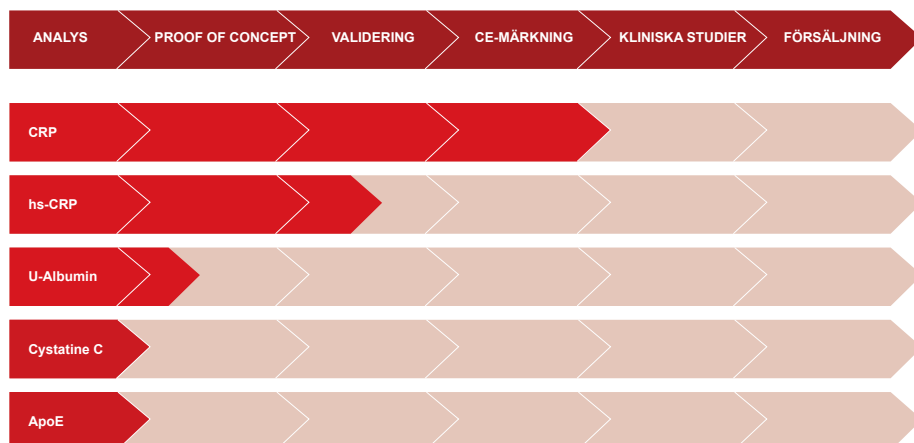
Marknaden

Den professionella delen av PoC marknaden som LifeAssays riktar sig mot som står för 5,3 miljarder USD av den totala PoC marknaden på 13,3 miljarder USD. Den professionella PoC delen utförs till 60% inom på sjukhusen och till 40% vid läkarmottagningarna.

Två tredjedelar av IVD marknaden värde ligger i laboratoriediagnostik där patientens prov skickas till och processas i sjukhuslaboratorier eller fristående oftast kommersiella laboratorier. Den återstående tredjedelen av IVD marknaden värde utgörs av tester nära den patient som skall behandlas och utanför laboratoriet, så kallade Point-of-Care (PoC) tester.

Enligt Kalorama Informations rapport "Point of Care Dx markets, December 2010" var PoC marknadens totala värde 13,3 miljarder USD 2009 med en årlig tillväxttakt fram till 2014 om ca 6 %. USA utgör 55 % av den totala marknaden, Europa 35 %. Japan 5 % och resterande 5 % fördelas på den

Forsknings- och utvecklingsprojekt inom patientnära diagnostik



övriga världen. Den professionella delen av POC marknaden beräknades var värd 5,2 miljarder USD 2009 med en årlig tillväxt fram till 2014 om ca 7 %.

Orsaken till de kraftiga tillväxtsiffrorna är framförallt sjukhusens samt hälsocentralernas effektivisering av vården i syfte att minska den totala sjukvårdskostnaden.

Konkurrenter

Det finns idag fler än 100 företag som marknadsför och säljer produkter för PoC marknaden. De största företagen är Roche, Quidel, Trinity och Meridian. Störst på OTC marknaden är Alere (fd Inverness).

Flera större internationella aktörer som säljer automatiserade analysinstrument till centrallaboratorier är aktiva på in vitro diagnostikmarknaden. Bland dessa återfinns Roche Diagnostics, Abbott Diagnostics, Beckman Coulter, Johnson & Johnson, Dade Behring och Bayer. De automatiserade analysinstrument som används på centrallaboratorierna har oftast kapacitet att utföra över 1 000 analyser per timme. Nackdelen är dock att det kan ta mellan 2–24 timmar för vårdpersonalen på olika sjukhusavdelningar att få provsvar. För vårdpersonal utanför sjukhuset (t ex primärvårdscentraler och läkarmottagningar) kan det ta ännu längre tid för att få ett provsvar eftersom proven

måste skickas längre väg med bud till centrallaboratoriet. Det finns således en efterfrågan på snabba och kundanpassade instrument för patientnära analyser som kan leverera tillförlitliga provsvar inom 15 minuter. Teknologier, inkluderande den som utvecklats av LifeAssays, flyttar analyser som utförs i centrallaboratorier närmare patienten vilket resulterar i snabbare svar som genererar både medicinska, psykologiska och sjukvårdsadministrativa fördelar som alla har stor samhällsekonomisk betydelse.



LifeAssays® Reader med tillhörande förbrukningsartiklar för analys av humant-CRP är under utveckling.

Referenslista

Publikationerna finns tillgängliga på bolaget för verifiering av presenterade uppgifter.
Kalorama Informations rapport "Point of Care Dx markets, December ,2010"

Produktion

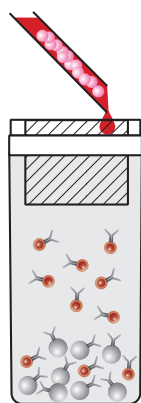
I och med att LifeAssays har påbörjat försäljningen av sina produkter på veterinärsidan har en produktionsplan utarbetats för att produktionen ska kunna utvecklas och växa i takt med ökad orderingång. För att kunna möta en ökad efterfrågan på Bolagets produkter har huvuddelen av instrumentproduktionen förlagts till underleverantörer. Bolagets höga kvalitetskrav har visat att det är fördelaktigare att behålla produktionen av vissa kritiska komponenter samt slutmonteringen i egen regi. LifeAssays kan idag med oförändrad bemanning producera ca 1 600 instrument om året och har tillstånd för produktion av 750 000 engångstester. Engångsdatorchipet inköps från lokala och internationella underleverantörer, vilka har en leveranskapacitet som överstiger LifeAssays nuvarande behov. All montering sker maskinellt hos svensk underleverantör.

Bolaget undersöker möjligheten att utlokalisera hela eller stora delar av instrumentproduktionen till underleverantör i syfte att reducera produktionskostnaden och att öka produktionskapaciteten för framtida behov samt arbetar hela tiden mot sänkta tillverkningskostnaderna av engångstester.

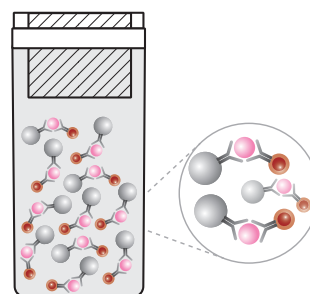
Flera av de delkomponenter som används i LifeAssays nuvarande produktserie för den veterinära marknaden kan används som delkomponenter vid produktion av instrument för patientnära analyser. Eftersom instrumentets mätningar och beräkningar utförs av ett externt engångsdatorchip kan dessa mätningar och beräkningar lätt anpassas när nya testkit ska lanseras. Detta innebär både minimering av framtida logistik och kostnadsbesparingar för Bolaget.

Tekniken bakom engångstestet

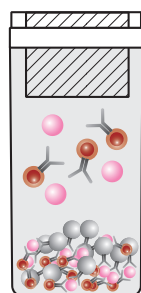
Engångstestet består av en vial som innehåller dels magnetiska nanopartiklar och dels lite större kiselpartiklar. Både de magnetiska nanopartiklarna och kiselpartiklarna är täckta av antikroppar som kan binda till just det specifika proteinet kunden vill mäta t.ex. CRP. Själva mätningen påbörjas genom att en droppe blod tillsätts vialen och om det sökta proteinet finns i blodet så kommer både de magnetiska nanopartiklarna och kiselpartiklarna att binda till detta. Kiselpartiklarna är så pass stora att de efter några minuter sjunker till botten av vialen och om det sökta proteinet finns i blodet kommer även detta och de magnetiska nanopartiklarna att följa med. Vialen placeras sedan i LifeAssays® VetReader/LifeAssays® Reader som läser av koncentrationen av det sökta proteinet.



FIGUR 1: En droppe blod tillsätts till vialen med magnetiska nanopartiklar och kiselpartiklar som båda binder till det sökta proteinet.



FIGUR 2: De magnetiska nanopartiklarna och kiselpartiklarna har båda bundit till det sökta proteinet.



FIGUR 3: De magnetiska nanopartiklarna och kiselpartiklarna har bildat ett sediment på botten av vialen som sedan placeras i VetReader/Reader som avläser koncentrationen.

Patent

LifeAssays prioriterar högt skapandet av ett starkt globalt varumärke vilket kommer att stå för innovativa kundvänliga produkter av hög kvalitet. Varumärket "LifeAssays®" är registrerat i Sverige (nr 347 797), EG (nr 2166312 samt 6365209) samt USA (nr 3199992).

Förteckning över patentfamiljer

Instrument och förfarande

Beviljade patent:
Sverige nr 520 150
USA nr 6,110,660
Pågående ansökningar: Finns inga.
Sista giltighetsår: 2015–2017

Instrumentförbättring

Beviljade patent:
Australien nr 20032122745
Canada nr 2 477 618
Danmark nr 1 488 230
Finland nr 1 488 230
Frankrike nr 1 488 230
Grekland nr 3 067 939
Italien nr 1 488 230
Japan nr 4 204 981
Kina nr 03 805211.3
Luxemburg nr 1 488 230
Monaco nr 1 488 230
Nederländerna nr 1 488 230
Polen nr 206 088
Ryssland nr 2 319 140
Schweiz/ nr 1 488 230
Lichtenstein
Slovenien nr 1 488 230
Sverige nr 1 488 230
Storbritannien nr 1 488 230
Sydkorea nr 10-0998824
Tyskland nr 603 25 030.0
USA nr 7 910 063
Sverige nr 520 150
USA nr 6,110,660
Pågående ansökningar: Brasilien
Sista giltighetsår: 2023–2028

Instrumentförbättring

Beviljade patent:
Sverige nr 532 617
Pågående ansökningar: EPC, Kina, Indien, Japan, USA
Sista giltighetsår: 2027–2028

Testkit (förbrukningsartikel)

Beviljade patent:
Australien nr 765 875

Belgien nr 1 206 217
Canada nr 2 380 657
Cypern nr 1 206 217
Danmark nr 1 206 217
Finland nr 1 206 217
Frankrike nr 1 206 217
Grekland nr 1 206 217
Irland nr 1 206 217
Italien nr 1 206 217
Japan nr 3 658 601
Luxemburg nr 1 206 217
Monaco nr 1 206 217
Nederländerna nr 1 206 217
Portugal nr 1 206 217
Ryssland nr 2 288 638
Schweiz/ nr 1 206 217
Lichtenstein
Spanien nr 1 206 217
Storbritannien nr 1 206 217
Sverige nr 1 206 217
Sydkorea nr 10-0617443
Tyskland nr 600 32 907.0
USA nr 6 319 209
Österrike nr 1 206 217
Pågående ansökningar: Norge
Sista giltighetsår: 2012–2020

Testkitförbättring (förbrukningsartikel)

Beviljade patent:
Sverige nr 531 873
Pågående ansökningar:
PCT
Sista giltighetsår: 2027

Testkitförbättring (förbrukningsartikel)

Beviljade patent:
Sverige nr 531 873
Pågående ansökningar: EPC, Indien, Japan, Kina, USA
Sista giltighetsår: 2027–2028

Engångsdatorchip (förbrukningsartikel)

Beviljade patent:
Belgien nr 2 185 939
Cypern nr 2 185 939
Danmark nr 2 185 939

Finland nr 2 185 939
Frankrike nr 2 185 939
Grekland nr 2 185 939
Irland nr 2 185 939
Italien nr 2 185 939
Luxemburg nr 2 185 939
Monaco nr 2 185 939
Nederländerna nr 2 185 939
Norge nr 2 185 939
Polen nr 2 185 939
Portugal nr 2 185 939
Schweiz/ nr 2 185 939
Lichtenstein
Slovenien nr 2 185 939
Spanien nr 2 185 939
Storbritannien nr 2 185 939
Sverige nr 2 185 939
Turkiet nr 2 185 939
Tyskland nr 602008010 040.5
Österrike nr E 525 657
Pågående ansökningar: Canada, Japan, USA
Sista giltighetsår: 2028

VARUMÄRKE

LifeAssays

Beviljade varumärken:
EPC nr 2 166 312
Sverige nr 347 797
USA nr 3 199 992
Pågående ansökningar: Finns inga

LifeAssays – Blood Analysis for Life

Beviljade varumärken:
Australien nr 961 769
EPC nr 6 365 209
Island nr 961 769
Japan nr 961 769
Kina nr 961 769
Madridprotokollet nr 961 769
Norge nr 961 769
Nya Zeeland nr 787 727
Ryssland nr 961 769
Pågående ansökningar:
Canada, Egypten, Indien

Kort historik

2000–2001

LifeAssays bildas. Bolaget förvärvar alla materiella och immateriella tillgångar rörande MagnetoImmunoAssays teknologin från European Institute of Science. Patent beviljas i USA för instrument, metod och engångsvialer. LifeAssays® registreras som varumärke i Sverige.

2002–2003

Bolaget noteras på NGM (Nordic Growth Market). Tester på proteinen albumin och CRP inleds. Mätningar på patientprover från Universitetssjukhuset i Lund påbörjas. 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. Patent beviljades i Sverige för en ny teknik för instrumentförbättring. Fyra kliniska studier publicerade på hsCRP och CRP detektion i helblod samt albumin i urin. Bolaget påbörjade aktiviteter rörande kvalitetskontroll samt certifiering av framtaget testkit för CRP.

2006–2007

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

2008

Sju distributionsavtal tecknas för patientnära blodtester. Bolagets instrument blir CE-märkt. Första distributionsavtalet för veterinärmedicin tecknas och Bolaget säljer sitt första instrument.

2009

LifeAssays certifieras enligt ISO 9001:2008. Produktion och försäljning av 47 veterinärinstrument samt 2100 hund-CRP test. Bolagets genomför i slutet av året en uppgradering av samtliga sålda instrument.

2010

Produktion och försäljning av 162 veterinärinstrument samt 19 300 hund-CRP test.

2011

LifeAssays fick sin första produkt för human diagnostik CE-märkt. Försäljningen av instrument för veterinärmarknaden uppgick till 132 stycken och försäljningen av hund CRP-test uppgick till 30 880. Bolaget tecknade distributionsavtal för en av de största marknaderna för veterinär diagnostik, Storbritannien.

2012

Bolaget tecknade distributionsavtal för Frankrike, Spanien, Östrike och länderna från Polen i norr till Balkan i söder. Under året har LifeAssays lanserat testet för hund-CRP på dessa marknader. Även en ny test för att mäta akutfasprotein hos häst lanserades och avtal har slutits med två mycket meriterade personer inom travsporten för att bistå bolaget i lanseringen.

Bolaget certifierades enligt ISO 13485:2012.



Eget kapital

Eget kapital och skulder, kSEK

	2012-12-31
Kortfristiga skulder	
Mot borgen	0
Mot säkerhet, företagsinteckningar	0
Blancokrediter	1 946
Summa kortfristiga skulder	1 946
Långfristiga skulder	
Mot borgen	0
Mot säkerhet, företagsinteckningar	0
Blancokrediter	0
Summa långfristiga skulder	0
Eget kapital	
Aktiekapital	10 077
Reservfond	0
Övrigt tillskjutet kapital	0
Fritt eget kapital	-2 319
Summa eget kapital	7 758

Nettoskuldsättning på kort och medellång sikt, kSEK

	2012-12-31
A Kassa	0
B Likvida medel	3 197
C Lätt realiserbara värdepapper	0
D Summa likviditet A+B+C	3 197
E Kortfristiga fordringar	1 373
F Kortfristiga bankkulder	0
G Kortfristig del av långfristiga skulder	0
H Andra kortfristiga skulder	1 946
I Summa kortfristiga skulder F+G+H	1 946
J Netto kortfristig skuldsättning I-E-D	-2 624
K Långfristiga banklån	0
L Emitterade obligationer	0
M Andra långfristiga lån	0
N Långfristig skuldsättning K+L+M	0
O Nettoskuldsättning J+N	-2 624

Utvald finansiell information

I denna sektion redovisas den historiska finansiella utvecklingen för LifeAssays för räkenskapsåren 2010–2012. 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. Kommentarer till den finansiella utvecklingen bör läsas tillsammans med LifeAssays räkenskaper med tillhörande redovisningsprinciper, noter och förvaltningsberättelse vilka är granskade av bolagets revisor och återfinns i LifeAssays reviderade årsredovisningar för 2010 och 2011 på sidorna 2–23 samt 6–40 och de icke reviderade räkenskaperna i bokslutskommunikén från 2012. Förvaltningsberättelsen för 2011 avviker från standardformuleringen, se sidan 30. Det har inte skett några väsentliga förändringar i bolagets finansiella ställning eller ställning på marknaden sedan den senast reviderade årsredovisningen.

Finansiell information i sammandrag

	2012 jan–dec	2011 jan–dec	2010 jan–dec
Resultaträkning, kSEK			
Nettoomsättning	2 063	1 787	1 401
Övriga rörelseintäkter	246	62	83
Råvaror och förnödenheter	-1 292	-1 481	-1 453
Övriga externa kostnader	-7 874	-7 130	-4 077
Personalkostnader	-9 334	-8 117	-5 311
Avskrivningar och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	-895	-994	-1 028
Rörelseresultat	-17 086	-15 873	-10 385
Finansiellt netto	46	-11	-9
Resultat efter skatt	-17 040	-15 884	-10 394
Övrigt totalresultat	0	0	0
Periodens totalresultat	-17 040	-15 884	-10 394
Balansräkning, kSEK			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	118	225	333
Övriga imateriella anläggningstillgångar	2 850	2 829	2 792
Materiella anläggningstillgångar	469	762	924
Totala omsättningstillgångar	6 267	13 806	4 797
Balansomslutning	9 704	17 622	8 846
Eget kapital	7 758	16 458	7 307
Långfristiga skulder	0	0	0
Kortfristiga skulder	1 946	1 164	1 539
Balansomslutning	9 704	17 622	8 846
Kassaflöde			
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-15 882	-14 350	-11 021
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-500	-761	-1 477
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	8 340	24 776	8 736
Periodens kassaflöde	-8 042	9,665	-3 762
Nyckeltal			
Soliditet	80	93	83
Avkastning på eget kapital	neg	neg	neg
Avkastning på totalt kapital	neg	neg	neg
Resultat per aktie	-4,35	-25,97	-41,04
Justerat eget kapital	7 758	16 458	7 307
Eget kapital per aktie	0,77	0,014	0,024
Utdelning per aktie	0	0	0
Börskurs vid årets slut	1,6	0,01	0,13
Börsvärde vid årets slut	16 123 598	12 122 514	39 398 230
Antal anställda vid periodens slut	11	10	9
Genomsnittligt antal aktier	3 921 001	611 738	253 468
Antal aktier vid periodens slut	10 077 249	1 212 251 412	303 063 309

Kommentarer till den finansiella utvecklingen

2012 jämfört med 2011

Omsättning och resultat

Omsättningen för 2012 uppgick till 2 063 kSEK (1 787 kSEK) och utgör intäkter från försäljning av produkter för veterinärmarknaden.

Resultatet för helåret uppgår till -17 040 (-15 884) kSEK. Resultatet per aktie uppgår till -4,35 (-25,97) SEK. Ökad satsning på personal, FoU och marknad- och försäljning har inte kompensats av ökad försäljning och bättre bidrag vilket lett till resultatförsämring. Under 2012 har LifeAssays försäljning genererat en royaltyersättning till European Institute of Science om 38,8 kSEK (35,7 kSEK).

Investeringar

Periodens investeringar uppgick till 550 (761) kSEK av vilka 528 kSEK utgör patentinvesteringar. Resten utgörs av inköp av inventarier.

Kassaflöde och finansiell ställning

Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital var -16 160 kSEK (-14 890 kSEK). Likvida medel per den 31 december uppgick till 3 198 kSEK (11 240 kSEK).

Förvaltningsberättelsen för 2011 avviker från standardformuleringen.

Som framgår av not 3 bedömer företagsledningen att de befintliga likvida medlen inte kommer att räcka för att möta bolagets åtaganden under verksamhetsåret 2012. Nämda 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.

2011 jämfört med 2010

Omsättning och resultat

Omsättningen för 2011 uppgick till 1 787 kSEK (1 401 kSEK) och utgör intäkter från försäljning av produkter för veterinärmarknaden.

Resultatet för perioden uppgick till -15 884 kSEK (-10 394 kSEK). Resultatet per aktie uppgick till -0,03 SEK (-0,04 SEK). Orsaken till resultatförsämringen jämfört med samma period föregående år är accelerering av marknads- och försäljningsaktiviteter, ökade personalkostnader samt att produktutvecklingen har ökat rörelsekostnaderna samtidigt som intäkterna ännu inte har ökat i samma takt.

LifeAssays försäljning genererade en royaltyersättning till European Institute of Science om 35,7 kSEK (28 kSEK)

Investeringar

Investeringarna 2011 uppgick till 761 kSEK (1 476 kSEK) av vilka 524 kSEK (999 kSEK) utgör patentinvesteringar. Resten utgör inköp av inventarier.

Kassaflöde och finansiell ställning

Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital var -14 890 kSEK (-9 366 kSEK). Likvida medel per den 31 december 2011 uppgick till 11 240 kSEK (1 574 kSEK). Två nyemissioner genomfördes under 2011 som sammanlagt tillförde bolaget 25 mSEK efter emissionskostnader.

Förvaltningsberättelsen för 2011 avviker från standardformuleringen.

Som framgår av not 3 bedömer företagsledningen att de befintliga likvida medlen inte kommer att räcka för att möta bolagets åtaganden under verksamhetsåret 2012. Nämda 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.

Rörelsekapital

Det befintliga rörelsekapitalet är inte tillräckligt för de aktuella behoven den kommande tolv månadersperioden. Brist på rörelsekapital kommer att uppstå och det kommer inte att finnas likvida medel i Bolaget efter den 20 mars 2013. Bristen på rörelsekapital uppgår till 15 mSEK. Styrelsen gör bedömningen att Bolaget efter genomförd nyemission förfogar över tillräckligt kapital för att bedriva verksamheten de kommande 12 månaderna.

Emissionslikviden kommer i första hand att användas till att finansiera LifeAssays marknads- och produktutveckling fram till dess att Bolagets försäljning genererar ett positivt kassaflöde.

Skulle emissionen inte inbringa kapital för 12 månaders drift måste Bolaget prioritera i verksamheten och kommer i första hand att dra ner på takten i humanprojektet och om så är nödvändigt helt lägga det på is. Detta inkluderar förutom de kostnader som kan relateras direkt till FOU-avdelningens arbete med reagensutveckling och inledande klinisk validering också betydande kostnader för externa konsulter. Arbetet kommer att fokuseras på sälj och marknadsföring av vår veterinärmedicinska del och då i första hand på utvecklingen av säljkanaler i Europa. Begränsade resurser och fokus på marknad- och säljaktiviteter kan därför medföra en långsammare utvecklingstakt av projekt även för veterinärmedicinsk applikation.

Tendenser

Styrelsen känner inte till några tendenser vad det gäller produktion, försäljning och lager, kostnader och försäljningspriser som skulle kunna ha en väsentlig inverkan på bolagets affärsutsikter. Vidare känner styrelsen inte till några osäkerhetsfaktorer, potentiella fordringar eller andra krav, åtaganden eller händelser som kan förväntas ha en väsentlig inverkan på bolagets affärsutsikter under det innevarande räkenskapsåret fram till idag.

Investeringar

(inom parantes 2011 och 2010)

Bolagets investeringar för perioden 2012–2010 avser immateriella tillgångar på 524 kSEK (1 050, kSEK 661 kSEK). De årliga investeringsökningarna beror främst på inlämnandet av nya patentansökningar samt internationellt fullföljande av dessa. Vidare avser bolagets investeringar för perioden 2011–2009 materiella tillgångar på 237 kSEK (427 kSEK, 411 kSEK). Investeringarna har minskat till följd av att produktionsanläggningen färdigställts. Investeringarna för 2010–2009 avser anpassning av produktionsanläggning för patientnära blodtester samt för framtagandet av nya tester och instrument.

Bolaget har inte några pågående eller framtida investeringsåtaganden som det har gjorts klara åtaganden om.

Soliditet

(inom parantes 2011 och 2010)

Soliditeten i Lifeassays är hög 93 % (83%, 90%) vilket till största delen är en följd av att bolaget finansierats med ägarkapital.

Skattesituation

(inom parantes 2011 och 2010)

Vid utgången av 2012 uppgick det ackumulerade underskottsavdraget till 70 063 kSEK (54 197 kSEK, 43 809 kSEK) som kan utnyttjas utan tidsbegränsning.

Utdelningspolitik

LifeAssays har under den senaste femårsperioden inte lämnat någon vinstutdelning och Bolaget planerar inte någon vinstutdelning det kommande räkenskapsåret.

Patentskydd

Styrelsen bedömer att LifeAssays patentskydd ger Bolaget en stark marknadsposition i detta avseende.

Finansiering

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 2012, vilka sammanlagt tillfört bolaget drygt 100 miljoner kronor före emissionskostnader.

Finansiell ställning

Några väsentliga förändringar har inte inträffat vad gäller koncernens finansiella ställning på marknaden sedan den senaste perioden för vilken antingen reviderad finansiell information eller delårsinformation har offentliggjorts.

I övrigt känner Bolaget i dagsläget inte till några offentliga, ekonomiska, skattepolitiska, penningpolitiska eller andra politiska åtgärder som direkt eller indirekt väsentligt påverkat eller skulle kunna påverka bolagets verksamhet eller finansiella ställning.

Framtida kapitalbehov

LifeAssays har under 2012 haft en kostnadsmassa på ca 1,6 mSEK per månad. Bolagets likvida medel kommer historiskt från emissioner och försäljningen utgör fortfarande en mycket liten del. Det finns en potential till kapitaltillskott dels i Bolagets fokus på veterinär diagnostik och dels, med hänsyn tagen till de valideringar som pågår av normal och högkänsliga CRP, för sjukvårdsmarknaden. Det kan avseende sjukvårdsmarknaden skapas ett intresse bland andra företag att som Partner vara med och utveckla denna marknad.

Bolagets försäljning av veterinärprodukter förväntas växa under 2013 men det kan inte uteslutas att bolaget kommer att behöva söka ytterligare kapital genom nyemissioner.

Aktiekapital

Aktiekapitalet i LifeAssays AB (publ) uppgår till 7 557 936,75 SEK fördelat på totalt 8 864 997 B-aktier, med ett kvotvärde på 0,75 SEK. Enligt bolagsordningen kan aktier av två slag utges, A- och B-aktier. En A-aktie har tio röster och en B-aktie en röst. I Bolaget finns idag enbart B-aktier utgivna. Vid stämma får varje röstberättigad rösta för fulla antalet av den ägda och företrädda aktier utan begränsningar i rösträtten.

Varje aktie äger lika rätt till andel i bolagets tillgångar och vinst samt till eventuellt överskott vid likvidation. Vid nyemission av aktier har aktieägarna normalt företrädesrätt. Bolagsstämman kan dock besluta om undantag härifrån. De nya aktierna ska medföra rätt till vinstutdelning första gången på den avstämningsdag för utdelning som infaller närmast

efter det att aktierna har registrerats hos Bolagsverket.

Utbetalning av kontant utdelning sker genom Euroclear. LifeAssays har hittills inte lämnat vinstutdelning. Om en aktieägare inte kan nås genom Euroclear kvarstår aktieägarrens fordran på Bolaget avseende utdelningsbeloppet och begränsas endast genom regler om preskription. Det föreligger inte några särskilda restriktioner för utdelning eller särskilda förfaranden för aktieägare bosatta utanför Sverige.

Aktien är denominerad i SEK. Genom förestående nyemission av högst 20 154 498 aktier av serie B kommer aktiekapitalet att öka med högst 15 115 873,50 SEK. Efter avslutad nyemission kommer aktiekapitalet i bolaget att uppgå till högst 22 673 810,25 SEK.

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	Nedskrivning aktiekap.	-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	Nedskrivning aktiekap.		0,75	-2 519 312,25	10 077 249	7 557 936,75		
2013	Förestående nyemission	20 154 498	0,75	15 115 873,50	30 231 747	22 673 810,25	0,75	15,10

Aktieägaravtal och hembud

Såvitt LifeAssays styrelse känner till existerar inga aktieägaravtal eller motsvarande avtal som kan komma att leda till att kontrollen över Bolaget förändras. Bolagsordningen innehåller inte någon klausul om hembud.

Utdelningspolitik

LifeAssays har hitintills inte lämnat någon vinstutdelning.

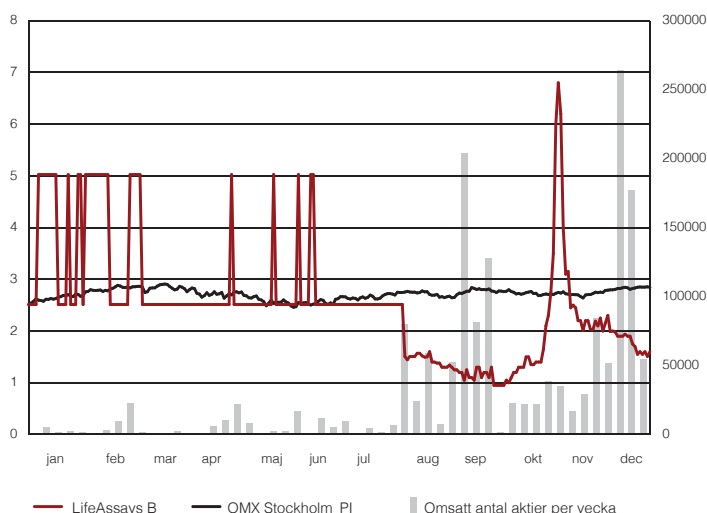
Ägarförhållanden

De största ägarna den 28 december 2012

	Antal B-aktier	Innehav %	Röster & Kapital
Tiba konsult AB	2 999 960	29,77	29,77
Parvus Invest AB	828 097	8,22	8,22
Försäkringsaktiebolaget Avanza Pension	655 814	6,51	6,51
Nordnet Pensionsförsäkring AB	368 211	3,65	3,65
Sverker Arnestrand via Unisam AB	334 000	3,31	3,31
Övriga	4 891 167	48,54	48,54
SUMMA	10 077 249	100,00	100,00

Aktieinnehav fördelat på storleksklasser den 28 december 2012

Innehav	Antal ägare	Antal B-aktier	Innehav
1–19 999	3 597	2 567 733	25.5%
20 000–99 000	36	1 511 615	15.0%
100 000–999 999	9	2 997 935	29.7%
1 000 000–4 999 999	1	2 999 960	29.8%
5 000 000–9 999 999	0	0	0%
10 000 000–19 999 999	0	0	0%
20 000 000–	0	0	0%
SUMMA	3 643	10 077 243	100%



Kursutveckling

LifeAssays aktie (LIFE B med ISIN-kod SE0000819054) är sedan 28 juni 2002 noterad på NGM Equity vid Nordic Growth Market (NGM). En handelspost omfattar 1 aktie. Bolaget hade 3 643 aktieägare per den 28 december 2012, Mangold Fondkommission är Bolagets Likviditetsgarant.

Styrelsen



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: 100 000.
- Kontorsadress: Kan nås via bolagets adress.



Klas Arildsson
(f 1960)

Ordinarie styrelseledamot
Teknisk utbildning, maskinteknik.
Invald år 2011.
Flera ledande befattningar inom
Ericsson Telecom, bl.a. kvalitets-
chef och fabrikschef. VP operations

Cardo door samt medlem i ledningsgruppen för affärsom-
rådet. SVP Global Supply Chain Gambro Renal Products
och ingick i ledningsgruppen för affärsområdet, General
Manager Gambro Lundia AB i Lund.

- Övriga styrelse- och förtroende uppdraguppdrag: Flera internationella styrelseuppdrag för Cardo Door samt Gambro Lundia AB. Ledamot i styrelsen för Gambro Lundia AB.
- Tidigare bolagsengagemang: Styrelseledamot i Lunds NyföretagarCentrum.
- Antal aktier i LifeAssays: Innehar 58 000 B-aktier.
- Kontorsadress: Kan nås via bolagets adress.



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 Nordstjernan i flera ledande

befattningar, bl.a. som VD för det börsnoterade Data-Ship
A/S i Oslo. Därefter anställd på det amerikanska MIT-base-
rade 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 affärskon-
sult via bolaget Hügoth AB med bas i Berlin och Lund och
ingår i flera internationella affärsnätverk.

- Övriga styrelse- och förtroende uppdrag: Styrelseordfö-
rande i Hügoth AB.
- Tidigare bolagsengagemang: Inga.
- Antal aktier i LifeAssays: Innehar 45 290 B-aktier via bolag.
- Kontorsadress: Kan nås via bolagets adress.



Björn Lundgren
(f 1943)

Ordinarie styrelseledamot
Civilekonom (Lunds Universitet).
Invald år 2011.
Har i nära 20 år haft ledande
befattningar inom varvs-, läkeme-
dels-, kemi- och trägolvindustrin.

Sedan 1987 managementkonsult i eget bolag. Har idag
styrelseliknande uppdrag i flera småbolag.

- Övriga styrelse- och förtroende uppdrag: Styrelsesupple-
antsuppleant i SciTechLink AB.
- Tidigare bolagsengagemang: Styrelsesuppleant i ÅBR
Service AB.
- Antal aktier i LifeAssays: Innehar 133 000 B-aktier.
- Kontorsadress: Kan nås via bolagets adress.



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 8 260 B-aktier.
- Kontorsadress: Kan nås via bolagets adress.



Sverker Arnestrand (f 1945)

Styrelsesuppleant
Fil. Kand. informationsbehandling.
Invald 2012.
Sverker Arnestrand har varit verksam inom IT-sektorn.

- Övriga styrelse- och förtroende uppdrag: Inga.
- Tidigare bolagsengagemang: Ordinarie styrelseledamot i UNICON Konsult AB, UNICON Data AB och LifeAssays.
- Antal aktier i LifeAssays: Innehar 50 000 B-aktier och 284 000 B-aktier via bolag.
- Kontorsadress: Kan nås via bolagets adress.

Styrelsen 2012

	Befattning	Födelseår	Invald	Arvode	Antal aktier
Anders Norling	Styrelseordförande	1951	2010	60 000	100 000
Klas Arildsson	styrelseledamot	1960	2011	40 000	58 000
Bo Unéus	styrelseledamot	1960	2011	40 000	45 290
Björn Lundgren	styrelseledamot	1943	2011	40 000	133 000
Joakim Lindqvist	styrelseledamot	1951	2012	40 000	8 260
Sverker Arnestrand	styrelsesuppleant	1945	2012	0	334 000

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 38 820 B-aktier.
- Kontorsadress: Kan nås via bolagets adress.

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.
- Kontorsadress: Kan nås via bolagets adress.



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
- Kontorsadress: Kan nås via bolagets adress.

Revisorer

Annika Larsson, ordinarie revisor

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

Kontorsadress: Järnvägsgatan 7, 252 24 Helsingborg

Anders O Persson, suppleant

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

Kontorsadress: Järnvägsgatan 7, 252 24 Helsingborg.

Lars Engerup

Auktoriserad revisor

Revisorssuppleant 2009–2011.

Kontorsadress: Järnvägsgatan 7, 252 24 Helsingborg.

Utbetalda ersättningar per den 31 december 2012

	Lön	Förmåner	Sociala kostnader	Pensions kostnader
VD	1 320 000	315 669	478 692	396 000
Ledande befattningshavare	1 302 900	36 583	415 954	118 335
Totalt	2 633 900	352 252	894 646	514 335

Löner ersättningar och övriga upplysningar

Styrelseledamöterna i LifeAssays valdes vid den ordinarie årsstämman i LifeAssays AB den 9 mars 2012 och är fem stycken samt en suppleant. Uppdraget för samtliga styrelseledamöter gäller till slutet av nästa ordinarie årsstämma. En styrelseledamot äger rätt att när som helst frånträda uppdraget. I mars 2012 fastställde styrelsen en ny arbetsordning och instruktion för verkställande direktören. Styrelsens arbetsordning anger bland annat vilka ärenden som skall behandlas och föreskrifter för styrelsemötenas genomförande. LifeAssays styrelse är sammansatt för att effektivt kunna stödja och kontrollera företagsledningens arbete. Andra tjänstemän deltar vid behov under styrelsens sammanträden som föredragande eller i administrativa funktioner. Under 2011 har styrelsen hållit 12 protokollförda sammanträden. Bolagets revisor rapporterar till styrelsen varje år från granskningen av redovisningen och ger sin bedömning av den interna kontrollen. Styrelsearbetet har, förutom uppföljning och rapportering av den fortlöpande affärsverksamheten och lönsamhetsutvecklingen, omfattat exempelvis frågor om strategisk utveckling och inriktning, investeringar i forskning och utveckling samt frågor av finansiell karaktär.

LifeAssays har låtit göra en utredning avseende LifeAssays styrelseledamöter samt verkställande direktören och kan konstatera att ingen av de nämnda personerna under de senaste fem åren har dömts i bedrägerirelaterade mål, varit ställföreträdare i bolag som försatts i konkurs, likvidation eller genomgått företagsrekonstruktion, varit föremål för anklagelser eller sanktioner av myndigheter eller organisation som företräder viss yrkesgrupp och som är offentligrättsligt reglerad eller ålagts näringsförbud.

Det föreligger inte någon befintlig eller potentiell intressekonflikt för styrelseledamöter och ledande befattningshavare i förhållande till uppdraget i LifeAssays. Styrelsen och ledande befattningshavares aktieinnehav i Bolaget redovisas på sidan 34–36. Ingen har träffat någon särskild överenskommelse med större aktieägare, kunder, leverantörer eller andra parter enligt vilken överenskommelse befattningshavaren valts in i styrelsen i LifeAssays eller tillträtt sin anställning som VD. Något avtal från medlemmarna av förvaltnings-, lednings- eller kontrollorgan har ej slutits med emittenten om förmåner efter det att uppdraget avslutats. Det kan vidare konstateras att det inte föreligger några familjeband mellan ovan angivna personer samt att ingen har ingått avtal med någon innebärande eventuella begränsningar för befattningshavaren i sina möjligheter att avyttra sina innehav av värdepapper i LifeAssays under en viss tid.

Ersättningar till styrelse

Vid årsstämman 2012 beslutades att arvode till styrelsen ska utgå med 60 000 kronor till styrelsens ordförande och 40 000 kronor till övriga styrelseledamöter. Ingen ersättning skall utgå för eventuellt utskottsarbete. Ledamöter som utför arbete för bolaget utöver styrelsearbetet skall kunna erhålla skäligen ersättning för sådant arbete efter beslut av styrelsen.

Under räkenskapsåret 2012 utgick arvode till styrelsen om totalt 220 000 SEK. Konsultarvoden utbetalades till styrelsen om totalt 392 500 SEK. Inga särskilda pensionskostnader utgick för styrelsen.

Ersättningar ledande befattningshavare

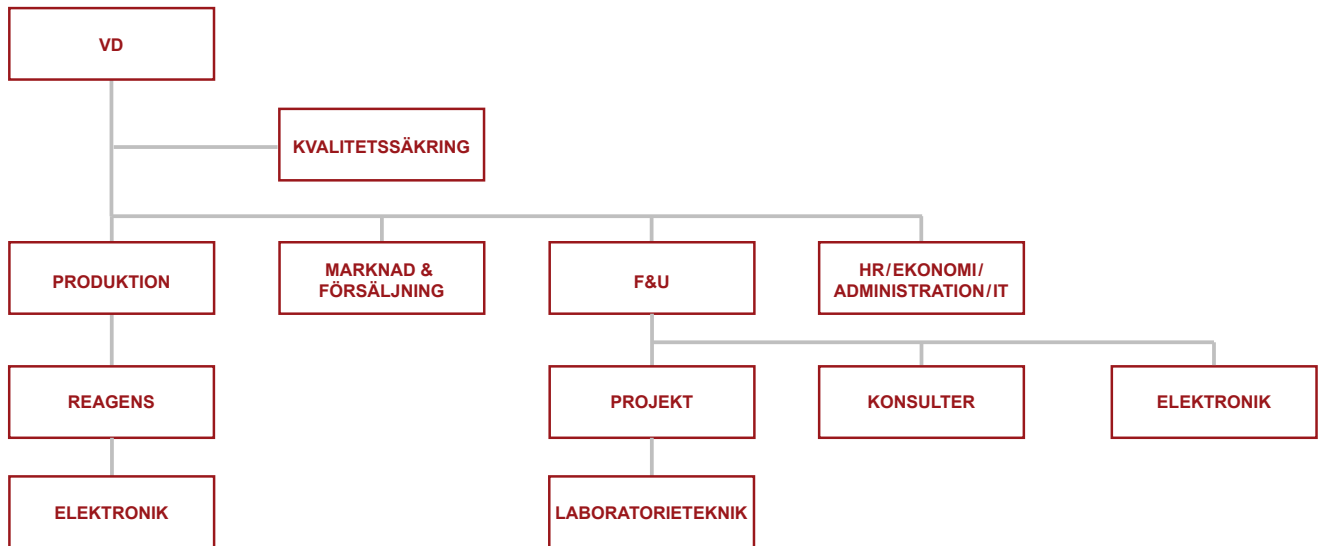
Anders Ingvarsson har enligt gällande anställningsavtal en årslön som uppgår till 1 320 000 SEK och har rätt till premiebestämd pension som motsvarar 30 % av avtalad lön. Vid uppsägning från Bolagets sida gäller en uppsägningstid om 9 månader och vid uppsägning från Anders Ingvarssons sida gäller en uppsägningstid om 6 månader. Vidare innehåller anställningsavtalet en konkurrensklausul.

Björn Ekberg har enligt gällande anställningsavtal en årslön som uppgår till 840 480 SEK och Margareta Kriz har en årslön som uppgår till 462 420 SEK. Både Björn Ekberg och Margareta Kriz har premiebestämd pension. För Björn Ekberg gäller en uppsägningstid om fem månader från Bolagets sida och tre månader från Björn Ekbergs sida. För Margareta Kriz gäller en uppsägningstid om sex månader från Bolagets sida och en månad från Margareta Kriz sida. För båda innehåller anställningsavtalet en konkurrensklausul.

Ersättning till revisor

Mazars SET Revisionbyrå AB har under verksamhetsåret 2012 erhållit 65 000 SEK som ersättning för revision samt 71 725 SEK för övriga konsultationer.

Organisation



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



Susanna Blixt
Forskning & Utveckling



Diep Trinh
Produktion



Khaled Terike
Elektronik och produktion



Felix Sandgren
Produktion



Sara Fagergren
Produktchef



Anders Drews
Produktion och F&U

Legala frågor och kompletterande information

LifeAssays AB

LifeAssays AB (publ) med organisationsnummer 556595-3725 registrerades hos Bolagsverket den 17 augusti 2000. I sin nuvarande form har Bolaget bedrivit verksamhet sedan 2000. Styrelsen har sitt säte i Skåne län, Lunds kommun. Bolagets associationsform är aktiebolag och regleras av aktiebolagslagen (SFS 2005:551). Gällande bolagsordning antogs vid årsstämman den 9 mars 2012. Vid bolagsstämma får varje röstberättigad rösta för fulla antalet av honom ägda och företrädde aktier, utan begränsning i röstetalet. Alla aktier har samma rätt till andel av Bolagets tillgångar och vinst. Adressen till Lifeassays huvudkontor är: Sölvegatan 43A, 223 70 Lund och telefonnummer är 046-286 54 19. Bolaget uppfyller gällande regler för företagsstyrning i Sverige och är anslutet till Euroclear Sweden AB, Box 7822, 193 97 Stockholm.

Väsentliga avtal

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. Vidare har European Institute of Science AB en exklusiv rätt att kommersiellt exploatera delar av teknologin för tillämpning i genomflödessystem. Denna tillämpning kommer inte att konkurrera med LifeAssays planerade produkter och ger inte LifeAssays rätt till någon royaltyersättning. Under 2012 har LifeAssays försäljning genererat royaltyintäkter till European Institute of Science om 38,8 kSEK (35,7 kSEK).

Rättsliga förfaranden och skiljeförfaranden

Bolaget har inte varit part i något rättsligt förfarande eller skiljeförfarande som vid något tillfälle har eller har haft betydande effekter på Bolagets finansiella ställning eller lönsamhet. Bolagets styrelse känner inte heller till några omständigheter som skulle kunna leda till att något sådant rättsligt förfarande eller skiljeförfarande skulle kunna uppkomma.

Försäkringar

Bolaget har ett försäkringsprogram som styrelsen bedömt vara anpassat till Bolagets verksamhet. Försäkringsskyddet är föremål för löpande översyn.

Transaktioner med närstående

Bolaget har inte lämnat lån, garantier eller borgensförbindelser till eller till förmån för några styrelseledamöter, ledande befattningshavare eller revisorer i Bolaget. Konsultarvoden för uppdrag som hör till den löpande verksamheten

har utbetalades till styrelseledamöter om totalt 503 188 SEK under 2012. I övrigt har ingen av styrelseledamöterna eller de ledande befattningshavarna haft någon direkt eller indirekt delaktighet i någon affärstransaktion med Bolaget som är eller var ovanlig till sin karaktär under nuvarande eller föregående räkenskapsår. Detta gäller även transaktioner under tidigare räkenskapsår som i något avseende kvarstår oreglerade eller oavslutade. Inte heller Bolagets revisor har varit delaktig i någon affärstransaktion enligt ovan.

Bolagskoden

Svensk kod för bolagsstyrning är obligatorisk för LifeAssays genom börsavtalet med NGM. Styrelsen kommer att följa den praxis som utvecklas och avser tillämpa den i de delar den bedöms ha relevans för Bolaget och dess aktieägare. I tre fall har Bolaget valt alternativa lösningar, datum då bolagets årsstämma annonserades, Bolaget har inte inrättat revisionsutskott och ej heller ersättningsutskott.

Valberedning

Vid årsstämman i Bolaget den 9 mars 2012 beslöts att valberedningen skall bestå av en representant vardera för minst två av bolagets största ägare per den 31 augusti och den störste aktieägare som är oberoende av ovan nämnda huvudägare.

Forsknings och utvecklingspolicy

LifeAssays policy för Forsknings & Utveckling har sedan år 2000 varit att bedriva en aktiv patentstrategi i syfte att skydda potentiella produkter som utvecklats av bolaget.

Miljöinformation

LifeAssays® AB erhöi år 2007 tillstånd enligt miljöbalken från Miljöödomstolen att bedriva sin verksamhet och lämnar årligen in en miljörapport till tillsynsmyndigheten.

ISO-certifiering

LifeAssays® AB är certifierat enligt ISO 9001:2008 och ISO 13485:2012

Väsentliga förändringar

Styrelsen känner inte till några väsentliga förändringar som inträffat vad gäller koncernens finansiella ställning eller ställning på marknaden sedan den senaste perioden för vilken reviderad finansiell information eller delårsinformation har offentliggjorts.

Framtidsinriktade uttalanden och marknadsinformation

Detta prospekt innehåller framtidsinriktade uttalanden som återspeglar LifeAssays aktuella syn på framtida händelser samt finansiell och operativ utveckling. Dessa framtidsinriktade uttalanden gäller endast vid tidpunkten för prospektet och LifeAssays gör ingen utfästelse om att offentliggöra uppdateringar eller revideringar av framtidsinriktade uttalanden till följd av ny information, framtida händelser eller dylikt. Även om LifeAssays anser att förväntningarna som beskrivs i sådana framtidsinriktade uttalanden är rimliga, finns det ingen garanti för att dessa framtidsinriktade uttalanden förverkligas eller visar sig vara korrekta och följaktligen bör presumtiva investerare inte lägga otillbörlig vikt vid dessa och andra framtidsinriktade uttalande. I avsnittet Riskfaktorer finns en beskrivning, dock inte fullständig, av faktorer som kan medföra att faktiskt resultat eller utveckling skiljer sig avsevärt från framtidsinriktade uttalanden. Prospektet innehåller historisk marknadsinformation och branschprognoser, däribland information avseende storleken på marknader där LifeAssays är verksamt. Informationen har inhämtats från en rad olika utomstående källor och LifeAssays ansvarar för att sådan information har återgivits korrekt. Även om Bolaget anser att dessa källor är tillförlitliga har ingen oberoende verifiering gjorts, varför riktigheten eller fullständigheten i informationen ej kan garanteras. Såvitt LifeAssays känner till och kan försäkra genom jämförelse med annan information som offentliggjorts av de tredje parter varifrån informationen hämtats, har dock inga uppgifter utelämnats på ett sätt som skulle göra den återgivna informationen felaktig eller missvisande.

Handlingar införlivade genom hänvisning

Följande handlingar har ingivits till Finansinspektionen och införlivats i prospektet genom hänvisning. LifeAssays årsredovisningar för 2010 och 2011 som reviderats av Annika Larsson, auktoriserad revisor samt den icke reviderade bokslutskommunikén från januari - december 2012. Revisionsberättelser för 2010 och 2011 finns intagna i årsredovisningen för respektive år. Hänvisningarna avser endast historisk finansiell information som återfinns på sidorna 2–23 och 6–40 i årsredovisningarna för respektive år. Kopior av prospektet och de handlingar som införlivats genom hänvisning kan erhållas från LifeAssays AB, telefon 046-286 54 00 samt elektroniskt via LifeAssays hemsida, www.lifeassays.com.

Övrig information

Handelsplats	NGM
ISIN kod	SE0000819054
Kortnamn	LIFE B

Kommande informationstillfällen

Årsredovisning	26 mars 2013
Kvartalsrapport jan–mars	25 april 2013
Halvårsrapport jan–juni	11 juli 2013
Delårsrapport jan–sept	24 oktober 2013
Bokslutskommuniké jan–dec	31 januari 2014

Finansiella rapporter finns även att tillgå på www.lifeassays.com

Definitioner

LifeAssays	Bolaget LifeAssays®AB (publ), 556595-3725
Bolaget	Bolaget LifeAssays®AB
VetReader	LifeAssays®VetReader
Reader	LifeAssays®Reader
NGM	NGM Equity vid Nordic Growth Market.
Euroclear	Euroclear Sweden AB (tidigare VPC AB), Box 7822, 103 97 Stockholm.

Vissa skattefrågor i Sverige

Nedan följer en sammanfattning av vissa skatte-regler som aktualiseras med anledning av den aktuella inbjudan till bolagets aktieägare att teckna sig för nya aktier. Sammanfattningen är baserad på gällande lagstiftning och avser att ge en övergripande information om beskattningen av kapitalinkomster för privatpersoner bosatta i Sverige samt för svenska aktiebolag. Sammanfattningen omfattar inte i utlandet hemmahörande personer ej heller de speciella regler som gäller för så kallade kvalificerade andelar i fåmansföretag, värdepapper som innehas av handelsbolag eller kommanditbolag eller sådana juridiska personer vars innehav av delägar rätt räknas som lagertillgång i näringsverksamhet. Varje person som överväger att köpa aktier bör konsultera sin skatterådgivare om vilka konsekvenser ett innehav och eventuell framtida försäljning kan innebära.

Fysiska personer

Realisationsvinster på svenska aktier beskattas med 30 % i inkomstslaget kapital. Uppkommer realisationsförlust på svenska marknadsnoterade aktier och andra marknadsnoterade delägar rätt (till exempel teckningsrätter och BTA) beaktas hela förlusten förutsatt att förlusten kan kvittas mot realisationsvinst i ett annat marknadsnoterat aktiebeskattat värdepapper. Avdraget måste utnyttjas samma år som förlusten uppkommit. Om avdraget inte utnyttjas i inkomstslaget kapital medges reduktion från skatten på inkomst av tjänst och näringsverksamhet samt fastighetsskatt. Reduktionen medges med 30 % av underskottet upp till 100 000 kr, och därutöver med 21 %. Utdelning på aktier i svenska aktiebolag beskattas med 30 % i inkomstslaget kapital för personer hemmahörande i Sverige. För aktieägare i andra länder utgår svensk kupongskatt med 30 % för utdelning. Denna skattesats är i allmänhet reducerad genom dubbelbeskattningsavtal med andra länder. Bolaget tar ej på sig ansvaret för att innehålla källskatt. Den preliminära skatten innehålls normalt av Euroclear eller, beträffande förvaltningsregistrerade aktier, av förvaltaren.

Juridiska personer

Aktiebolag och andra juridiska personer utom dödsbon beskattas vid utdelningar och reavinster i ett inkomstslag, inkomst av näringsverksamhet, med en statlig inkomstskatt på 26,3 %. Avdrag för realisationsförluster vid avyttring av värdepapper såsom aktier och andra aktieliknande värdepapper som innehas som kapitalplacering får dras av endast mot realisationsvinster vid avyttring av samma slag av värdepapper. En kapitalförlust som inte kan utnyttjas ett

visst år får sparas och kvittas mot skattepliktiga kapitalvinster på aktier och andra delägar rätt under efterföljande beskattningsår utan begränsning i tiden. Preliminärskatt för utdelning innehålls inte för svenska aktiebolag. Särskilda skatteregler gäller för vissa företagskategorier.

Aktieägare som är begränsat skattskyldiga

För aktieägare utan skatterättslig hemvist i Sverige som erhåller utdelning från ett svenskt aktiebolag innehålls normalt kupongskatt. Särskilda regler gäller dock för utdelning på Näringsbetingade aktier. Skattesatsen är 30 %. Denna skattesats är dock i allmänhet reducerad genom skatteavtal som Sverige ingått med andra länder för undvikande av dubbelbeskattning. Kupongskatten innehålls av Euroclear vid utdelningstillfället. Om aktierna är förvaltarregistrerade svarar förvaltaren för skatteavdraget. Aktieägare och innehavare av teckningsrätter som är begränsat skattskyldiga i Sverige och som inte bedriver verksamhet från fast driftställe i Sverige beskattas normalt inte i Sverige för kapitalvinster vid avyttring av aktier eller teckningsrätter. Aktieägare respektive innehavare av teckningsrätter kan dock bli föremål för beskattning i sin hemviststat. Enligt en särskild regel kan fysiska personer som är begränsat skattskyldiga i Sverige bli föremål för kapitalvinstbeskattning vid avyttring av bland annat svenska aktier om de vid något tillfälle under det kalenderår då avyttringen skett eller under de föregående tio kalenderåren varit bosatta eller stadigvarande vistats i Sverige. Det är oklart om denna regel även kan komma att tillämpas på teckningsrätter. Tillämpligheten av regeln är dock i flera fall begränsad genom skatteavtal.

Bolagsordning för LifeAssays AB, 556595-3725

Beslutad på extra bolagsstämma 2013-02-22

§1 Firma

Bolagets firma är LifeAssays AB (publ).

§2 Styrelsens säte

Styrelsen ska ha sitt säte i Lunds kommun.

§3 Verksamhet

Bolaget ska bedriva egen forskning och utveckling samt kommersialisering av högteknologiska produkter och metoder inom medicinsk teknik och bioteknik.

§4 Aktier och Aktiekapital

Aktiekapitalet ska utgöra lägst sju och en halv miljoner kronor (7 500 000) och högst trettio miljoner kronor (30 000 000). Antalet aktier som kan finnas utgivna i bolaget kan lägst vara tio miljoner (10 000 000) och högst fyrtio miljoner (40 000 000). Aktier av två slag ska kunna utges, A-aktier vilka medför tio (10) röster och B-aktier vilka medför en (1) röst. Alla aktier oavsett serie har samma rätt till andel av bolagets tillgångar och vinst. A-aktier kan utges till ett antal motsvarande högst det totala antalet aktier i bolaget och B-aktier kan utges till ett antal motsvarande högst det totala antalet aktier i bolaget. På en till styrelsen riktad skriftlig begäran av aktieägare ska en aktie av serie A kunna omvandlas till aktie av serie B.

Beslutar bolaget att öka aktiekapitalet genom kontantemission eller kvittningsemission ska gammal aktie ge företrädesrätt till ny aktie av samma slag. Aktier som inte har tecknats enligt denna företrädesrätt ska erbjudas samtliga aktieägare. Om inte hela antalet aktier som tecknats på grund av sistnämnda erbjudande kan ges ut ska aktierna fördelas mellan tecknarna i förhållande till det antal aktier de förut äger. I den mån detta inte kan ske ska lottning tillämpas. I det fall bolaget beslutar att genom kontantemission eller kvittningsemission ge ut fler aktier endast av serie A eller serie B ska samtliga aktieägare, oavsett om deras aktier är av serie A eller serie B, äga företräde att teckna nya aktier i förhållande till det antal aktier de förut äger. Vad som här föreskrivs om aktieägars företrädesrätt vid nyemission av aktier ska äga motsvarande tillämpning om bolaget beslutar att genom kontantemission eller kvittningsemission ge ut teckningsoptioner eller konvertibler. Vad som ovan sagts ska inte innebära någon inskränkning i möjligheten att fatta beslut om kontantemission med avvikelser från tidigare företrädesrätt. Vid ökning av aktiekapitalet genom fondemission ska nya aktier emitteras av varje aktieslag i förhållande till det antal aktier av samma slag som finns tidigare. Därvid ska gamla aktier av visst aktieslag medföra rätt till nya aktier av samma aktieslag. Det ovan sagda ska inte innebära någon inskränkning i möjligheten att genom fondemission, efter erforderlig ändring av bolagsordningen, ge ut aktier av nytt slag.

§5 Styrelse

Styrelsen ska bestå av lägst tre (3) och högst fem (5) ledamöter, med högst lika antal suppleanter. Styrelsen väljs årligen på årsstämman för tiden intill slutet av nästa årsstämma.

§6 Revisor

En (1) auktoriserad revisor med eller utan suppleant, för granskning av bolagets årsredovisning jämte räkenskaperna samt styrelsens och verkställande direktörens förvaltning.

§7 Kallelse

Kallelse till bolagsstämma ska ske genom annonsering i Post- och Inrikes Tidningar och genom att kallelsen hålls tillgänglig på bolagets webbplats. Samtidigt som kallelse sker ska bolaget genom annonsering i Dagens Industri upplysa om att kallelse har skett. Kallelse till årsstämma samt till extra bolagsstämma där fråga om ändring av bolagsordningen kommer att behandlas ska utfärdas tidigast sex (6) veckor och senast fyra (4) veckor före stämman. Aktieägare som önskar delta i bolagsstämma ska anmäla sig hos bolaget senast 12:00 den dagen som angetts i kallelse till stämman. Denna dag får inte vara söndag, annan allmän helgdag, lördag, midsommarafton, julafton eller nyårsafton och får inte infalla tidigare än femte vardagen före stämman.

§8 Årsstämma

På årsstämman ska följande ärenden förekomma.

1. Val av ordförande vid stämman.
2. Upprättande och godkännande av röstlängd.
3. Val av en eller flera justeringsmän.
4. Prövning om stämman blivit behörigen sammankallad.
5. Godkännande av dagordning.
6. Framläggande av årsredovisning och revisionsberättelse.
7. Beslut: a) om fastställande av resultaträkningen och balansräkningen, b) om dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust enligt den fastställda balansräkningen, och c) om ansvarsfrihet för styrelsemedlemmarna och verkställande direktör.
8. Fastställande av styrelse- och revisorsarvoden.
9. Val av styrelse och eventuella styrelsesuppleanter samt i förekommande fall val av revisor och eventuella revisorssuppleanter.
10. Annat ärende som uppkommer på stämman enligt aktiebolagslagen (2005:551) eller bolagsordningen.

§9 Räkenskapsår

Bolagets räkenskapsår ska omfatta kalenderår.

§10 Behörighet

Den aktieägare eller förvaltare som på avstämningsdagen är införd i aktieboken och antecknad i ett avstämningsregister enligt 4 kap. i lagen (1998:1479) om kontoföring av finansiella instrument eller den som är antecknad på avstämningskonto enligt 4 kap. 18 första stycket 6-8 nämnda lag ska antas vara behörig att utöva de rättigheter som följer 4 kap. 39 § aktiebolagslagen (2005:551).

Ordlista

Antikropp

En antikropp är ett Y-format protein som används av kroppens immunsystem för att upptäcka och identifiera främmande ämnen och binder till dessa.

Akutfasprotein

Ett protein som produceras från levern som svar på inflammatoriska tillstånd.

CRP – C-reaktivt protein.

CRP är ett protein som bildas i levern och räknas som ett akutfasprotein. Inom sjukvården mäts halten av CRP när en infektion misstänks, s.k. snabbsänka.

hsCRP

High sensitive C-reaktivt protein. Högkänslig analys av CRP är en indikator på en individs riskbenägenhet för utveckling av hjärt- och kärlsjukdomar. Mätområde ner till 0,5 mg/l.

In vitro (Latin=i glaset)

Analyser utförda på laboratorium t.ex. i ett provrör.

In vivo

Beskriver processer i levande celler och vävnader t.ex. i kroppen

PoC-analyser

Analyser utförda i patientens omedelbara närhet.

Protein

Ett ämne uppbyggt huvudsakligen av aminosyror med olika vitala funktioner i celler och levande organismer.





LifeAssays® AB (publ)

org.nr. 556595-3725

Postadress: IDEON Science Park, 223 70 Lund

Besöksadress: Sölvegatan 43 A, 223 70 Lund

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

www.lifeassays.com

info@lifeassays.com