

Inbjudan till teckning av aktier i LifeAssays AB (publ) augusti 2012



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, utbudas, 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 skall avgöras av svensk domstol exklusivt.

Innehåll

Sammanfattning	3	Kort historik	26
Riskfaktorer	10	Eget kapital	28
Inbjudan till teckning av aktier	13	Finansiell information	29
Villkor och anvisningar	14	Kommentarer till den finansiella utvecklingen	30
VD har ordet.....	17	Aktiekapital	32
Affärsidé.....	18	Ägarförhållanden	33
Analys för livet	18	Styrelsen	34
Försäljning	18	Ledande befattningshavare	36
Målsättningar.....	19	Löner ersättningar och övriga upplysningar	37
Strategi	19	Organisation	38
Produkter	20	Legala frågor och kompletterande information	39
Produktion	24	Vissa skattefrågor i Sverige	41
Tekniken bakom engångstestet	24	Bolagsordning för LifeAssays AB, 556595-3725	42
Patent	25	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 anförs vid domstol, kan den investerare som är kârânde 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.

Avsnitt B – Emittent och eventuell garantigivare

Punkt	Informationskrav	Information
B.1	Firma	LifeAssays AB (publ), 556595 -3725
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	LifeAssays har som affärsidé är att tillhandahålla snabba, enkla och pålitliga testsystem för patientnära diagnostik med applikation inom veterinär och humanmedicin. Bolaget ska generera lönsamhet genom försäljning av engångsartiklar såsom exempelvis reagens och på så sätt skapa värde för sina aktieägare. 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 (blodmarkör: CRP) och riskbedömning av hjärt- och kärlsjukdomar (blodmarkör: hsCRP), men kan i framtiden även att innefatta diabetes och njurfunktionsstörningar. Försäljningspotential finns även inom forskning, livsmedelsindustri, jordbruk samt miljövärd. Idag har LifeAssays en produktserie för analys hund-CRP avsedd för den veterinära marknaden där det finns ett växande intresse för PoC lösningar. En vidare utveckling av testkit för i första hand katt och hund men även häst ligger i pipeline.
B4a	Beskrivning av trender i branschen	Ej tillämpligt; LifeAssays känner inte till några trender som skulle kunna påverka Bolagets verksamhet

(forts. Avsnitt B – Emittent och eventuell garantigivare)

Punkt	Informationskrav	Information																																																																																																																														
B.5	Koncern	Ej tillämpligt; Bolaget tillhör ingen koncern.																																																																																																																														
B.6	Anmälningsspliktiga personer, större aktieägare samt kontroll av bolaget	<p>Bolaget saknar kännedom om anmälningsspliktigt direkt eller indirekt innehav av kapitalandelar eller rösträtt i emittenten. Bolagets större aktieägare per den 29 juni framgår av ägarförteckningen nedan. Bolaget har en spridd ägarkrets bestående av 3 850 aktieägare.</p> <p>De största ägarna den 29 juni 2012*</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Antal B-aktier</th> <th>Röster & Kapital</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Sten K Johnsson via Tiba Konsult AB</td> <td>268 594 914</td> <td>22,16%</td> </tr> <tr> <td>Försäkringsaktiebolaget, Avanza Pension</td> <td>71 755 992</td> <td>5,92%</td> </tr> <tr> <td>UBS AG Clients account (GEPE Holding)</td> <td>62 907 174</td> <td>5,19%</td> </tr> <tr> <td>Nordnet Pensionsförsäkring AB</td> <td>50 721 701</td> <td>4,18%</td> </tr> <tr> <td>Parvus Invest AB</td> <td>30 000 000</td> <td>2,47%</td> </tr> <tr> <td>Sverker Arnestrand via Unisam AB</td> <td>28 400 000</td> <td>2,34%</td> </tr> <tr> <td>Övriga</td> <td>699 871 631</td> <td>57,74%</td> </tr> <tr> <td>SUMMA</td> <td>1 212 251 412</td> <td>100%</td> </tr> </tbody> </table> <p>* Innehaven är ej justerade efter den sammanslagning 1:1000 som beslutades på extra bolagsstämman den 25 juli 2012.</p>		Antal B-aktier	Röster & Kapital	Sten K Johnsson via Tiba Konsult AB	268 594 914	22,16%	Försäkringsaktiebolaget, Avanza Pension	71 755 992	5,92%	UBS AG Clients account (GEPE Holding)	62 907 174	5,19%	Nordnet Pensionsförsäkring AB	50 721 701	4,18%	Parvus Invest AB	30 000 000	2,47%	Sverker Arnestrand via Unisam AB	28 400 000	2,34%	Övriga	699 871 631	57,74%	SUMMA	1 212 251 412	100%																																																																																																			
	Antal B-aktier	Röster & Kapital																																																																																																																														
Sten K Johnsson via Tiba Konsult AB	268 594 914	22,16%																																																																																																																														
Försäkringsaktiebolaget, Avanza Pension	71 755 992	5,92%																																																																																																																														
UBS AG Clients account (GEPE Holding)	62 907 174	5,19%																																																																																																																														
Nordnet Pensionsförsäkring AB	50 721 701	4,18%																																																																																																																														
Parvus Invest AB	30 000 000	2,47%																																																																																																																														
Sverker Arnestrand via Unisam AB	28 400 000	2,34%																																																																																																																														
Övriga	699 871 631	57,74%																																																																																																																														
SUMMA	1 212 251 412	100%																																																																																																																														
B.7	Utvald historisk finansiell information	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>2012 jan-juni</th> <th>2011 jan-juni</th> <th>2011 jan-dec</th> <th>2010 jan-dec</th> <th>2009 jan-dec</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="6">Resultaträkning, kSEK</td> </tr> <tr> <td>Nettoomsättning</td> <td>1 079</td> <td>861</td> <td>1 787</td> <td>1 401</td> <td>200</td> </tr> <tr> <td>Övriga rörelseintäkter</td> <td>25</td> <td>26</td> <td>62</td> <td>83</td> <td>149</td> </tr> <tr> <td>Kostnader</td> <td>-9 611</td> <td>-7 957</td> <td>-17 722</td> <td>-11 869</td> <td>-9 628</td> </tr> <tr> <td>Rörelseresultat</td> <td>-8 507</td> <td>-7 070</td> <td>-15 873</td> <td>-10 385</td> <td>-9 279</td> </tr> <tr> <td>Finansiellt netto</td> <td>43</td> <td>-29</td> <td>-11</td> <td>-9</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>Resultat efter skatt</td> <td>-8 464</td> <td>-7 099</td> <td>-15 884</td> <td>-10 394</td> <td>-9 271</td> </tr> <tr> <td>Periodens totalresultat</td> <td>-8 464</td> <td>-7 099</td> <td>-15 884</td> <td>-10 394</td> <td>-9 271</td> </tr> <tr> <td colspan="6">Kassaflöde</td> </tr> <tr> <td>Eget kapital</td> <td>7 994</td> <td>10 000</td> <td>16 458</td> <td>7 307</td> <td>9 224</td> </tr> <tr> <td>Långfristiga skulder</td> <td>0</td> <td>0</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> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Kortfristiga skulder</td> <td>1 528</td> <td>878</td> <td>1 164</td> <td>1 280</td> <td>1 053</td> </tr> <tr> <td>Kortfristiga skulder mot säkerhet</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>259</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Balansomslutning</td> <td>9 522</td> <td>10 878</td> <td>17 622</td> <td>8 846</td> <td>10 277</td> </tr> <tr> <td colspan="6">Kassaflöde</td> </tr> <tr> <td>Kassaflöde från den löpande verksamheten</td> <td>-8 301</td> <td>-7 963</td> <td>-14 350</td> <td>-11 021</td> <td>-8 631</td> </tr> <tr> <td>Kassaflöde från investeringsverksamheten</td> <td>-255</td> <td>-236</td> <td>-761</td> <td>-1 477</td> <td>-1 072</td> </tr> <tr> <td>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</td> <td>0</td> <td>9 791</td> <td>24 776</td> <td>8 736</td> <td>11 256</td> </tr> <tr> <td>Periodens kassaflöde</td> <td>-8 556</td> <td>1 592</td> <td>9 665</td> <td>-3 762</td> <td>1 553</td> </tr> </tbody> </table>		2012 jan-juni	2011 jan-juni	2011 jan-dec	2010 jan-dec	2009 jan-dec	Resultaträkning, kSEK						Nettoomsättning	1 079	861	1 787	1 401	200	Övriga rörelseintäkter	25	26	62	83	149	Kostnader	-9 611	-7 957	-17 722	-11 869	-9 628	Rörelseresultat	-8 507	-7 070	-15 873	-10 385	-9 279	Finansiellt netto	43	-29	-11	-9	8	Resultat efter skatt	-8 464	-7 099	-15 884	-10 394	-9 271	Periodens totalresultat	-8 464	-7 099	-15 884	-10 394	-9 271	Kassaflöde						Eget kapital	7 994	10 000	16 458	7 307	9 224	Långfristiga skulder	0	0	0	0	0	Långfristiga skulder mot säkerhet	0	0	0	0	0	Kortfristiga skulder	1 528	878	1 164	1 280	1 053	Kortfristiga skulder mot säkerhet	0	0	0	259	0	Balansomslutning	9 522	10 878	17 622	8 846	10 277	Kassaflöde						Kassaflöde från den löpande verksamheten	-8 301	-7 963	-14 350	-11 021	-8 631	Kassaflöde från investeringsverksamheten	-255	-236	-761	-1 477	-1 072	Kassaflöde från finansieringsverksamheten	0	9 791	24 776	8 736	11 256	Periodens kassaflöde	-8 556	1 592	9 665	-3 762	1 553
	2012 jan-juni	2011 jan-juni	2011 jan-dec	2010 jan-dec	2009 jan-dec																																																																																																																											
Resultaträkning, kSEK																																																																																																																																
Nettoomsättning	1 079	861	1 787	1 401	200																																																																																																																											
Övriga rörelseintäkter	25	26	62	83	149																																																																																																																											
Kostnader	-9 611	-7 957	-17 722	-11 869	-9 628																																																																																																																											
Rörelseresultat	-8 507	-7 070	-15 873	-10 385	-9 279																																																																																																																											
Finansiellt netto	43	-29	-11	-9	8																																																																																																																											
Resultat efter skatt	-8 464	-7 099	-15 884	-10 394	-9 271																																																																																																																											
Periodens totalresultat	-8 464	-7 099	-15 884	-10 394	-9 271																																																																																																																											
Kassaflöde																																																																																																																																
Eget kapital	7 994	10 000	16 458	7 307	9 224																																																																																																																											
Långfristiga skulder	0	0	0	0	0																																																																																																																											
Långfristiga skulder mot säkerhet	0	0	0	0	0																																																																																																																											
Kortfristiga skulder	1 528	878	1 164	1 280	1 053																																																																																																																											
Kortfristiga skulder mot säkerhet	0	0	0	259	0																																																																																																																											
Balansomslutning	9 522	10 878	17 622	8 846	10 277																																																																																																																											
Kassaflöde																																																																																																																																
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-8 301	-7 963	-14 350	-11 021	-8 631																																																																																																																											
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-255	-236	-761	-1 477	-1 072																																																																																																																											
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	0	9 791	24 776	8 736	11 256																																																																																																																											
Periodens kassaflöde	-8 556	1 592	9 665	-3 762	1 553																																																																																																																											

(forts. Avsnitt B – Emittent och eventuell garantigivare)

Punkt	Informationskrav	Information																																																																																				
B.7 (forts.)	Utvald historisk finansiell information	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>2012 jan-juni</th> <th>2011 jan-juni</th> <th>2011 jan-dec</th> <th>2010 jan-dec</th> <th>2009 jan-dec</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="6">Nyckeltal</td> </tr> <tr> <td>Soliditet</td> <td>84</td> <td>92</td> <td>93</td> <td>83</td> <td>90</td> </tr> <tr> <td>Avkastning på eget kapital</td> <td>neg</td> <td>neg</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> <td>neg</td> <td>neg</td> </tr> <tr> <td>Resultat per aktie</td> <td>-0,007</td> <td>-0,02</td> <td>-0,03</td> <td>-0,04</td> <td>-0,04</td> </tr> <tr> <td>Justerat eget kapital</td> <td>7 994</td> <td>10 000</td> <td>16 458</td> <td>7 307</td> <td>9 224</td> </tr> <tr> <td>Eget kapital per aktie</td> <td>0,007</td> <td>0,025</td> <td>0,014</td> <td>0,024</td> <td>0,039</td> </tr> <tr> <td>Utdelning per aktie</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Börskurs vid årets slut</td> <td>0,01</td> <td>0,1</td> <td>0,01</td> <td>0,13</td> <td>0,39</td> </tr> <tr> <td>Börsvärde vid årets slut</td> <td>12 122 514</td> <td>40 408 441</td> <td>12 122 514</td> <td>39 398 230</td> <td>92 697 097</td> </tr> <tr> <td>Antal anställda vid periodens slut</td> <td>13</td> <td>9</td> <td>10</td> <td>9</td> <td>9</td> </tr> <tr> <td>Genomsnittligt antal aktier</td> <td>1 212 251 412</td> <td>370 410 711</td> <td>611 738 395</td> <td>253 468 296</td> <td>216 953 463</td> </tr> <tr> <td>Antal aktier vid periodens slut</td> <td>1 212 251 412</td> <td>404 084 412</td> <td>1 212 251 412</td> <td>303 063 309</td> <td>237 684 865</td> </tr> </tbody> </table> <p>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 2011, vilka sammanlagt tillfört bolaget drygt 76 miljoner kronor före emissionskostnader</p>		2012 jan-juni	2011 jan-juni	2011 jan-dec	2010 jan-dec	2009 jan-dec	Nyckeltal						Soliditet	84	92	93	83	90	Avkastning på eget kapital	neg	neg	neg	neg	neg	Avkastning på totalt kapital	neg	neg	neg	neg	neg	Resultat per aktie	-0,007	-0,02	-0,03	-0,04	-0,04	Justerat eget kapital	7 994	10 000	16 458	7 307	9 224	Eget kapital per aktie	0,007	0,025	0,014	0,024	0,039	Utdelning per aktie	0	0	0	0	0	Börskurs vid årets slut	0,01	0,1	0,01	0,13	0,39	Börsvärde vid årets slut	12 122 514	40 408 441	12 122 514	39 398 230	92 697 097	Antal anställda vid periodens slut	13	9	10	9	9	Genomsnittligt antal aktier	1 212 251 412	370 410 711	611 738 395	253 468 296	216 953 463	Antal aktier vid periodens slut	1 212 251 412	404 084 412	1 212 251 412	303 063 309	237 684 865
	2012 jan-juni	2011 jan-juni	2011 jan-dec	2010 jan-dec	2009 jan-dec																																																																																	
Nyckeltal																																																																																						
Soliditet	84	92	93	83	90																																																																																	
Avkastning på eget kapital	neg	neg	neg	neg	neg																																																																																	
Avkastning på totalt kapital	neg	neg	neg	neg	neg																																																																																	
Resultat per aktie	-0,007	-0,02	-0,03	-0,04	-0,04																																																																																	
Justerat eget kapital	7 994	10 000	16 458	7 307	9 224																																																																																	
Eget kapital per aktie	0,007	0,025	0,014	0,024	0,039																																																																																	
Utdelning per aktie	0	0	0	0	0																																																																																	
Börskurs vid årets slut	0,01	0,1	0,01	0,13	0,39																																																																																	
Börsvärde vid årets slut	12 122 514	40 408 441	12 122 514	39 398 230	92 697 097																																																																																	
Antal anställda vid periodens slut	13	9	10	9	9																																																																																	
Genomsnittligt antal aktier	1 212 251 412	370 410 711	611 738 395	253 468 296	216 953 463																																																																																	
Antal aktier vid periodens slut	1 212 251 412	404 084 412	1 212 251 412	303 063 309	237 684 865																																																																																	
B.8	Proforma-redovisning	Ej tillämpligt, Bolaget har inte upprättat proformaredovisning.																																																																																				
B.9	Resultatprognos	Ej tillämpligt, Bolaget har inte lämnat en resultatprognos.																																																																																				
B.10	Anmärkningar i revisionsberättelse	Ej tillämpligt, det finns inga anmärkningar i revisionsberättelsen.																																																																																				
B.11	Rörelsekapital	<p>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 30 september 2012. Bristen på rörelsekapital uppgår till 10,9 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.</p> <p>Emissionslikviden kommer i första hand att användas till att finansiera LifeAssays marknads- och produktutveckling fram till dess att Bolagets egna försäljning börjar generera ett positivt kassaflöde. Skulle emissionen inte inbringa kapital för 12 månaders drift måste Bolaget ändra strategi efter då rådande förutsättningar och anpassa bolagets kostnader.</p>																																																																																				

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

(forts. Avsnitt C –Värdepapper)

Punkt	Informationskrav	Information
C.3	Aktier som är emitterade respektive inbetalda	LifeAssays har 1 212 252 B-aktier, med ett kvotvärde på 1 SEK är emitterade och fullt betalda. Antal aktier i den förestående nyemissionen uppgår till 10 910 268.
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 stämman får varje röstberättigad rösta för fulla antalet av honom/henne 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.
C.5	Eventuella överlåtelseinskränkningar	Ej tillämpligt, 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 3 850 aktieägare per den 29 juni 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 resultatillväxt 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.
D.2	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 25 juli 2012 beslutade om en nyemission av 10 910 268 aktier till teckningskursen 1 SEK. Kostnaderna beräknas uppgå till 500 kSEK. Om emissionen fulltecknas kommer bolaget att tillföras 10,9 mSEK före emissionskostnader vilka beräknas uppgå till 500 kSEK.																
E.2a	Motiv till erbjudandet	<p>Två nya tester för veterinärmarknaden, katt och häst, är på väg lanseras. Förutsatt att allt löper enligt plan beräknas lanseringen till tredje kvartalet 2012. För att möta behovet från mindre kliniker har Bolaget även lanserat ett testkit med 10 tester. Detta kit ingår också i de lanseringskampanjer som genomförts under första och andra kvartalet 2012. Betydande externa och interna resurser har ägnats åt att säkerställa instrumentets prestanda för de krav som en högkänslig test som hs-CRP kräver. Detektion i låga koncentrationsområden kräver ett instrument med mycket bättre signal till brusförhållande och stabilitet över tid än dagens veterinär och normal CRP instrument. I detta arbete har även ingående komponenter, produktionsflödet och produktion hos underleverantörer setts över. Arbetet har varit framgångsrikt och vi har nu både signifikant bättre prestanda och kostnadsmässigt en bättre produkt. Produktion och kontroll av reagens har genom uppskalning av ingående processer, ändrade råvaruleverantörer samt större produktionsbatcher gett vinster både i form av kortare produktionstider, lägre kostnader per reagensvial och säkrad tillgång till alternativa leverantörer av nyckelreagens.</p> <p>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 om 10,9 mSEK före emissionskostnader som uppgår till 500 kSEK.</p>																
E.3	Erbjudandets villkor	<p>Allmänt</p> <p>Nyemissionen är en företrädesemission av 10 910 268 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.</p> <table border="1"> <tbody> <tr> <td>Företrädesrätt</td> <td>1 aktie i LifeAssays ger rätt att teckna 9 nya B-aktier</td> </tr> <tr> <td>Emissionskurs</td> <td>1 SEK</td> </tr> <tr> <td>Avstämningsdag</td> <td>23 augusti</td> </tr> <tr> <td>Teckningstid</td> <td>27 augusti–10 september</td> </tr> <tr> <td>Sista dag för handel med aktier inkl. teckningsrätter</td> <td>20 augusti</td> </tr> <tr> <td>Första dag för handel med aktier exkl. teckningsrätter</td> <td>21 augusti</td> </tr> <tr> <td>Handel med teckningsrätter</td> <td>27 augusti–5 september</td> </tr> <tr> <td>Handel i betald tecknad aktie (BTA)</td> <td>27 augusti– till dess att emissionen registrerats</td> </tr> </tbody> </table>	Företrädesrätt	1 aktie i LifeAssays ger rätt att teckna 9 nya B-aktier	Emissionskurs	1 SEK	Avstämningsdag	23 augusti	Teckningstid	27 augusti–10 september	Sista dag för handel med aktier inkl. teckningsrätter	20 augusti	Första dag för handel med aktier exkl. teckningsrätter	21 augusti	Handel med teckningsrätter	27 augusti–5 september	Handel i betald tecknad aktie (BTA)	27 augusti– till dess att emissionen registrerats
Företrädesrätt	1 aktie i LifeAssays ger rätt att teckna 9 nya B-aktier																	
Emissionskurs	1 SEK																	
Avstämningsdag	23 augusti																	
Teckningstid	27 augusti–10 september																	
Sista dag för handel med aktier inkl. teckningsrätter	20 augusti																	
Första dag för handel med aktier exkl. teckningsrätter	21 augusti																	
Handel med teckningsrätter	27 augusti–5 september																	
Handel i betald tecknad aktie (BTA)	27 augusti– till dess att emissionen registrerats																	

(forts. Avsnitt E – Erbjudande)

Punkt	Informationskrav	Information
E.3 (forts)	Erbjudandets villkor	<p>Teckning med stöd av företrädesrätt Teckning med stöd av företrädesrätt ska ske genom samtidig kontant betalning senast den 10 september 2012. Teckning genom betalning ska göras antingen med den, med emissionsredovisningen utsända, förtryckta inbetalningsavin eller med den inbetalningsavi som är fogad till den särskilda anmälningssedeln 1.</p> <p>Teckning utan stöd av företrädesrätt Anmälan om teckning utan stöd av teckningsrätter sker genom att den särskilda anmälningssedeln II ifylles, undertecknas och skickas in till Thenberg Fondkommission enligt nedan. Någon betalning ska ej ske i samband med anmälan om teckning av aktier utan företrädesrätt utan sker i enlighet med utsänd avräkningsnota.</p> <p>Thenberg Fondkommission AB, Box 2108, 403 12 Göteborg, Tel:031-745 50 30 Fax 031-711 22 31, E-post: emissioner@thenberg.se</p> <p>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 lottnings, 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,</p> <p>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.</p> <p>Offentliggörande av utfallet i emissionen Utfallet i nyemissionen kommer att offentliggöras via ett pressmeddelande från Bolaget vilket beräknas ske en vecka efter teckningsperiodens slut.</p> <p>Rätt till utdelning 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.</p> <p>Rätt till kvittning enl ABL 13 kap 41 § Betalning för tecknade aktier ska erläggas kontant dock har styrelsen rätt att besluta om kvittning enligt de förutsättningar som anges i ABL 13 kap 41 §.</p> <p>Rätt att dra tillbaka erbjudandet Styrelsen har rätt att dra tillbaka erbjudandet om inte 8 732 788 aktier motsvarande 8 732 788 kronor tecknas i emissionen vilket motsvarar det belopp som gör att tillstånd inte krävs för verkställande av beslut om minskningen av aktiekapitalet för avsättning till fri fond som beslutades på den extra bolagsstämman den 25 juli 2012.</p>

(forts. Avsnitt E – Erbjudande)

Punkt	Informationskrav	Information
E.4	Intressen och intressekonflikter	Bolagets styrelseledamöter är alla aktieägare/innehar köpoptioner och har därigenom ett ekonomiskt intresse som är beroende av erbjudandets/emissionens framgång.
E.5	Säljare av värdepapperen	Ej tillämpligt, då bolaget avser göra en företrädesemission.
E.6	Utspädningseffekt	För de aktieägare som ej utnyttjar sin företrädesrätt och tecknar sig i emissionen blir utspädningen 90 % dvs totalt 10 910 268 B-aktier.
E.7	Kostnader för investeraren	Ej tillämpligt 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.

Teknikrelaterade

LifeAssays produkter kräver ytterligare aktiviteter bl.a. utveckling, tester samt certifiering/tillstånd och ackreditering innan försäljningsintäkter kan förväntas. Det finns ingen garanti för att utfallet av sådana aktiviteter kommer att bli positivt eller att produkterna kommer att tas väl emot på marknaden. Det är förenat med stora kostnader att 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 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 denna produkts 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 kringgås 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 2012 och 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.

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 aktier 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.

Teckningsgrad i föreliggande nyemission

Styrelsen har rätt att inte tilldela aktier i emissionen om

aktier inte har tecknats och betalats motsvarande ett belopp som gör att tillstånd inte krävs för verkställande av beslut om minskning av aktiekapitalet. Om emissionen inte skulle tecknas och betalas med ett sådant belopp att tillstånd inte erfordras är det styrelsens avsikt att i första hand söka tillstånd att verkställa minskningsbeslutet. En tillståndsprocess skulle bland annat innebära att registrering av emissionen fördröjs. Mot bakgrund av den rabatt som erbjuds i emissionen är det emellertid styrelsens bedömning att någon tillståndsprocess inte kommer att bli nödvändig.





Inbjudan till teckning av aktier

Härmed inbjuds, i enlighet med villkoren i detta prospekt, aktieägarna i LifeAssays att med företrädesrätt teckna 10 910 268 nya B-aktier i Bolaget. Antalet B-aktier kommer att öka från 1 212 252 till 12 122 520 motsvarande en ökning om 90 % dvs totalt 10 910 268 aktier. Innehav av en (1) aktie medför rätt att teckna nio (9) nya aktier. Emissionskursen har fastställts till en krona (1 SEK), vilket medför att Bolaget, vid full teckning, tillförs högst 10,9 mSEK före emissionskostnader. Emissionskostnaderna beräknas uppgå till cirka 500 kSEK. De nya aktierna skall 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 en krona. För de aktieägare som ej utnyttjar sin företrädesrätt och tecknar sig i emissionen blir utspädningen 90 % dvs totalt 10 910 268 B-aktier.

Samtliga styrelseledamöter, VD och Sten K Johnsson via Tibia Konsult AB kommer att teckna sina respektive andelar av emissionen. Därutöver avser Sten K Johnsson via Tibia Konsult AB att öka sitt innehav från 22,16% till 29,9%.

Styrelsen har rätt att dra tillbaka erbjudandet om inte 8 732 788 aktier motsvarande 8 732 788 kronor tecknas i emissionen vilket motsvarar det belopp som gör att tillstånd inte krävs för verkställande av beslut om minskningen av aktiekapitalet för avsättning till fri fond som beslutades på den extra bolagsstämman den 25 juli 2012. Om emissionen inte skulle tecknas och betalas med ett sådant belopp att tillstånd inte erfordras är det styrelsens avsikt att i första hand söka tillstånd att verkställa minskningsbeslutet. En tillståndsprocess skulle bland annat innebära att registrering av emissionen fördröjs. Mot bakgrund av den rabatt som erbjuds i emissionen är det emellertid styrelsens bedömning att någon tillståndsprocess inte kommer att bli nödvändig.

Styrelsen i LifeAssays är ansvarig för den information som lämnas i detta prospekt och försäkras 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 15 augusti 2012

Styrelsen
LifeAssasy AB (publ)

Bakgrund och motiv

Två nya tester för veterinärmarknaden, katt och häst, är på väg lanseras. Förutsatt att allt löper enligt plan beräknas lanseringen till tredje kvartalet 2012. För att möta behovet från mindre kliniker har Bolaget även lanserat ett testkit med 10 tester. Detta kit ingår också i de lanseringskampanjer som genomförts under första och andra kvartalet 2012. Betydande externa och interna resurser har ägnats åt att säkerställa instrumentets prestanda för de krav som en högkänslig test som hs-CRP kräver. Detektion i låga koncentrationsområden kräver ett instrument med mycket bättre signal till brusförhållande och stabilitet över tid än dagens veterinär och normal CRP instrument. I detta arbete har även ingående komponenter, produktionsflödet och produktion

hos underleverantörer setts över. Arbetet har varit framgångsrikt och vi har nu både signifikant bättre prestanda och kostnadsmässigt en bättre produkt. Produktion och kontroll av reagens har genom uppskalning av ingående processer, ändrade råvaruleverantörer samt större produktionsbatcher gett vinster både i form av kortare produktionstider, lägre kostnader per reagensvial och säkrad tillgång till alternativa leverantörer av nyckelreagens.

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 företrädare för befintliga aktieägare.

Villkor och anvisningar

Erbjudandet

Den extra bolagsstämman i LifeAssays beslutade den 25 juli 2012 om en nyemission av 10 910 268 aktier, med företrädesrätt för befintliga aktieägare, varvid 1 befintlig B-aktie berättigar till teckning av 9 nya B-aktier till teckningskurs 1 SEK/aktie. Genom beslutet skall aktiekapitalet kunna ökas med sammanlagt högst 10 910 268 SEK vid full teckning. Efter genomförd nyemission kommer aktiekapitalet att uppgå till maximalt 12 122 520 SEK och antalet aktier till maximalt 12 122 520. Bolaget tillförs 10,9 mSEK före emissionskostnader. Emissionen innebär en utspädningseffekt om 90 %.

Avstämningsdag och företrädesrätt till teckning

Den som på avstämningsdagen den 23 augusti 2012 är registrerad som aktieägare i LifeAssays AB (publ) äger företrädesrätt att för 1 (1) gamla B-aktier teckna nio (9) nya B-aktier.

Emissionskurs

De nya aktierna emitteras till en kurs om en krona (1 SEK) per aktie. Courtaget utgår ej.

Teckningsrätter

Aktieägare erhåller en (1) teckningsrätt per registrerad aktie. För teckning av nio (9) nyemitterade aktier krävs en (1) teckningsrätt.

Teckningstid

Teckning av nya aktier skall ske under tiden från och med den 27 augusti 2012 till och med den 10 september 2012. Styrelsen har rätt att besluta om förlängning av teckningstiden.

Handel med teckningsrätter

Handel med teckningsrätter sker på NGM under perioden 27 augusti–5 september 2012. Tecknarens bank/förvaltare handlägger förmedling av köp och försäljning av teckningsrätter. Efter teckningstiden kommer utnyttjade teckningsrätter, utan avisering från Euroclear, att bokas bort från aktieägarnas VP-konton. Erhållna teckningsrätter måste antingen användas för teckning av aktier senast den 10 september 2012 eller säljas senast den 5 september 2012 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 90 procent.

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 aktieboken, erhåller förtryckt emissionsredovisning med vidhängande inbetalningsavi från Euroclear, särskild anmälningssedel I och prospektet. 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 aktieägares VP-konto utsändes ej.

Förvaltarregistrerade aktieägare

Aktieägare vars innehav av aktier i LifeAssays 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 med stöd av företrädesrätt skall ske genom samtidig kontant betalning senast den 10 september 2012. Teckning genom betalning ska göras antingen med den, med emissionsredovisningen utsända, förtryckta inbetalningsavin eller med den inbetalningsavi som är fogad till den särskilda anmälningssedeln 1 enligt följande alternativ:

1) Emissionsredovisning

I de fall samtliga på avstämningsdagen erhållna teckningsrätter utnyttjas för teckning skall endast den förtryckta inbetalningsavin användas som underlag för teckning genom kontant betalning. Särskild anmälningssedel skall då ej användas.

2) Särskild anmälningssedel

I de fall teckningsrätter förvärvas eller avyttras, eller ett annat antal teckningsrätter än vad som framgår av den förtryckta emissionsredovisningen utnyttjas för teckning, ska den särskilda anmälningssedeln I användas som underlag för teckning genom kontant betalning. Aktieägaren ska på anmälningssedeln uppge det antal aktier som denne tecknar sig för och på inbetalningsavin fylla i det belopp som ska betalas. Betalning sker således genom utnyttjande av inbetalningsavin.

Ofullständig eller felaktigt ifyllt anmälningssedel kan komma att lämnas utan avseende.

Särskild anmälningssedel kan erhållas från Thenberg Fondkommission på nedanstående telefonnummer. Ifylld anmälningssedel ska i samband med betalning skickas eller lämnas på nedanstående adress och vara Thenberg Fondkommission tillhanda senast klockan 17.00 den 10 september 2012. Det är endast tillåtet att insända en (1) särskild anmälningssedel. I det fall fler än en anmälningssedel insändes kommer enbart den sist erhållna att beaktas. Övriga anmälningssedlar kommer således att lämnas utan avseende.

Observera att teckning är bindande.

Thenberg Fondkommission AB

Box 2108	Tel 031 745 50 30
403 12 Göteborg	Fax 031 711 22 31
	E-post: emissioner@thenberg.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 skall ske under samma period som teckning av aktier med företrädesrätt, det vill säga från och med den 27 augusti 2012 till och med den 10 september 2012.

Anmälan om teckning utan stöd av teckningsrätter sker genom att den särskilda anmälningssedeln II ifylles, under-tecknas och skickas in till Thenberg Fondkommission 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 utan företräde kan erhållas från Thenberg Fondkommission på ovanstående adress samt Bolagets hemsida www.lifeassays.com. Den särskilda anmälningssedeln utan företräde skall vara Thenberg Fondkommission tillhanda senast klockan 17.00 den 10 september 2012. 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.

Observera att 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. Erlägg 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.

Aktieägare bosatta i utlandet

Aktieägare bosatta utanför Sverige (avser dock ej aktieägare bosatta i USA, Kanada, Nya Zeeland, Sydafrika, Japan, Australien eller i annat land där deltagande i nyemissionen helt eller delvis är föremål för legala restriktioner) och vilka äger rätt att teckna aktier i nyemissionen, kan vända sig till Thenberg Fondkommission på telefon enligt ovan för information om teckning och betalning.

Betalning från utlandet skall erläggas till Thenberg Fondkommission AB:s bankkonto enligt nedan

Nordea, Sweden

SWIFT: NDEASESS

IBAN: SE3730000000040611300423

Kontohavare: THENBERG & KINDE
FONDKOMMISSION AB

Ref: LifeAssays

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 slutet av september 2012.

Handel med BTA

Handel i BTA kommer att ske på NGM från den 27 augusti till och med att emissionen registrerats vid Bolagsverket. Slutlig registrering beräknas ske i slutet av september.

Leverans av aktier

Så snart emissionen registrerats vid Bolagsverket, vilket beräknas ske i slutet av september 2012, ombokas BTA till aktier utan särskild avisering från Euroclear. För de aktieägare som har sitt aktieinnehav förvaltarregistrerat kommer information från respektive förvaltare.

Courtage

Courtage utgår ej.

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 utdelning

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.

Rätt till kvittning enl ABL 13 kap 41 §

Betalning för tecknade aktier ska erläggas kontant dock har styrelsen rätt att besluta om kvittning enligt de förutsättningar som anges i ABL 13 kap 41 §.

Rätt att dra tillbaka erbjudandet

Styrelsen har rätt att dra tillbaka erbjudandet om inte 8 732 788 aktier motsvarande 8 732 788 kronor tecknas i emissionen vilket motsvarar det belopp som gör att tillstånd inte krävs för verkställande av beslut om minskningen av aktiekapitalet för avsättning till fri fond som beslutades på den extra bolagsstämman den 25 juli 2012.

Nu är det dags att växla upp!

Vi har i LifeAssays under mer än 10 år arbetat med att ta fram vårt system. Bolaget har växt från forskningsprojekt till ett företag med internationella ambitioner. Vårt veterinärsystem finns på marknaden sedan 2009 och våra tester för sjukhusdiagnostik utvärderas på prestigefyllda institutioner som DHZB i Berlin, ett av Europas mest välrenommerade hjärtcenter.

Fler och fler veterinärer vittnar om värdet av vår test för CRP hos hundar, som ett nödvändigt hjälpmedel att diagnostisera och följa upp sjuka hundar i deras vardagliga arbete. Genom lanseringen av våra nya produkter för häst och katt och det nätverk av distributörer vi nu bygger upp med fokus på Europa, förväntar vi oss en intressant försäljningstillväxt.

Utvärderingarna vi gör av våra tester för sjukhusdiagnostik ska ge oss möjlighet att ta upp diskussioner med partners för att ge vår teknologi och produkter möjlighet att utvecklas under deras vingar.

Veterinärdiagnostik – en attraktiv och växande marknad

I veterinärmarknaden har LifeAssays funnit en marknad som växer stadigt. Tendensen att spendera pengar på sina husdjurs välbefinnande och hälsa är tydlig och på samma sätt som tidigare var fallet inom sjukvården, ökar intresset och efterfrågan av patientnära diagnostik nu också inom veterinärmedicin.

I vår fokusmarknad Europa finns det idag ca 40 miljoner hundar och 47 miljoner katter (Sverige 750 000 hundar och 1 300 000 katter) som tas omhand i 25 000 kliniker. Det är vår bedömning att mellan 6 000 och 8 000 av dessa redan idag har behov av vårt system och den gruppen växer. Trenden i t.ex. Sverige är att de ledande veterinärsjukhusen inför CRP tester som rutintest på alla hundar som kommer till mottagningen.

Ser vi till statistiken visar den att i Sverige besöker ca 50 % av alla hundar veterinären en eller flera gånger under en tvåårs period, då endast räknat de besök vars kostnad överstigit försäkringens självrisk. I USA är snittet per år 2,6 besök per hund och 1,7 per katt. Det finns alltså en fantastisk potential för våra produkter.

Till detta skall läggas de ca 4 miljoner hästar som finns i Europa. Vi tror vi kan öppna en ny marknad vad gäller testande av hästar i träning, inför tävlingar etc. där vårt enkla testsystem kan avslöja ohälsa hos hästen tidigt. På så sätt ger vi hästägare möjlighet att bättre sköta sina "investeringar" men kanske också en möjlighet att fånga upp och ställa över sådana hästar som p.g.a. begynnande sjukdom egentligen inte borde tävla.

Humandiagnostik – etablerad och hårt konkurrensutsatt

Diagnostik på våra sjukhus och vårdcentraler är en marknad som omsätter nästa 40 gånger så mycket i reagens och in-

strument som den veterinära diagnostiken. Den patientnära diagnostiken är väl etablerad och växande då fler och fler tester letar sig ut från det centrala sjukhuslaboratoriet till vårdcentraler och enskilda läkares mottagningar.

Här finns också en uppsjö av konkurrenter med starka organisationer och etablerade säljkanaler varför vi valt strategin att söka partners som redan är etablerade inom, eller söker sig till den decentraliserade diagnostikmarknaden. Vi har under det senaste året genomfört och genomför utvärderingar vars resultat skall bekräfta prestanda, robusthet och användarvänlighet i LifeAssays unika teknologi.

Med dessa data i hand kommer vi intressera företag med större resurser att utveckla vårdcentral och klinikmarknaden för vår teknologi än vad vi kan uppbringa.

Pusselbitarna faller på plats

LifeAssays har funnits på veterinärmarknaden i Norden med hund-CRP test sedan 2009 och vi har under första halvåret 2012 sålt drygt 40 % fler tester här än motsvarande period 2011. Testet är nu etablerat och kommer att utgöra motorn i vår fortsatta försäljningsutveckling.

Med lanseringen av två nya produkter och expansionen in i Europa kommer vi att ta steget från att vara ett företag med en produkt på en marknad, till en spelare inom veterinärdiagnostik på alla stora marknader i Europa.

Vandringen hit har varit lång och, även om den ibland känts långsamt, steg för steg tagit oss till en position där vi nu kan se en internationell expansion framför oss. Jag kan inte lova att vi över natt kan öka försäljningstakten exponentiellt men precis som i sagan kan en målmedveten snigel komma i mål före sin betydligt snabbare konkurrent.

Med det sagt hoppas jag att alla ni aktieägare som följt bolaget genom åren fortsätter att ge oss ert förtroende i denna emission men också att nya aktieägare, som ser potentialen i det vi gör, tar tillfället i akt och anmäler sitt intresse.

Lund 15 augusti 2012
Anders Ingvarsson, VD



Affärsidé

LifeAssays® affärsidé är att tillhandahålla snabba, enkla och pålitliga testsystem för patientnära diagnostik med applikation inom veterinär och humanmedicin. LifeAssays ska generera lönsamhet genom försäljning av engångsartiklar såsom exempelvis reagens och på så sätt skapa värde för sina aktieägare.

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 LifeAssays. 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

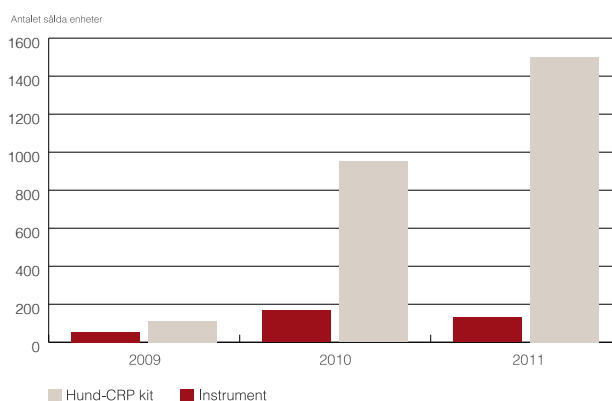
och samhällsresurskrävande folksjukdomar såsom infektionssjukdomar (blodmarkör: CRP) och riskbedömning av hjärt- och kärlsjukdomar (blodmarkör: hsCRP), men kan i framtiden även att innefatta diabetes och njurfunktionsstörningar. Försäljningspotential finns även inom forskning, livsmedelsindustri, jordbruk samt miljövård.

Idag har LifeAssays en produktserie för analys hund-CRP avsedd för den veterinära marknaden där det finns ett växande intresse för PoC lösningar. En vidare utveckling av testkit för i första hand katt och hund men även häst ligger i pipeline.

Försäljning

Under 2009 tog LifeAssays steget från att ha varit ett rent utvecklingsbolag mot att bli ett försäljnings- och produktionsbolag. Inom veterinärmedicinska applikationer har Bolaget under 2012 arbetat med att bygga upp sälj- och distributionskanaler i Europa. Idag finns distributörer i Norden, Frankrike, UK och Spanien. Under tredje kvartalet 2012 kommer Bolaget att utöka med distributörer i Italien och Tyskland.

Under verksamhetsåret 2011 uppgick bolagets försäljning av veterinära produkter till 1,79 mSEK vilket är en ökning med 28 % jämfört med 2010. Bolagets försäljning av reagens ökade i antal test med 57 % medan däremot antal sålda instrument minskade från 168 sålda instrument år 2010 till 132 sålda instrument år 2011 detta till följd av att Medinor i slutet av 2010 valde att lägga en större order som täckte deras behov under första delen av 2012. Huvuddelen av försäljningsintäkterna kommer från LifeAssays distributör Medinor AS som är ett helägt dotterbolag till Axis Sheild.



Försäljning på olika marknader

	2011	2010	2009
Europa, antal instrument	127	142	47
Europa, antal blodtestkit à 20 test	1 431	876	105
Asien, antal instrument	5	20	2
Asien, antal blodtestkit à 20 test	113	89	30



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 2012-2014

- Att under verksamhetsåret 2012 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, katt och häst). 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 produktkoncept som kan användas dels inom veterinärmedicin och dels inom patientnära diagnostik. Produkten är ett mätinstrument med tillhörande engångstestkit och bygger på en unik patenterad teknologiplattform.

Veterinärmedicin

Fler och fler människor vill att deras sällskapsdjur tas om hand av en veterinär för att få en hälsosam livsstil. Den snabba växande kundgruppen är vuxna i åldern 45–64 år som gärna spenderar pengar på veterinärmedicinska tjänster. LifeAssays är med sin lättanvända produkt väl förberedd för att positionera sig på denna växande marknad, en marknad som fortfarande är mindre konkurrensutsatt än den humana diagnostik marknaden.

Det finns tre stora hälsoproblem som påverkar de viktigaste sällskapsdjuren, hundar, katter samt hästar och LifeAssays teknik är tillämplig på alla tre:

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

Analys av hund-CRP

LifeAssays produkt för analys av hund-CRP består av LifeAssays®VetReader med tillhörande testkit. Instrumentet är användarvänligt och väger endast ett kg vilket gör det mycket lätt att arbeta med. Med LifeAssays®VetReader får

kunden snabbt svar på sin analys vilket sparar tid och ökar tryggheten. Varje hund-CRP test tar cirka 11 minuter att utföra och ger resultat inom området 10–210 mg/l.

Testkiten är förbrukningsartiklar och kan endast användas tillsammans med instrumentet. I varje testkit ingår 20 stycken engångstest samt ett engångsdatorchip. Engångsdatorchipet kvalitetssäkrar och låser instrumentets funktion till testkiten. Chipet kan utföra ett exakt antal analysberäkningar, överföra analytens namn till instrumentet samt kontrollera utgångsdatum för testkiten. Funktionen att överföra analytens namn till instrumentet förenklar framtida introduktioner av nya testkit.

Instrument för mätning av Hund-CRP inom veterinärmedicin kräver inte några regulatoriska tillstånd utöver den CE-märkning instrumentet har.

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 katt och hund men även häst.

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 bUSD 2009 och

Forsknings- och utvecklingsprojekt inom veterinärmedicin



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. Vanligast är att veterinärer utför Hund-CRP mätningarna 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.

Konkurrenter

LifeAssays, MegaCore och Eurolyser GmbH är idag de enda bolagen med produkter för decentraliserad hund-CRP mätning.

De potentiella konkurrenter som finns på marknaden för veterinärmedicin är stora aktörer som erbjuder ett stort urval av veterinärprodukter. Dessa aktörer är Idexx Labora-

tories 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 hund CRP

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 hund CRP, 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 helblodprover.

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

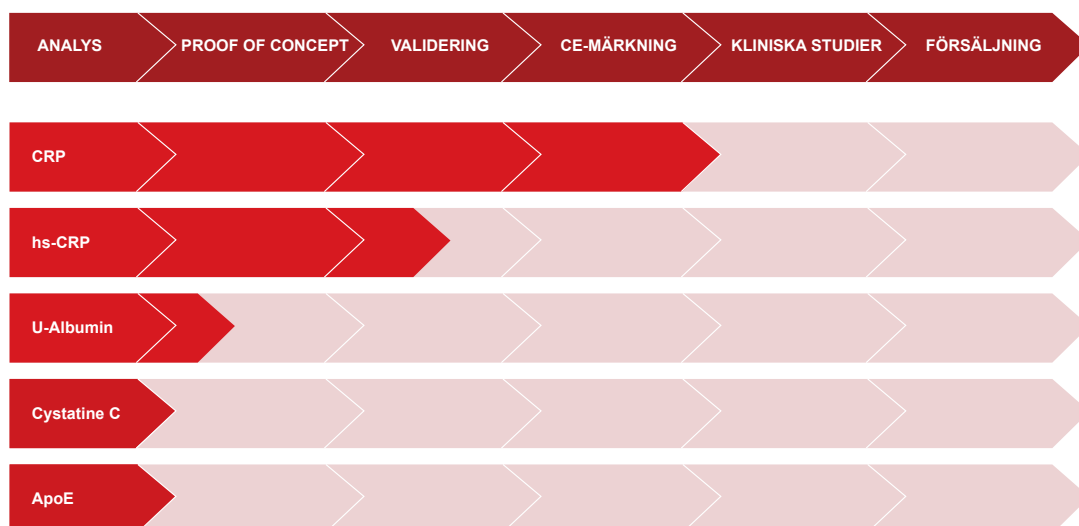
Den professionella delen av PoC marknaden som LifeAssays riktar sig mot som står för 5,3 miljarder USD av den totala PoC marknaden på 13,3 miljarder USD. Den professionella PoC delen utförs till 60% inom på sjukhusen och till 40% vid läkarmottagningarna.

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

Två tredjedelar av IVD marknadens värde ligger i laborierediagnostik där patientens prov skickas till och processas i sjukhuslaboratorier eller fristående oftast kommersiella laboratorier. Den återstående tredjedelen av IVD marknadens 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

Forsknings- och utvecklingsprojekt inom patientnära diagnostik



om ca 6 %. USA utgör 55 % av den totala marknaden, Europa 35 %, Japan 5 % och resterande 5 % fördelas på den 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.

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).

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 samhälls-ekonomisk betydelse.

LIFEASSAYS® PRODUKTER UNDER UTVECKLING FÖR PATIENTNÄRA (POC) TESTER

LifeAssays® Reader instrument samt tillhörande förbrukningsartikel humant-CRP blodtestkit innehållande 50 blodtest.



Referenslista

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

Produktion

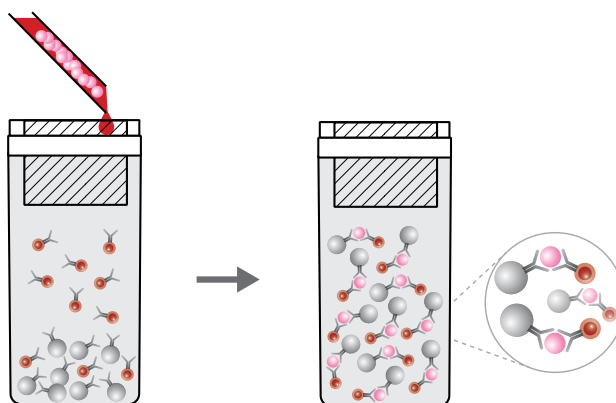
I och med att LifeAssays har påbörjat försäljningen av sina produkter på veterinärsidan har en produktionsplan utarbetats för att produktionen ska kunna utvecklas och växa i takt med ökad ordergång. För att kunna möta en ökad efterfrågan på Bolagets produkter har huvuddelen av instrumentproduktionen 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 användas 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 dom 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 proteinet CRP.

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 Zealand 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

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

2004–2005

Jämförande mätningar av CRP samt Albumin på 150 patientprover gav mycket lovande resultat. Patent beviljades i Sverige för en ny teknik för instrumentförbättring. Tre studier publicerades i vetenskapliga tidskrifter samt i en kommersiell branschtidning. 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 med Frankrike och Spanien. Under året har LifeAssays lanserat testet för hund-CRP på dessa marknader.

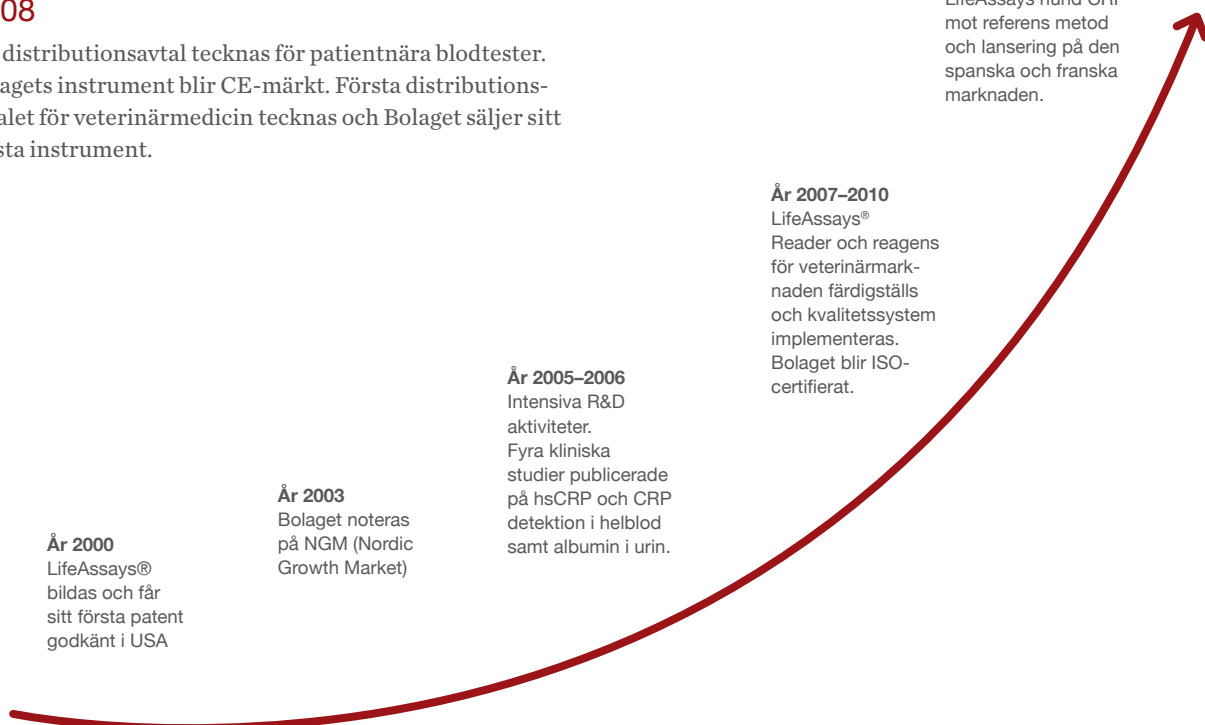
År 2011-2012
CE-märkning för human diagnostik. Studie publicerad som utvärderar LifeAssays hund CRP mot referens metod och lansering på den spanska och franska marknaden.

År 2007–2010
LifeAssays® Reader och reagens för veterinärmarknaden färdigställs och kvalitetssystem implementeras. Bolaget blir ISO-certifierat.

År 2005–2006
Intensiva R&D aktiviteter. Fyra kliniska studier publicerade på hsCRP och CRP detektion i helblod samt albumin i urin.

År 2003
Bolaget noteras på NGM (Nordic Growth Market)

År 2000
LifeAssays® bildas och får sitt första patent godkänt i USA





Eget kapital

Eget kapital och skulder, kSEK

	2012-06-30
Kortfristiga skulder	
Mot borgen	0
Mot säkerhet, företagsinteckningar	0
Blancokrediter	1 528
Summa kortfristiga skulder	1 528
Långfristiga skulder	
Mot borgen	0
Mot säkerhet, företagsinteckningar	0
Blancokrediter	0
Summa långfristiga skulder	0
Eget kapital	
Aktiekapital	24 245
Reservfond	0
Övrigt tillskjutet kapital	0
Fritt eget kapital	-16 251
Summa eget kapital	7 994

Nettoskuldsättning på kort och medellång sikt, kSEK

	2012-06-30
A Kassa	0
B Likvida medel	2 684
C Lätt realiserbara värdepapper	0
D Likviditet A+B+C	2 684
E Kortfristiga fordringar	1 459
F Kortfristiga bankkulder	0
G Kortfristig del av långfristiga skulder	0
H Andra kortfristiga skulder	1 528
I Kortfristiga skulder F+G+H	1 528
J Netto kortfristig skuldsättning I-E-D	-2 615
K Långfristiga banklån	0
L Emitterade obligationer	0
M Andra långfristiga lån	0
N Långfristig skuldsättning K+L+M	0
O Nettoskuldsättning J+N	-2 615

Utvald finansiell information

Reviderad finansiell information i sammandrag avseende räkenskapsåren 2009–2011 samt icke reviderad halvårsrapport för jan–juni 2011–2012.

Finansiell information i sammandrag

	2012 jan–juni	2011 jan–juni	2011 jan–dec	2010 jan–dec	2009 jan–dec
Resultaträkning, kSEK					
Nettoomsättning	1 079	861	1 787	1 401	200
Övriga rörelseintäkter	25	26	62	83	149
Råvaror och förnödenheter	-695	-679	-1 481	-1 453	-190
Övriga externa kostnader	-3 915	-3 696	-7 130	-4 077	-3 235
Personalkostnader	-4 560	-3 114	-8 117	-5 311	-5 343
Avskrivningar och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	-441	-468	-994	-1 028	-860
Rörelseresultat	-8 507	-7 070	-15 873	-10 385	-9 279
Finansiellt netto	43	-29	-11	-9	8
Resultat efter skatt	-8 464	-7 099	-15 884	-10 394	-9 271
Övrigt totalresultat	0	0	0	0	0
Periodens totalresultat	-8 464	-7 099	-15 884	-10 394	-9 271

Balansräkning, kSEK

Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	172	279	225	333	389
Övriga imateriella anläggningstillgångar	2 822	2 618	2 829	2 792	2 242
Materiella anläggningstillgångar	636	920	762	924	970
Totala omsättningstillgångar	5 892	7 061	13 806	4 797	6 676
Balansomslutning	9 522	10 878	17 622	8 846	10 277
Eget kapital	7 994	10 000	16 458	7 307	9 224
Långfristiga skulder	0	0	0	0	0
Kortfristiga skulder	1 528	878	1 164	1 539	1 053
Balansomslutning	9 522	10 878	17 622	8 846	10 277

Kassaflöde

Kassaflöde från den löpande verksamheten	-8 301	-7 963	-14 350	-11 021	-8 631
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-255	-236	-761	-1 477	-1 072
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	0	9 791	24 776	8 736	11 256
Periodens kassaflöde	-8 556	1 592	9 665	-3 762	1 553

Nyckeltal

Soliditet	84	92	93	83	90
Avkastning på eget kapital	neg	neg	neg	neg	neg
Avkastning på totalt kapital	neg	neg	neg	neg	neg
Resultat per aktie	-0,007	-0,02	-0,03	-0,04	-0,04
Justerat eget kapital	7 994	10 000	16 458	7 307	9 224
Eget kapital per aktie	0,007	0,025	0,014	0,024	0,039
Utdelning per aktie	0	0	0	0	0
Börskurs vid årets slut	0,01	0,1	0,01	0,13	0,39
Börsvärde vid årets slut	12 122 514	40 408 441	12 122 514	39 398 230	92 697 097
Antal anställda vid periodens slut	13	9	10	9	9
Genomsnittligt antal aktier	1 212 251 412	370 410 711	611 738 395	253 468 296	216 953 463
Antal aktier vid periodens slut	1 212 251 412	404 084 412	1 212 251 412	303 063 309	237 684 865

Kommentarer till den finansiella utvecklingen

30 juni 2012 jämfört med 30 juni 2011

Periodens resultat

Resultatet för perioden 1 jan–30 juni 2012 uppgår till -8 464 (-7 099) kSEK. Resultatet per aktie uppgår till -0,007 (-0,02) SEK. Orsaken till Resultatförsämringen jämfört med samma period föregående år beror på ökade personalkostnader.

Investeringar

Periodens investeringar uppgick till 255 (236) kSEK av vilka 233 kSEK utgör patentinvesteringar. Resten utgörs av inköp av inventarier.

Kassaflöde och finansiell ställning

Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital var -8 023 kSEK (-6 631 kSEK). Likvida medel uppgick till 2 684 kSEK (3 166 kSEK).

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.

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.

2010 jämfört med 2009

Omsättning och resultat

Omsättningen för 2010 uppgick till 1 400 kSEK (200 kSEK). Den ökade försäljningen beror till stor del på ett utökat samarbete med distributörer och partners. Resultatet för perioden uppgick till -10 394 kSEK (-9 271 kSEK), resultatet

per aktie uppgick till -0,04 SEK (-0,04 SEK). Orsaken till resultatförsämringen jämfört med samma period föregående år är att accelereringen av försäljningen har ökat rörelsekostnaderna samtidigt som generering av bruttovinst ännu inte har riktigt kommit i gång.

Investeringar

Periodens investeringar uppgick till 1 477 kSEK (1 072 kSEK) varav 999 kSEK (660 kSEK) utgör patentinvesteringar. Resten utgör inköp av inventarier.

Kassaflöde och finansiell ställning

Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital var -9 366 kSEK (-8 411 kSEK). Likvida medel per den 31 december uppgick till 1 574 kSEK (5 337 kSEK). Under andra kvartalet 2010 genomfördes en företrädesemission som tillförde bolaget 3,8 mSEK före emissionskostnader. Under fjärde kvartalet 2010 genomfördes en riktad emission (till Tibia Konsult AB helägt bolag av Sten K Johnsson) som tillförde Bolaget 5 mSEK. Under andra kvartalet 2009 genomfördes en nyemission som tillförde Bolaget 11,3 mSEK.

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 30 september 2012. Bristen på rörelsekapital uppgår till 10,9 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 produktutvecklingsfram till dess att Bolagets egna försäljning börjar generera 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 marknads- 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 (2010-2009)

Bolagets investeringar för perioden 2011-2009 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 (2010-2011)

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

Skattesituation

Vid utgången av 2011 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.

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. Bola-

gets verksamhet har sedan år 2000 finansierats i sin helhet genom riskkapital. LifeAssays har genomfört nyemissioner under perioden 2000 till 2011, vilka sammanlagt tillfört bolaget drygt 76 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

Bolaget har under första halvåret 2012 haft en kostnads- massa på ca 1,4 MSEK per månad. 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 2012 och 2013 men det kan inte uteslutas att bolaget kommer att behöva söka ytterligare kapital genom nyemissioner.

Aktiekapital

Aktiekapitalet i LifeAssays AB (publ) uppgår till 1 212 252 SEK fördelat på totalt 1 212 252 aktier, med ett kvotvärde på 1 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 honom/henne ägda och företrädna 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. Aktien är denominerad i SEK. Genom förestående nyemission av högst 10 910 268 aktier av serie B kommer aktiekapitalet att öka med högst 10 910 268 SEK. Efter avslutad nyemissionen kommer aktiekapitalet i bolaget att uppgå till högst 12 122 520.

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	11,76	1 212 252 000	24 245 040	0,02	11,76
2012	Sammanläggning 1:1000	-1 211 039 748	20		1 212 252	24 245 040		
2012	Nedskrivning aktiekap.	-23 032 788	1		1 212 252	1 212 252		
2012	Förestående nyemission	10 910 268	1	10 910 268	12 122 520	12 122 520	1	10,91

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 29 juni 2012*

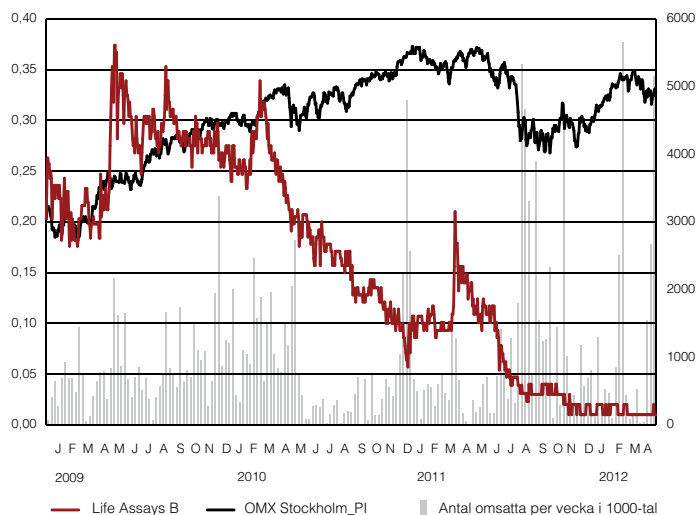
	Antal B-aktier	Röster & Kapital
Sten K Johnsson via Tiba Konsult AB	268 594 914	22,16%
Försäkringsaktiebolaget, Avanza Pension	71 755 992	5,92%
UBS AG Clients account (GEPE Holding)	62 907 174	5,19%
Nordnet Pensionsförsäkring AB	50 721 701	4,18%
Parvus Invest AB	30 000 000	2,47%
Sverker Arnestrand via Unisam AB	28 400 000	2,34%
Övriga	699 871 631	57,74%
SUMMA	1 212 251 412	100%

* Innehaven är ej justerade efter den sammanslagning 1:1000 som beslutades på extra bolagsstämman den 25 juli 2012.

Aktieinnehav fördelat på storleksklasser*

Innehav	Antal ägare	Antal B-aktier	Innehav
1–19 999	1 425	12 272 576	1%
20 000–99 000	1 267	57 810 223	4,8%
100 000–999 999	1 023	283 352 915	23,4%
1 000 000–4 999 999	114	222 351 237	18,3%
5 000 000–9 999 999	11	72 885 962	6,0%
10 000 000–19 999 999	4	48 428 000	4,0%
20 000 000–	6	515 150 499	42,5%
SUMMA	3 850	1 212 251 412	100%

* Innehaven är ej justerade efter den sammanslagning 1:1000 som beslutades på extra bolagsstämman den 25 juli 2012.



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 3 850 aktieägare per den 29 juni 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 Brodway 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: Innehar köpoptioner som berättigar till köp av 5 000 000 B-aktier * i LifeAssays.
- 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 affärsområdet. 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 2 800 B-aktier.
- Kontorsadress: Kan nås via bolagets adress.



Bo Unéus
(f 1960)

Studier i juridik och statskunskap vid
Uppsala Universitet. Invald år 2011.
Startade sin arbetskarriär 1984 på
Burroughs för att sedan bli anställd
inom Nordstjernen i flera ledande
befattningar, bl.a. som VD för det

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

- Övriga styrelse- och förtroende uppdrag: Styrelseordförande i Hügöth AB.
- Tidigare bolagsengagemang: Inga.
- Antal aktier i LifeAssays: Innehar 3 529 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: Styrelsesuppleant i SciTechLink AB.
- Tidigare bolagsengagemang: Styrelsesuppleant i ÅBR Service AB.
- Antal aktier i LifeAssays: Innehar 6 800 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 430 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 28 400 B-aktier via bolag.
- Kontorsadress: Kan nås via bolagets adress.

Styrelsen 2012

	Befattning	Födelseår	Invald	Arvode	Antal aktier	Antal köpoptioner
Anders Norling	Styrelseordförande	1951	2010	60000		5 000 000 *
Klas Arildsson	styrelseledamot	1960	2011	40000	2 800	
Bo Unéus	styrelseledamot	1960	2011	40000	3 529	
Björn Lundgren	styrelseledamot	1943	2011	40000	6 800	
Joakim Lindqvist	styrelseledamot	1951	2012	40000	430	
Sverker Arnestrand	styrelsesuppleant	1945	2012	0	28 400	

* Sten K Johnsson har via bolag Tibia Konsult AB utfärdat köpoptioner som berättigar till köp av 10 000 000 aktier i Bolaget med teckningskurs 0,15 SEK, 2012-12-31. Köpoptionerna har ej omräknats för förändringar i samband med emissioner gjorda efter 2011-02-01 samt den sammanslagning av aktier 1:1000 som beslutades på extra bolagsstämma den 25 juli 2012.

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 1 883 B-aktier samt tekningsoptioner som berättigar till köp av 5 000 000 B-aktier * i LifeAssays.
- 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 600 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.

Larg Engrup

Auktoriserad revisor

Revisorssuppleant 2009–2011.

Kontorsadress: Järnvägsgatan 7, 252 24 Helsingborg.

Utbetalda ersättningar per den 30 juni 2012

	Lön	Förmåner	Sociala kostnader	Pensions kostnader
VD	663 520	90 324	208 478	198 000
Ledande befattningshavare	645 882	0	202 936	8 568
Totalt	1 309 402	90 324	411 414	206 568

*Sten K Johnsson har via bolag Tibia Konsult AB utfärdat köpoptioner som berättigar till köp av 10 000 000 aktier i Bolaget med teckningskurs 0,15 SEK, 2012-12-31. Köpoptionerna har ej omräknats för förändringar i samband med emissioner gjorda efter 2011-02-1 samt den sammanslagning av aktier 1:1000 som beslutades på extra bolagsstämma den 25 juli 2012.

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 offentligt 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 skälig ersättning för sådant arbete efter beslut av styrelsen.

Under räkenskapsåret 2011 utgick arvode till styrelsen om totalt 180 000 SEK fördelade på 60 000 SEK till styrelsens ordförande och 40 000 SEK till övriga styrelseledamöter. Konsultarvoden utbetalades till styrelsen om totalt 503 188 SEK. Inga särskilda pensionskostnader utgick för styrelsen.

Ersättningar ledande befattningshavare

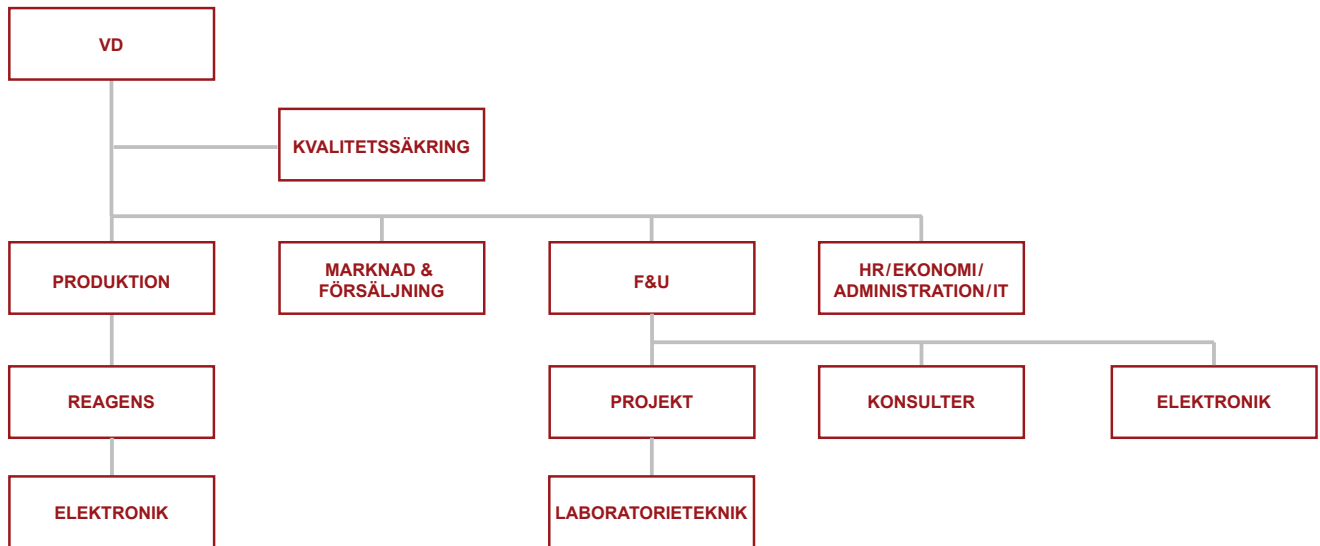
Anders Ingvarsson har enligt gällande anställningsavtal en årslön som uppgår till 1 340 160 SEK och har rätt till premiebestämd pension som motsvarar 30 % av avtalad lön. Vid uppsägning från Bolagets sida gäller en uppsägningstid om 9 månader och vid uppsägning från Anders Ingvarssons sida gäller en uppsägningstid om 6 månader. Vidare innehåller anställningsavtalet en konkurrensklausul.

Björn Ekberg har enligt gällande anställningsavtal en årslön som uppgår till 816 000 SEK och Margareta Kriz har en årslön som uppgår till 440 000 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 2011 erhållit 60 000 SEK som ersättning för revision samt 20 200 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



Therese Segerstein
Försäljning och PR



Dr. Min Lu
Kvalitetssäkringschef



Filiz Ibraimi
Produktionschef



Susanna Blixt
Forskning & Utveckling



Diep Trinh
Produktion



Khaled Terike
Elektronik och produktion



Felix Sandgren
Produktion



Sara Fagergren
Produktionschef



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 företrädda aktier, utan begränsning i röstetalet. Alla aktier har samma rätt till andel av Bolagets tillgångar och vinst. Adressen till Lifeassays huvudkontor är: Scheelevägen 19 F:2, 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.

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 2011. 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 erhöll 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.

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 2009, 2010 och 2011 som reviderats av Annika Larsson, auktoriserad revisor. Revisionsberättelser för 2009, 2010 och 2011 finns intagna i årsredovisningen för respektive år. Hänvisningarna avser endast historisk finansiell information som återfinns på sidorna 5–23, 2–23 och 6–40 i årsredovisningarna för respektive år. LifeAssays halvårsrapport för perioden jan–juni 2011 och 2012 är inte granskad av revisor. 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

Delårsrapport	26 oktober 2012
Bokslutsrapport	31 januari 2012

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 delägarätter 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 delägarätter (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 delägarätter 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 2012-07-25

§1 Firma

Bolagets firma är LifeAssays AB (publ).

§2 Styrelsens säte

Styrelsen skall ha sitt säte i Lunds kommun.

§3 Verksamhet

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

§4 Aktier och Aktiekapital

Aktiekapitalet skall utgöra lägst fem miljoner kronor (5.000.000) och högst tjugo miljoner kronor (20.000.000). Antalet aktier som kan finnas utgivna i bolaget kan lägst vara fem miljoner (5.000.000) samt högst tjugo miljoner (20.000.000). Aktier av två slag skall kunna utges, A-aktier vilka medför 10 (tio) röster och B-aktier vilka medför 1 (en) 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 skall en aktie av serie A kunna omvandlas till aktie av serie B.

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

§5 Styrelse

Styrelsen skall 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 skall ske genom annonsering i Post- och Inrikes Tidningar och genom att kallelsen hålls tillgänglig på bolagets webbplats. Samtidigt som kallelse sker skall 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 skall utfärdas tidigast sex veckor och senast fyra veckor före stämman. Aktieägare som önskar delta i bolagsstämma skall anmäla sig hos bolaget senast 12:00 den dag som angetts i kallelsen till stämman. Denna dag får ej vara söndag, annan allmän helgdag, lördag, midsommarafton, julafton eller nyårsafton och får ej infalla tidigare än femte vardagen före stämman.

§8 Årsstämma

På årsstämman skall 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 c) om ansvarsfrihet för styrelsemedlemmarna och verkställande direktör.
8. Fastställande av styrelse- och revisorsarvodet.
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 skall omfatta kalenderår.

§10 Behörighet

Den aktieägare eller förvaltare som på avstämningsdagen är införd i aktieboken och antecknad i ett avstämningsregister enligt 4 kap 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 skall antas vara behörig att utöva de rättigheter som följer av 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.

Protein

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

CRP – C-reaktivt protein.

CRP-analys är en av de vanligaste undersökningarna i modern svensk sjukvård och har till stor del ersatt "sänkan" som indikator på pågående inflammatorisk sjukdom. CRP kallas i "folkmunnen" för snabbsänka. Mätområde 8–160 mg/l.

hsCRP

high sensitive C-reaktivt protein. Högekänslig 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

Point-of-Care-Analyser utförda i patientens omedelbara närhet.



LifeAssays® AB (publ)

org.nr. 556595-3725

Postadress: IDEON Science Park, 223 70 Lund

Besöksadress: Scheelevägen 19 F:2, Lund

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

www.lifeassays.com

info@lifeassays.com