

Innehåll

Året i korthet	3
Verksamheten och produkterna	4
VD har ordet	8
Bättre cancerdiagnostik besparar patienter onödigt lidande	10
Bristen på cytologi banar väg för UBC® Rapid	14
Med ökad kunskap kan fler få hjälp	16
Delat ledarskap	19
IDL-aktien och ägarna	20
Styrelse, VD och revisorer	22
Övriga ledande befattningshavare	23
EKONOMISK REDOVISNING	
Förvaltningsberättelse	25
Resultaträkning	29
Balansräkning	30
Förändring av eget kapital	32
Kassaflödesanalys	33
Noter	34
Revisionsberättelse	41

Kort om IDL Biotech

IDL Biotechs affärsidé är att utveckla och marknadsföra diagnostiska laborietester för sjukvården. Genom analys av ett enkelt blod- eller urinprov ger våra tester möjlighet till säkrare och mer kostnadseffektiv vård som även ökar patientnyttan.

IDL Biotechs produktportfölj utgörs av diagnostiska tester inom områdena onkologi och bakteriologi.

Årsstämma

TID OCH PLATS

Årsstämma hålls den 20 juni 2018 kl. 15.00 på Scandic Hotel Anglais, Humlegårdsgatan 23, Stockholm.

ANMÄLAN

Aktieägare som vill delta vid årsstämman skall dels vara registrerad i den av Euroclear Sweden AB förda aktieboken senast den 14 juni 2018, dels anmäla sig till IDL Biotech AB senast den 15 juni 2018.

Anmälan kan göras under adress:

IDL Biotech AB (publ)
Box 111 51
161 11 BROMMA
Telefon: 08-799 67 50
Telefax: 08-799 93 20
E-post: idlbiotech@idl.se

FÖRVALTARREGISTRERADE AKTIER

Aktieägare som låtit förvaltarregistrera sina aktier måste för att få rätt att delta i förhandlingarna vid årsstämman i god tid före den 14 juni 2018, genom förvaltares försorg, tillfälligt inregistrera aktierna i eget namn.

EKONOMISK INFORMATION

Delårsrapport för kvartal 1	2018-04-16
Årsstämma i Stockholm	2018-06-20
Delårsrapport för kvartal 2	2018-08-08
Delårsrapport för kvartal 3	2018-10-18
Bokslutskommuniké för 2018	2019-02-21

Året i korthet

Viktiga händelser 2017

APRIL

Positiva resultat för **UBC® Rapid** i en svensk multicenterstudie där författarna drar slutsatsen att **UBC® Rapid** har hög känslighet för upptäckt av framförallt högrisktumörer.

MAJ

Tysk multicenterstudie publicerades där författarna drar slutsatsen att **UBC® Rapid** bör användas som komplement vid diagnostik av framförallt högriskpatienter.

JUNI

Distributörsbyte på den indonesiska marknaden för bolagets produkt TUBEX® **TF**.

AUGUSTI

Positiva resultat för **UBC® Rapid** i en österrikisk studie. Studien visar en mycket hög **UBC® Rapid** känslighet för framförallt höggradiga blåstumörer jämfört med både cytologi samt NMP22 BladderChek®test.

SEPTEMBER

Patentet "Metod för detektering av cyto-keratin 8, 18 och/eller 19 och/eller lösliga fragment därav" godkänns i Kina.

OKTOBER

I oktober utsågs professor Per-Anders Abrahamsson samt docent Claes Henning till nya vetenskapliga rådgivare för bolaget.

Verksamheten och produkterna

IDL Biotech's affärsidé är att utveckla och marknadsföra diagnostiska tester för sjukvården. Genom analys av ett enkelt blod- eller urinprov ger bolagets tester möjlighet till säkrare och mer kostnadseffektiv vård som även ökar patientnyttan. IDL Biotech's produktportfölj utgörs av diagnostiska tester inom områdena onkologi och bakteriologi.

Onkologiska tester

Inom onkologi har IDL Biotech ett flertal tumörmarkörer för några av de vanligaste förekommande cancerformerna, såsom lung-, bröst-, tarm-, äggstocks-, prostata- och blåscancer. Vid cancer sker snabb celledelning och celledöd, vilket medför att proteiner som till exempel cytokeratiner läcker ut i cirkulationen och kan detekteras i blod och urin. Genom att mäta förekomsten av dessa cytokeratiner kan våra tumörmarkörer snabbt och utan ingrepp visa om en patient verkar vara drabbad av cancer eller inte. IDL Biotech's tumörmarkörer kompletterar mer resurskrävande och kostsamma undersökningar inom cancervården och kan tidigt indikera om en behandling fungerar eller om patienten drabbats av ett återfall i sjukdomen. IDL Biotech's tumörmarkörer **Mono-Total[®]**, **TPAcyk[™]**, **TPS[®]** och **UBC[®]** används idag rutinmässigt på sjukhus och laboratorier i många länder, huvudsakligen i Europa och Asien.

IDL Biotech's största onkologiska produkt är snabbtestet för blåscancer, **UBC[®] Rapid**, som är ett helt nytt verktyg för läkare att upptäcka blåscancer. **UBC[®] Rapid** ger både snabbare diagnostik och hjälper läkaren att tidigt hitta återfall. **UBC[®] Rapid** används med stor framgång i Tyskland.

I världen diagnostiseras cirka 430 000 nya fall av blåscancer varje år genom framförallt cystoskopi och ibland i kombination med cytologi. Vid cystoskopi förs ett smalt rör med optik in genom urinröret för att undersöka och ta prover på urinblåsan. Denna undersökning är ofta förknippad med smärta och obehag för patienten, och det finns också en risk för infektioner. Vid cytologi analyseras ett urinprov eller blåssköljvätska för att se om man kan hitta cancerceller. Både cystoskopi och cytologi har svårt att identifiera vissa typer av cancerceller vilket gör att man riskerar att inte upptäcka cancer.

IDL Biotech har utvecklat snabbtestet **UBC[®] Rapid** som ett snabbt och enkelt komplement till cystoskopi och cytologi. De största och mest avgörande fördelarna med **UBC[®] Rapid** är snabbheten och tillförlitligheten. Vid cytologi tar det dagar, och ibland veckor, innan läkaren får svar. Med **UBC[®] Rapid** analyseras provet direkt på kliniken eller primärvårdsmottagningen där det tagits och resultatet föreligger efter bara tio minuter.

Även om blåscancer upptäcks tidigt och behandlas med framgång, drabbas upp emot två tredjedelar av dessa patienter av återfall. Patienter som behandlats för blåscancer måste därmed gå på regelbundna kontroller med cystoskopi i ett flertal år efter avslutad behandling. **UBC[®] Rapid** är ett värdefullt komplement till dagens diagnostik och förhoppningen är att kunna minska antalet kontrollcystoskopier.

Ett flertal studier har gjorts, bland annat i Tyskland och i Sverige, och samtliga studier visar att **UBC[®] Rapid** har en klinisk nytta vid framförallt uppföljning av högriskpatienter med syfte att tidigt upptäcka återfall.

Bakteriologiska tester

Inom området bakteriologi har IDL Biotech **TUBEX[®] TF**, ett bakteriologiskt snabbtest för enkel och säker diagnos av tyfoidfeber, den allvarligaste formen av salmonella.

Tyfoidfeber är en vatten- och livsmedelsburen infektionssjukdom som kan vara dödlig om inte korrekt diagnos ställs och behandling inleds. Enligt Världshälsoorganisationen WHO diagnostiseras 20–25 miljoner nya fall årligen varav mer än 250 000 leder till dödsfall, främst bland barn.

Tyfoidfeber är endemisk i stora delar av Asien, Afrika samt Central- och Sydamerika. Sjukdomen orsakar hög feber, influensaliknande symptom och svåra diarréer, som är potentiellt livshotande om de inte behandlas korrekt. På grund av symptomen kan patienten bli felaktigt diagnostiserad med malaria, denguefeber eller lunginflammation. Tyfoidfeber behandlas med antibiotika. Antibiotikaresistens är tyvärr ett ökande problem, vilket ger ytterligare argument till behovet av snabb och korrekt diagnostik.

TUBEX[®] TF är ett snabbt och känsligt test för detektion av akut tyfoidfeber. Testet, som ger ett svar inom tio minuter, utgör en enkel möjlighet till en tidig och tillförlitlig diagnos, vilket är centralt för en effektiv och botande behandling av sjukdomen.





Mer om verksamheten

Onkologisk diagnostik utgör cirka 15 procent av den globala diagnostikmarknaden.

Nordamerika, Europa, Kina och Japan är de största marknaderna. I Europa är framförallt Tyskland och Italien de stora marknaderna för rutinanvändning av tumörmarkörer. Nya tillväxtmarknader finns främst i Sydostasien.

IDL Biotech marknadsför och säljer sina produkter via ett 30-tal distributörer i olika länder. Dessa är ofta nationella bolag med god förankring i det egna landets diagnostikmarknad.

Företagets forsknings- och utvecklingsavdelning arbetar för att säkerställa en hög kvalitet på bolagets produkter. Förutom internt arbete med produktunderhåll bedrivs samarbete med externa parter, bland annat för framtagning av automatiserade versioner av företagets produkter. Inom avdelningen genomförs verifierings- och valideringsstudier av produkterna både internt och externt inför regulatoriskt godkännande och frisläppning till marknaden.

IDL Biotech har full äganderätt till samtliga patent och övriga immateriella tillgångar som rör företagets produkter inom

området onkologi. Genom avtal med patenträttsinnehavaren till teknologin för TUBEX® har bolaget exklusiv rätt till global användning av teknologin. Bolaget äger det registrerade varumärket TUBEX® samt varumärkena **MonoTotal®**, **TPS®** och **UBC®**.

Under 2015 godkändes patentet "Metod för detektering av cytokeratin 8, 18 och/eller 19 och/eller lösliga fragment därav".

Bolaget har ett kvalitetssystem som är certifierat enligt ISO 9001:2008 och EN ISO 13485:2012. Samtliga produkter är CE-märkta i enlighet med gällande europeiskt regelverk.

Kort historik

Bolaget grundades 1988 som firma AB IDL ImmunoDevelopLab. ImmunoDevelopLab blev publikt 1997, då notering på IM Innovationsmarknaden genomfördes. Under 1998 bytte bolaget namn till IDL Biotech AB (publ) och är sedan 1999 noterat på Aktietorget. Under 2003 fick IDL Biotech en ny huvudägare med lång erfarenhet av marknadsföring av diagnostiska produkter. Verksamheten bedrivs idag i bolagets lokaler Bromma.



VD har ordet

Omvärldsförändringar och valutakursförändringar påverkade 2017. Fortsatt fokus på kliniska provningar. Ledande rådgivare stärker den vetenskapliga kunskapen och breddar nätverken.

Nettomsättningen för 2017 uppgick till 32,3 miljoner kronor jämfört med 33,5 miljoner kronor för 2016, vilket är en minskning på 3,5 procent. Volymerna för bolagets största produkter TUBEX® **TF**, med Sydostasien som viktigaste marknad, och **UBC® Rapid**, med Tyskland som största marknad, har varit något lägre än föregående år. Förändringen i sjukvårdssystemet i Indonesien har tvingat sjukhus att ändra sina arbetsmetoder vilket påverkade beställningarna. Expansionen för **UBC® Rapid** stagnerade på den tyska marknaden.

Resultatet uppgick till 0,1 miljoner kronor jämfört med 1,8 miljoner kronor föregående år. Det är främst tre orsaker till det minskade resultatet. Personalkostnaderna har ökat då bolaget gjort satsningar på att förstärka organisationen. Negativa valutakursdifferenser på 0,5 miljoner kronor jämfört med föregående års positiva valutakursdifferenser på 0,5 miljoner kronor. År 2016 bokfördes även en uppskjuten skattefordran på 0,7 miljoner kronor som påverkade resultatet positivt.

Vi möter en del förändringar i sjukvårdssystemen i olika länder, däribland Indonesien som är en stor marknad för TUBEX® **TF**. Sjukvårdssystemet BPJS infördes för några år sedan och målet är att inom ett år ge avgiftsfri sjukvård till hela befolkningen via en obligatorisk sjukförsäkring. Hittills har 70 procent av befolkningen på 260 miljoner inkluderats. Reglerna i systemet innebär att sjukhusen får en liten summa för att utföra läkarvård, diagnostisering och köp av läkemedel. När en patient söker läkarvård pga feber är det svårt för läkaren att veta om det är malaria, denguefeber, lunginflammation eller tyfoidfeber. För en säker diagnos krävs många olika tester. Det nya sjukvårdssystemet har av ekonomiska skäl lett till att ett fåtal enkla och billiga och därmed inte lika tillförlitliga tester genomförs. Detta leder till feldiagnostiseringar och i många fall sker ingen diagnostisering alls utan antibiotika skrivs ut direkt. Feldiagnostisering leder till att antibiotikaresistensen ökar, en ökad fara för patienten och en stor kostnad för samhället.

Tillsammans med vår nya distributör av TUBEX® **TF** på den indonesiska marknaden arbetar vi hårt med olika insatser för att parera ändringarna i sjukvårdssystemet. Prissänkningar kan komma men det finns också möjlighet att bredda marknaden. I sammanhanget är det viktigt att medvetandegöra behovet av en korrekt diagnostisering. Det är troligt att IDL

Biotechs omsättning och resultat kommer att påverkas för 2018, men att de insatser som vi gör och den kliniska dokumentation som pågår öppnar upp för 2019. Dessa insatser kan innebära att ett kapitalbehov kan uppstå under 2018.

Kliniska provningar

Vi har i flera tidigare sammanhang framhållit att det är en central del i bolagets strategi att satsa på kliniska provningsprogram. Flera resultat har redovisats i vetenskapliga tidskrifter och på medicinska kongresser. Många studier pågår och ett antal är i uppstartsfas.

Under året publicerades positiva resultat för **UBC® Rapid** i ett flertal studier från Sverige, Österrike och Tyskland. Resultaten från de olika studierna visar en mycket hög känslighet för **UBC® Rapid** avseende framförallt höggradiga blåstumörer.

Under hösten påbörjades kliniska studier vid Akademiska Sjukhuset i Uppsala och Länssjukhuset i Sundsvall avseende jämförelsestudier med **UBC® Rapid** och cytologi vid blåscancer. Introduktionen av **UBC® Rapid** på den svenska marknaden har påbörjats genom att medvetandegöra produkten och genom kliniska studier.

För TUBEX® **TF** har ett flertal kliniska studier publicerats under 2017. Etiknämnden vid Kenya Medical Research Institute (KEMRI) godkände i slutet av året etikansökan där bolagets produkt kommer inkluderas i en kommande studie.

I början av 2018 publicerades en studie i Anticancer Research som visade bra resultat för bolagets produkt **TPS®** vid uppföljning av bröstcancer. Studien utvärderade tre biomarkörer och resultatet visar att **TPS®** var den bästa biomarkören för att förutsäga återfall i sjukdomen.

Projekt

När det gäller **UBC® Rapid** så har ett utvecklingsprojekt bedrivits för att ta fram en förenklad produkt som inte kräver avläsning med instrument. Istället sker en avläsning på måtstickan. Den nya produkten började under året lanseras i Tyskland.

Genom att patentet "Metod för detektering av cytotokeratin 8, 18 och/eller 19 och/eller lösliga fragment därav" som omfattar lungcancermarkören **MonoTotal®** och blåscancermarkören **UBC®** godkändes under 2017 i Kina och under 2018 i Europa, räknar bokaget på sikt med en ökad försäljning och tillgång till en ännu större marknad.

”Det är mycket glädjande att vi kan knyta två erfarna och ledande vetenskapliga rådgivare till bolaget.”

– Charlotte Berg



Vi har sagt att IDL skall ligga i framkant när det gäller POC-tester, Point of Care Testing. Två projekt bedrivs och vi räknar att det ena, ett snabbtest för lungcancer, ska kunna bli CE-märkt i slutet av 2018.

Stärkt kompetens

IDL Biotech fortsätter att stärka sin vetenskapliga kunskap. Det är mycket glädjande att vi kan knyta två erfarna och ledande vetenskapliga rådgivare till bolaget. Den ena är professor Per-Anders Abrahamsson med fyrtio års erfarenhet inom urologi. Han var generalsekreterare för Europeiska Urologiföreningen under åren 2007–2015 och är dessutom hedersprofessor vid 16 institutioner runt om i världen. Den andra är Claes Henning som är docent i klinisk bakteriologi vid Umeå universitet. Han arbetade under femton års tid i Förenade Arabemiraten. De båda rådgivarnas djupa vetenskapliga bakgrund liksom deras omfattande nätverk kommer att vara till stor nytta.

Under 2018 har bolaget anlitat en ny internationell försäljningschef, Martyn Eales, med avsikt att stärka bolagets affärsfokus och därmed ge bättre förutsättning för försäljningstillväxt.

Investeringar för framtiden

Under 2017 gjorde jag mitt första år som VD i IDL Biotech. Utvecklingen kunde ha varit starkare. Förändringar i marknadsbetingelserna som nya sjukvårdssystem, svängningar i valutakurserna som påverkar bolaget med ca en miljon kronor är en del av förklaringarna. Vi fortsätter att satsa på angelägna kliniska prövningsprogram.

Den kliniska dokumentationen för bolagets produkter stärks och även den hälsoekonomiska nyttan påvisas. Vi har knutit ett par vetenskapliga rådgivare till bolaget. Tillsammans med förstärkningar på medarbetarsidan kommer detta att vara viktiga incitament för att stärka IDL. I samband med bolagsstämman 2017 valdes Hans Örström, VD i IDL åren 2011–2016, till ordförande i bolaget och han efterträdde Jerker Swanstein som kvarstår i styrelsen.

Redan i min första VD-kommentar påpekade jag att vi måste vara beredda på att se kortsiktiga störningar i verksamheten. Vår strategiska inriktning ligger fast. Vi har en stark kompetens hos medarbetare, vetenskapliga rådgivare och styrelse. Alla som är involverade i IDL:s verksamhet jobbar nu intensivt med att kunna motsvara alla förväntningar på oss och stärka bolaget. Vi är optimistiska att insatserna ska bära frukt.

Charlotte Berg,
verkställande direktör

Bättre cancerdiagnostik besparar patienter onödigt lidande

Antalet cancerfall i Sverige blir fler för varje år. Enligt Cancerfondens rapport från 2017 kommer vi att ha 100 000 nya cancerfall per år 2040. Är cancervården och samhället redo att möta utvecklingen av vår tids allvarligaste folksjukdom?

Antalet cancerfall fortsätter att öka. Sedan 1970-talet har det mer än fördubblats. Ökningen beror framför allt på att vi blir fler och äldre. De vanligaste formerna av cancer är prostata- och bröstcancer. Dödligheten bland kvinnor är dock störst inom lungcancer, medan prostatacancer är den cancersjukdom som tar flest liv bland män. Totalt sett minskar risken att dö i cancer något, men det är stor variation mellan de olika diagnoserna. Många cancersjukdomar behandlas framgångsrikt och statistik från Socialstyrelsen visar på en sakta minskande dödlighet i cancer, bland annat tack vare nya, effektiva behandlingsmetoder och förebyggande åtgärder. Vården blir också allt bättre på att upptäcka cancer, åtminstone i vår del av världen. I Sverige blir cirka 65 procent botade och många kan också fortsätta leva med cancer som kronisk sjukdom.

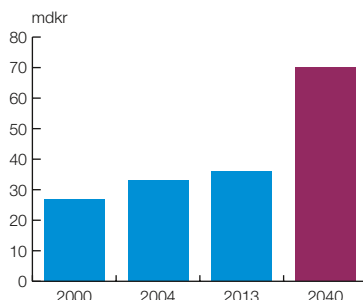
En beräkning från Institutet för hälso- och sjukvårdsekonomi (2016) visar dock att antalet patienter med ny cancerdiagnos förväntas öka från cirka 89 000 (år 2014) till omkring 165 000 år 2040, vilket motsvarar en ökning med 86 procent. Behovet av god och tillförlitlig cancerdiagnostik kommer därför att vara mycket stort för att motverka och i bästa fall hejda denna utveckling. Effektiv diagnostik är viktig för att upptäcka cancer på ett tidigt stadium och för att kunna ge rätt behandling, vilket är avgörande för att bota sjukdomen. Efter inledande läkarundersökning finns flera olika metoder för fortsatt utredning. Ofta används någon metod där inre organ undersöks och avbildas utifrån, till exempel röntgen, ultraljud eller datortomografi. Med hjälp av fiberoptik kan man se in i organ och i vissa fall samtidigt ta ett vävnadsprov. Undersökning av blod- och vävnadsprover är viktigt för att kunna ställa rätt diagnos.

Vanligtvis kombineras olika metoder för att kunna avgöra om det är cancer och hur utbredd den i så fall är. Tumörmarkörer är här en viktig pusselbit. De kan användas under utredning, under behandling och under en kontrollperiod efter avslutad behandling. IDL Biotechs cancerdiagnostik kan förbättra och förenkla för patienterna då man hittar fler tumörer tidigare och snabbare kan ge information om behandlingen fungerar. Behandlingar med cytostatika, strålning eller hormoner är ofta både utdragna och krävande för patienten. IDL Biotechs produkter kan vara till hjälp vid beslut, både om att avbryta om det inte fungerar eller om man bör byta till en effektivare behandling. Patienten besparas på så sätt onödigt lidande.

Tumörmarkörer är ämnen som avspeglar förekomst av cancer. Det kan till exempel vara ämnen som överproduceras av tumören. IDL Biotech erbjuder fyra tumörmarkörer för in vitro diagnostik inom onkologi. **MonoTotal®** är främst inriktad på lungcancer som är en av de vanligaste cancerformerna med hög dödlighet. **TPS®** används framför allt vid bröstcancer, äggstockscancer och prostatacancer. **UBC®** och snabbtestet **UBC® Rapid** används vid blåscancer. **TPA-cyk™** används vid ett flertal olika cancerformer. Samtliga tumörmarkörer används som komplement till andra diagnostikmetoder. IDL Biotechs markörer påvisar cytokeratiner, en grupp proteiner som ingår i "skelettet" i vissa celler. Den typ av celler som innehåller cytokeratiner kallas epitelceller. De täcker hud och ytor av organ där det är vanligt att tumörer har sitt ursprung. Epitelcellstumörer är en stor och dominerande tumörgrupp. Cytokeratiner finns naturligt i cellerna men vid cancer, då celler snabbt och okontrollerat delar sig, läcker de ut i blod och urin.

Cancer är ett samlingsnamn på cirka 200 sjukdomar. Alla uppstår på grund av att celler någonstans i kroppen har börjat dela sig och växa okontrollerat.

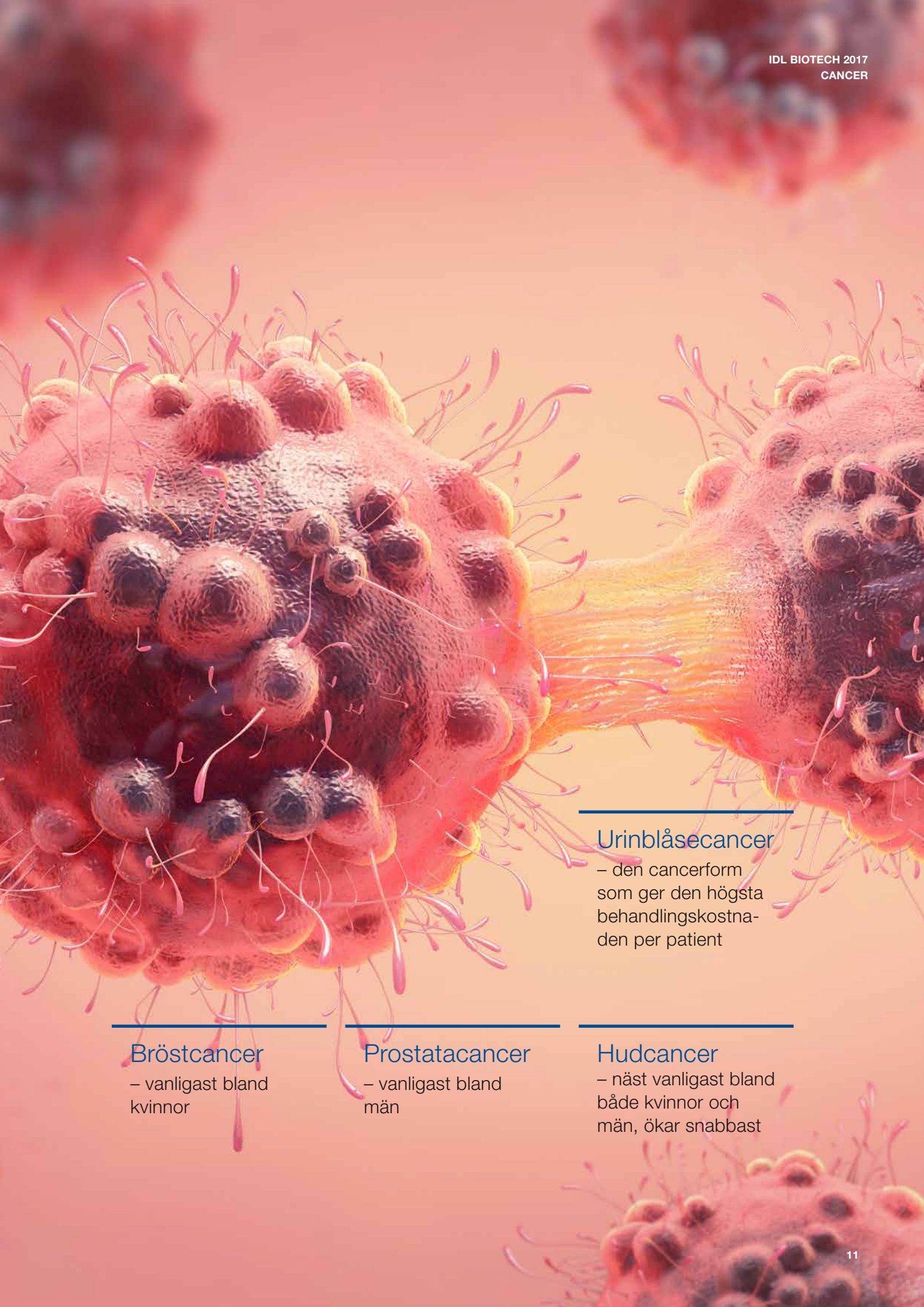
Samhällets kostnader för cancervård



36 MDKR*

och 70 miljarder (2040)
– så mycket kostar
cancer för samhället

* 2013 års kostnad



Urinblåsecancer

– den cancerform
som ger den högsta
behandlingskostna-
den per patient

Bröstcancer

– vanligast bland
kvinnor

Prostatacancer

– vanligast bland
män

Hudcancer

– näst vanligast bland
både kvinnor och
män, ökar snabbast

Markörerna avspeglar sådan cellaktivitet, då celledelning och celledöd sker snabbare än normalt.

IDL Biotechs tumörmarkörer är viktiga komplement till andra diagnosmetoder och erbjuder flera fördelar både för patienten, läkaren och samhället. Det viktigaste är naturligtvis att komma till rätta med sjukdomen. Här kan markörerna bidra till att cancer upptäcks tidigare än förut. Markörerna ger prognosinformation och behandlingsrespons samt detekterar återfall. Utvecklingen inom cancerbehandling går mot ökad individualisering, vilket även omfattar uppföljning av patienter. Här kan IDL Biotechs tumörmarkörer vara till hjälp för att utveckla riktade uppföljningsstrategier.

Andra fördelar har med själva testsituationen att göra. Användning av tumörmarkörer är smärtfritt för patienten, enkelt för läkaren att utföra och kostnadseffektivt för samhället. Att slippa krävande och felaktiga behandlingar är en stor fördel, framför allt för patienten.

”IDL Biotechs tumörmarkörer är viktiga komplement till andra diagnosmetoder och erbjuder flera fördelar både för patienten, läkaren och samhället.”

65%

av cancerpatienterna
botas – tidig upptäckt
spelar roll

50/50

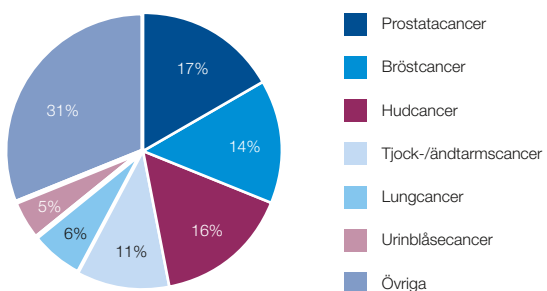
– jämn fördelning
mellan könen

2 av 3

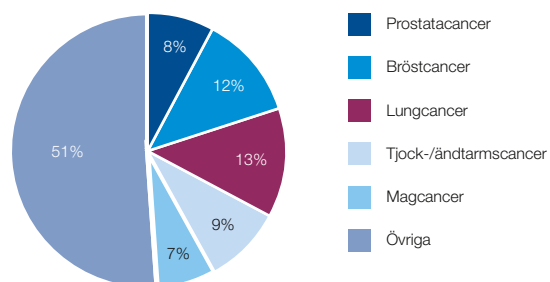
som drabbas av
cancer är över 65 år



Cancerfall i Sverige
58 000 fall 2011. Källa: Cancerfonden



Cancerfall i världen
14,1 miljoner fall 2012. Källa: Globocan



Bristen på cytologi banar väg för **UBC® Rapid**

IDL Biotech's affärsidé är att utveckla och marknadsföra diagnostiska tester för hälso- och sjukvård inom bakteriologi och onkologi. Snabbtestet **UBC® Rapid**, som används för att diagnosticera blåscancer, har på kort tid rönt framgång i en bransch som står inför stora utmaningar när allt fler drabbas av cancer.

Under de senaste 50 åren har det skett en enorm utveckling inom sjukvården globalt sett, vilket innebär att den förväntade överlevnaden blir allt högre bland jordens befolkning. En positiv utveckling, men med en baksida. Längre livstid innebär också att risken för att drabbas av cancer ökar. Ju fler som insjuknar desto högre blir kostnaden för diagnostik och vård. Behovet av snabb diagnostik växer samtidigt som bristen på specialister inom cytologi är oroväckande stor. Allt fler inser att alternativa test, som ger snabba och tillförlitliga svar, kommer att bli avgörande för att kunna möta både kort- och långsiktiga behov.

Att sjukvården och branschen står inför dessa utmaningar innebär samtidigt en affärsmässig möjlighet för rätt produkter på rätt marknad. Onkologisk diagnostik utgör idag cirka 15 procent av den globala diagnostikmarknaden. IDL Biotech marknadsför och säljer sina produkter via ett 30-tal distributörer i olika länder, ofta nationella bolag med god förankring i det egna landets diagnostikmarknad. Men för att växa och etablera sig på nya marknader behövs kontinuerlig utveckling och kontakt med världens ledande cancerspecialister.

Professor Per-Anders Abrahamsson är en av IDL Biotech's högt meriterade vetenskapliga rådgivare. Per-Anders Abrahamsson är läkare och urolog med 40 års erfarenhet som specialist med cancer inom urinvägarna som profilområde och innehar en professur på Lunds universitet i urologisk onkologi. Han har varit klinikkchef i Malmö och Lund i 20 år och Generalsekreterare för den vetenskapliga organisationen European Association of Urology 2007–2015. Sedan 2015 arbetar han som Vice President för Global Medical Affairs för Ferring Pharmaceuticals. Med sin vetenskapliga bakgrund och långa erfarenhet bidrar Per-Anders Abrahamsson till att säkerställa kvaliteten på IDL Biotech's produkter. Som vetenskaplig rådgivare hjälper han till att granska studieprotokoll, identifiera och värdera diagnostiska hjälpmedel på världsmarknaden samt, inte minst, sprida kunskap om IDL Biotech's produkter.

Per-Anders Abrahamssons expertis som urolog och cancerforskare, i kombination med ett unikt personligt nätverk, ger IDL Biotech tillgång till världens främsta cancerexperter. En förutsättning för att komma in på de nya marknader som idag står inför så stora utmaningar.

– Det råder en snabb utveckling inom den globala sjukvården och forskningen, säger Per-Anders Abrahamsson. De sjukdomar vi hittills huvudsakligen sett i västvärlden drabbas i allt högre utsträckning länder och världsdelar som tidigare haft relativt låg förväntad överlevnad. På bara 20 år har den snabba tillväxten lett till att människor lever längre i fler delar av världen, vilket i sin tur tyvärr också innebär att fler drabbas av cancer.

Cancer kommer snart att vara den dominerande dödsorsaken i världen och behovet av snabb och kostnadseffektiv diagnostik är mycket stort. Per-Anders Abrahamsson pekar på vikten av vetenskaplig styrning för att hitta och utveckla nya produkter. Med nya tester kan man upptäcka aggressiva cancerformer tidigare och behandla dem snabbare.

– Framtidens patient kommer inte att sitta och vänta i veckor på svar. Målet är att kunna ta prover, granska, ställa diagnos och ge patienten besked samma dag. Detta är avgörande för att spara tid och resurser och för att undvika onödigt lidande framhåller Per-Anders Abrahamsson.

Diagnostiken har ännu inte nått ut globalt i den utsträckning som krävs, enligt Per-Anders Abrahamsson. IDL Biotech's utmaning ligger i att visa världens ledande experter att snabbtestet **UBC® Rapid** är en mycket kostnadseffektiv och välfungerande produkt inom cancerdiagnostik, för både läkare, patienter och samhälle.

– **UBC® Rapid** är framtiden, säger Per-Anders Abrahamsson. Det är ett enkelt snabbtest med hög precision för att visa aggressiv cancer. Tidsaspekten är avgörande. Läkaren kan utföra testet på sin egen mottagning och få svar, utan att behöva skicka blod- eller urinprov för analys.

Per-Anders Abrahamsson anser att **UBC® Rapid** skulle kunna ersätta dagens cytologi helt och hållet.

– Cytologi innebär tidskrävande prover och analyser och det råder stor brist på specialister, vilket gör att patienter får vänta alldeles för länge på svar. **UBC® Rapid** är ett förstklassigt och kostnadseffektivt alternativ för en snabbare och mer effektiv cancerdiagnostik, säger Per-Anders Abrahamsson.



”Cancer kommer snart att vara den dominerande dödsorsaken i världen och behovet av snabb och kostnadseffektiv diagnostik är mycket stort.”

– Per-Anders Abrahamsson



Med ökad kunskap kan fler få hjälp

Att varje dag försöka förbättra kvalitén och effektivisera diagnostiken av infektionssjukdomar är både affärsidé och drivkraft på IDL Biotech. Att hitta lösningar på problem – och göra lösningarna så bra som möjligt – är en ständigt pågående utmaning. Belöningen är att bidra till att förhindra smittspridning och i förlängningen rädda liv.

Utvecklingen inom diagnostik av infektionssjukdomar är snabb och dynamisk. TUBEX® TF är en immunologisk markör som detekterar antikroppar specifika mot bakterien *Salmonella enterica* serovar Typhi (S. Typhi). Produkten är ett bakteriologiskt snabbtest som diagnostiserar patienter med misstänkt tyfoidfeber. Det ställs höga tekniska krav på de produkter som stannar på marknaden. Kraven är dessutom stora på produktanpassning till olika kunders olika behov.

IDL Biotech utsåg hösten 2017 docent Claes Henning till vetenskaplig rådgivare inom intresseområdena för utveckling av mikrobiologisk diagnostik. Claes Henning är docent i klinisk bakteriologi vid Umeå Universitet och har 55 års erfarenhet av klinisk mikrobiologi och diagnostik av infektionssjukdomar inom vitt skilda miljöer, från universitets- till basal sjukvård. Han har arbetat med kliniska prövningar av antibiotika och diagnostik samt med kvalitetsförbättringar i laboratorieverksamhet och har över 100 publikationer. Som vetenskaplig rådgivare hoppas Claes Henning kunna bidra till att IDL:s produkter inom infektionsdiagnostiken utvecklas, förbättras och får genomslag på nya, viktiga marknader.

– Det är ett måste ur ett världshälsoperspektiv att bekämpa tyfoidfeber. TUBEX® TF har alla förutsättningar att bli ett ledande test på det området, säger Claes Henning.

Tyfoidfeber är den allvarligaste formen av salmonella, en bakterie- och febersjukdom som orsakar blodförgiftning. Smittan sprids huvudsakligen med infekterat vatten. Den drabbar omkring 22 miljoner människor per år och har en dödlighet på 15–20 procent. Den mest utsatta gruppen är barn. I ett längre perspektiv förväntas den globala uppvärmningen förvärra situationen ytterligare. Tyfoidfeber finns endemiskt i områden med tropiskt klimat, främst i Sydostasien, men även i Mellanamerika och i Afrika.

– Att nå ut till de drabbade områdena och hitta distributörer i de länder där sjukdomen är ett stort hälsoproblem är en enorm utmaning, säger Claes Henning.

TUBEX® TF är ett snabbt och pålitligt test som kan användas i princip var som helst där det finns patientserum och där man kan hantera en pipett. Tillgång till labb behövs inte. Testet är enkelt att utföra och man får snabbt resultat. Dock krävs viss träning i att läsa av resultatet. IDL Biotech anordnar därför utbildningsprogram för distributörer och har även en instruktionsfilm på sin webbplats, för att säkerställa att

alla förstår hur man gör. Tyfoidfeber behandlas med antibiotika men är svår att skilja från feber av virusjukdomar. Claes Henning förklarar att osäkra diagnostiska metoder innebär att många behandlas med antibiotika i onödan, vilket bidrar till ökad antibiotikaresistens.

– Pålitliga test behövs för att ta reda på vilken sjukdom det handlar om, påpekar Claes Henning.

Tyfoidfeber har liknande symptom som till exempel malaria, denguefeber och lunginflammation. TUBEX® TF ger mycket goda möjligheter att ställa rätt diagnos i ett tidigt skede. Utan behandling kan sjukdomen vara dödlig eller övergå i en kronisk form. Bättre diagnostiska metoder bidrar även till att säkrare kunna fastställa tyfoidfeberns utbredning.

– Med bra vatten- och avloppshygien i kombination med bättre diagnostik skulle sjukdomens spridning kunna begränsas och drabbade personer behandlas mycket snabbare, framhåller Claes Henning.

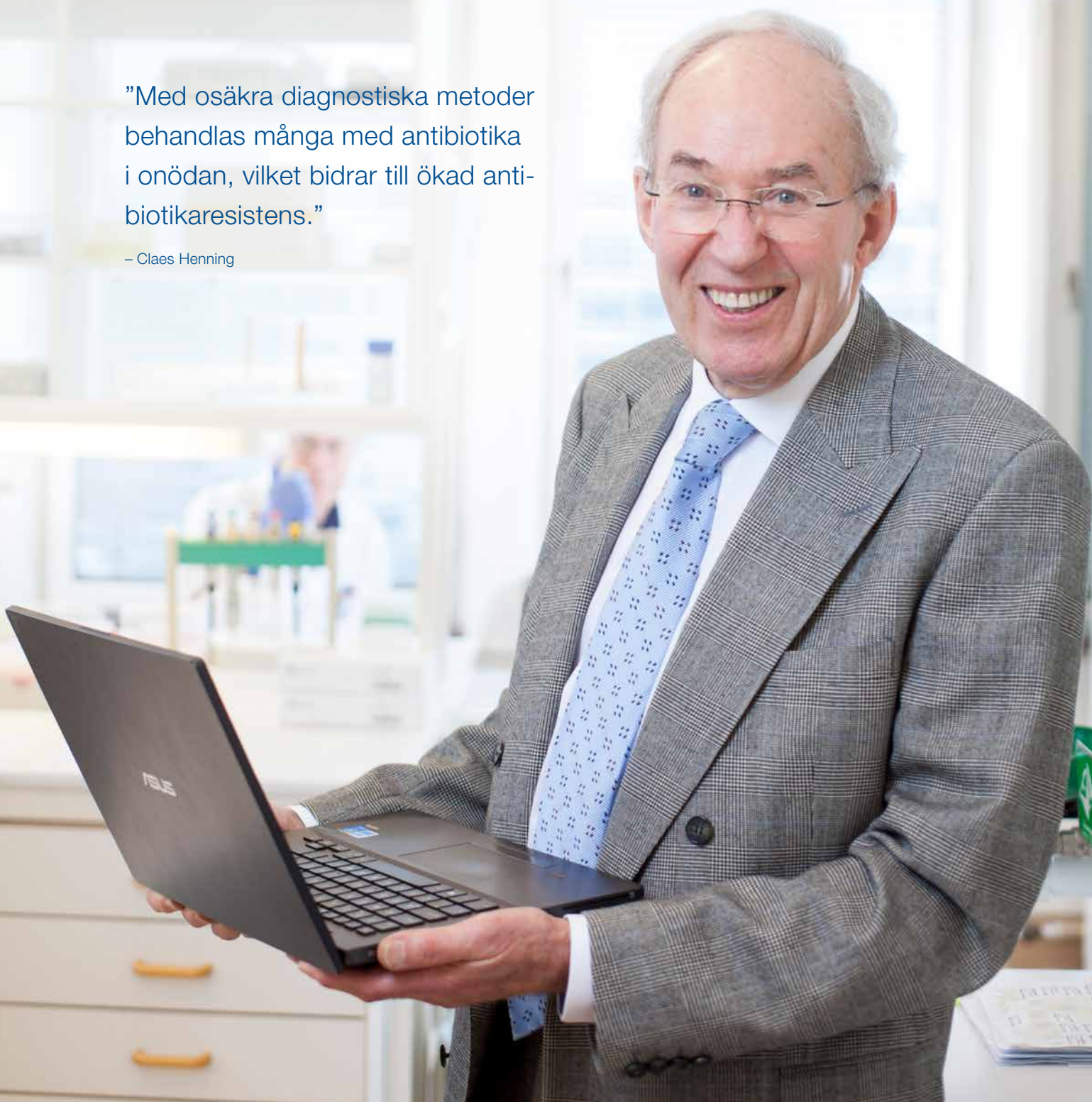
Som litet svenskt företag kan det vara svårt att komma in på vissa marknader och det är därför mycket viktigt med kliniska studier som visar fördelarna med TUBEX® TF. För att få bukt med tyfoidfeber krävs insatser på flera plan. IDL Biotech samarbetar med Coalition against Typhoid (CaT) och Centers for Disease Control and Prevention (CDC) för att sprida kunskap om TUBEX® TF. Jämfört med en odling, som än så länge är standard referens test för att hitta tyfoidbakterien, är TUBEX-testet betydligt enklare och snabbare, det behövs bara ett litet serumprov.

Testet görs i två steg, med ett resultat redan inom tio minuter. Ett serumprov från patienten blandas med två olika reagenser. Resultatet läses av mot en färgskala och visar om antikroppar finns. Testet är semikvantitativt, vilket innebär att man även får en indikation på hur mycket antikroppar som finns. Claes Henning understryker vikten av rätt diagnos för att kunna ge rätt behandling, snabbt.

– Tyfoidfeber förekommer både i akut och i kronisk form. En till två veckor efter att ha infekterats får patienten allmänsymptom och hög feber. En stor fördel med TUBEX® TF-markören är att den upptäcker de antikroppar som bildas i den akuta fasen av sjukdomen. Det är i detta läge som ett TUBEX® TF-resultat kan leda till rätt diagnos – och rädda liv, säger Claes Henning.

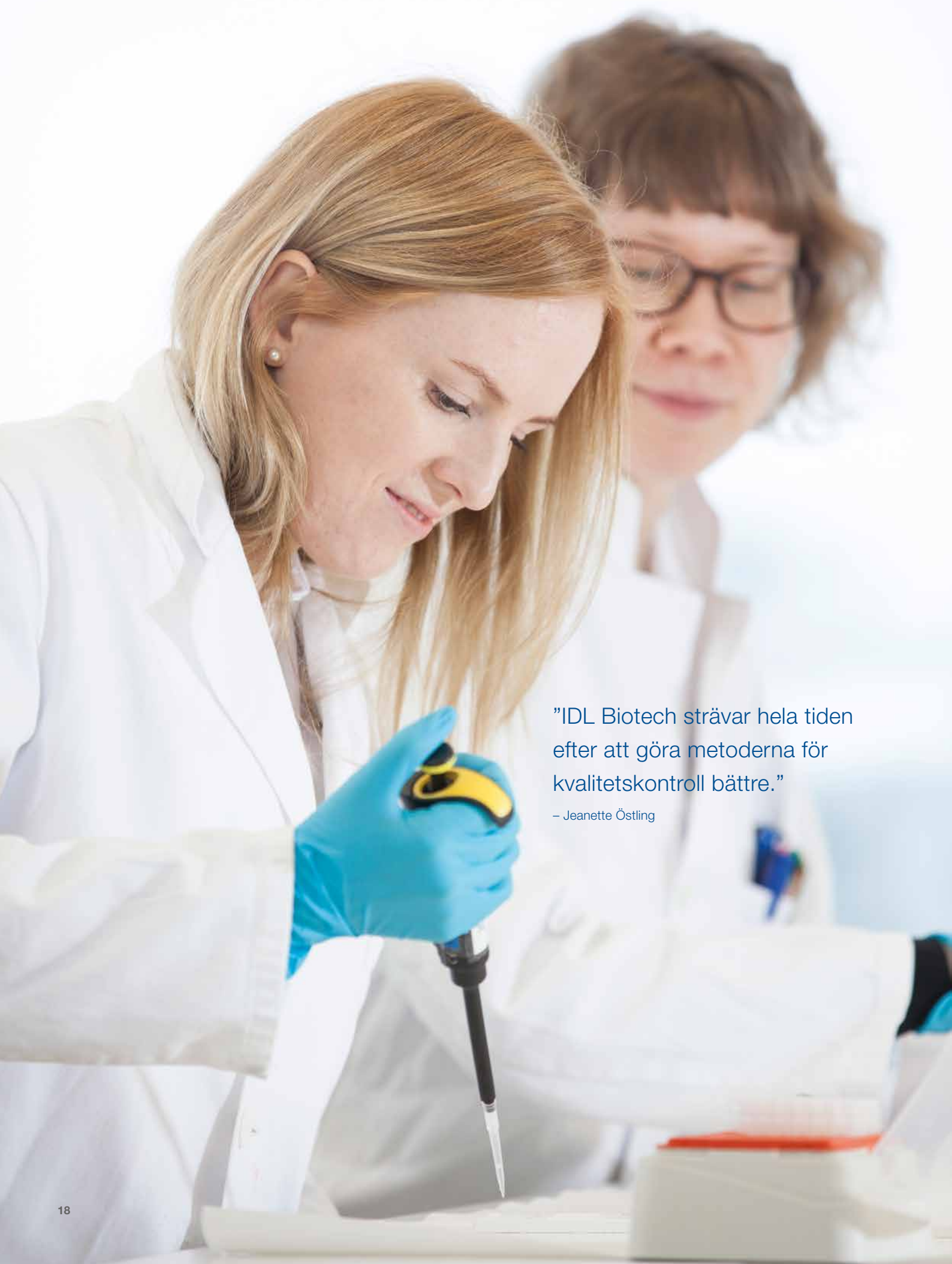
”Med osäkra diagnostiska metoder behandlas många med antibiotika i onödan, vilket bidrar till ökad antibiotikaresistens.”

– Claes Henning



Prototypen, som TUBEX® TF bygger på, togs fram 1995 vid universitetet i Hongkong av Professor Lim, som också äger en nyckelråvara. Efter flera års samarbete mellan Professor Lim och IDL Biotech, färdigställdes TUBEX under 2005 och CE-märktes i december 2005.





”IDL Biotech strävar hela tiden
efter att göra metoderna för
kvalitetskontroll bättre.”

– Jeanette Östling

Delat ledarskap

Två personer ansvarar gemensamt för kvalitetskontrollen på IDL Biotech och delar på rollen som Quality Control Manager. Ett både funktionellt och kreativt teamwork helt i företags anda. Medarbetarna har stort eget ansvar och hjälps åt i arbetet att utveckla produkter som förbättrar människors hälsa.

Jeanette Östling och Sofia Forsberg basar tillsammans över kvalitetskontrollavdelningen på IDL Biotech och säkerställer att produkterna håller den kvalitet och konsekventa prestanda som kunderna efterfrågar och förväntar sig. Något som sjukvård och patienter behöver, världen över.

Jeanette Östling är utbildad inom biomedicin och medicinsk bioteknik och har tidigare arbetat med cancerforskning på Karolinska Institutet. Hennes huvudsakliga fokus inom IDL Biotech är produktvård.

– Kvalitetskontroll är en viktig del i tillverkningen av produkter. Den säkerställer att våra produkter håller samma kvalitet och prestanda från batch till batch. I slutändan innebär det att våra tester kan ge patienten ett tillförlitligt svar.

Chefskollegan Sofia Forsberg instämmer.

– Våra kvalitetskontroller bevisar att våra produkter fungerar som de ska och att våra kunder får den produkt de har beställt.

Sofia Forsberg är civilingenjör inom bioteknik och har jobbat inom läkemedel och i den medicintekniska branschen sedan hon tog sin examen. I arbetet med kvalitetskontroll fokuserar hon på point of care-produkter och biologiska prover.

Jeanette och Sofia är övertygade om att det delade ledarskapet gynnar kvalitetsarbetet.

Arbetsuppgifterna består av att kontrollera produkterna, testa och frisläppa råvaror, komponenter till produkter och färdiga produkter. En stor del av jobbet handlar också om att följa upp produkter, bland annat genom trendanalyser och hållbarhetsstudier. Kvalitetsarbetet innebär många bollar i luften och dagliga utmaningar. Att vara två som delar på ansvaret innebär att arbetet kan fördelas effektivt så att alla viktiga delar får största möjliga fokus.

– Vi har oftast flera saker på gång samtidigt, det är perfekt att vara två som kan hjälpas åt, säger Jeanette. Vi effektiviserar på så sätt arbetet samtidigt som vi kan stötta varandra och bolla idéer.

På kvalitetskontrollavdelningen jobbar man även med att upprätthålla dokumentation, utreda problem som uppstår med produkter, säkerställa att det finns prover som behövs i det laborativa arbetet samt att införa förbättringar.

– IDL Biotech strävar hela tiden efter att göra metoderna för kvalitetskontroll bättre, säger Jeanette. Vi försöker ständigt vara observanta, se trender och hitta nya infallsvinklar. Med hjälp av ny kunskap och genom att kontinuerligt utvärdera våra metoder kan vi identifiera och implementera förbättringsåtgärder.

Att få möjlighet att fördjupa sig i hur produkterna fungerar och hur de kan utvecklas och förbättras är en stark drivkraft.

– En av de saker jag älskar med det här jobbet är att ingen dag är den andra lik, säger Jeanette. Det händer hela tiden saker som innebär nya utmaningar och möjlighet att utvecklas kontinuerligt, både yrkesmässigt och personligt.

IDL Biotech är en arbetsplats där det är lätt att trivas, enligt de båda kvalitetscheferna, som framhåller att företaget genomsyras av en god laganda där medarbetarna får möjlighet att vara delaktiga och påverka.

– Det är högt i tak och alla blir sedda, säger Sofia. Det är en väldigt bra arbetsmiljö där alla har stort eget ansvar, vi hjälps åt och kan styra våra arbetsuppgifter. På ett mindre företag får man en tydligare bild av helheten.

– Att dessutom få möjlighet att vara med och påverka och förbättra människors hälsa är en ynnest, säger Jeanette.

Det delade ledarskapet gör jobbet dubbelt så bra.

IDL-aktien och ägarna

Aktien och aktiekapitalet

Bolagets aktiekapital uppgick den 31 december 2017 till 10 935 276 kronor fördelat på 27 338 189 aktier, varav 1 200 000 A-aktier och 26 138 189 B-aktier. Aktier av serie A medför tio (10) röster och aktier av serie B medför en (1) röst.

Varje aktie medför lika rätt till andel i bolagets tillgångar och resultat. Aktiernas kvotvärde uppgår till 0,40 kronor. B-aktien är noterad på Aktietorget.

Huvudägare

Av de 1 200 000 aktierna av serie A innehar Leif Pihlqvist 1 105 000 aktier och Labex Förvaltnings AB 95 000 aktier. Leif Pihlqvist utövar ett bestämmande inflytande över Labex Förvaltnings AB och även över Labex Holding APS. Leif Pihlqvist innehar således själv, eller genom närstående bolag, 1 200 000 A-aktier och 20 134 862 B-aktier i IDL Biotech AB.

Därmed kontrollerar Leif Pihlqvist 84,26 procent av rösterna i IDL Biotech.

Ägarstruktur i IDL Biotech (publ) per 2017-12-31

Ägare	A-aktier	B-aktier	Antal röster	% kapital	% röster
Leif Pihlqvist med bolag	1 200 000	20 134 862	32 134 862	78,04%	84,26%
Jan Christer Petersen		539 065	539 065	1,97%	1,41%
Didrik Hamilton		485 950	485 950	1,78%	1,27%
Grenspecialisten Förvaltning AB		460 000	460 000	1,68%	1,21%
Hanvad Invest		387 300	387 300	1,42%	1,02%
Lars Skoglund		176 666	176 666	0,65%	0,46%
Caroline Hamilton		158 757	158 757	0,58%	0,42%
Kurt Emil Jacobsen		135 000	135 000	0,49%	0,35%
Kirsten Jacobsen		120 000	120 000	0,44%	0,31%
Övriga		3 540 589	3 540 589	12,95%	9,28%
Summa	1 200 000	26 138 189	38 138 189	100,00%	100,00%



Styrelse, VD och revisorer



HANS ÖRSTRÖM, ordförande

Stockholm (född 1950).

Civilekonom.

Eget aktieinnehav i IDL Biotech AB:
20 044 B-aktier.



JERKER SWANSTEIN, ledamot

Båstad (född 1952).

Advokat.

Övriga styrelseuppdrag: Patientförsäkringen
LÖF (ordförande), Svenska Labex AB.

Eget aktieinnehav i IDL Biotech AB:
12 266 B-aktier.



MAX PIHLQVIST, ledamot

Stockholm (född 1987).

Civilekonom.

Övriga styrelseuppdrag: Svenska Labex AB
(ordförande).

Eget aktieinnehav i IDL Biotech AB:
53 000 B-aktier.



PETER BRÄUTIGAM, ledamot

Stockholm (född 1948).

VD i CapiTainer AB. Ägare av Bräutigam
Consulting AB.

Övriga styrelseuppdrag: Nordic Biosite AB
(ordförande).

Eget aktieinnehav i IDL Biotech AB:
26 150 B-aktier.



CHARLOTTE BERG, verkställande
direktör

Stockholm (född 1983).

Civilekonom med mångårig erfarenhet från
diagnostikområdet. Efter sju år som ekonomi-
chef på IDL Biotech tog Charlotte över som
verkställande direktör från 1 januari 2017. Har
tidigare arbetat som ekonomichef på Cavid AB.

Anställd i bolaget sedan 2009.

Eget aktieinnehav i IDL Biotech AB:
10 000 B-aktier.



WILLARD MÖLLER, ordinarie revisor

Helsingborg (född 1943).

Auktoriserad revisor i Mazars SET
Revisionsbyrå AB.

ANDERS BERGMAN, suppleant

Stockholm (född 1963).

Auktoriserad revisor i Mazars SET
Revisionsbyrå AB.

Övriga ledande befattningshavare



MARTYN EALES, internationell försäljningschef

Stockholm (född 1965).

Martyn har mångårig erfarenhet inom Life Science, både som marknads- och försäljningschef samt som företagsledare.

Konsult i bolaget sedan 2018.

Eget aktieinnehav i IDL Biotech AB:
0 aktier.



LARS JAKOBSSON, ekonomichef

Stockholm (född 1957).

Civilekonom.

Lars har många års erfarenhet som CFO. Han har jobbat många år utomlands, inom många branscher och både i stora och små bolag, börsnoterade som onoterade.

Anställd i bolaget sedan 2017.

Eget aktieinnehav i IDL Biotech AB:
3 000 B-aktier.



OLA EKLUND, produktionschef

Stockholm (född 1958).

Ingenjör med mångårig erfarenhet av produktionsarbete på SBL och Beki Diagnostics AB. Anställd i bolaget sedan 1999.

Eget aktieinnehav i IDL Biotech AB:
33 000 B-aktier.



YLVA D'AMICO, forsknings- och utvecklingschef

Stockholm (född 1952).

Examen i biomedicinsk laboratorievetenskap. Har gedigen erfarenhet av utvecklingsarbete inom diagnostik. Tidigare bland annat verksam som projektledare på Sangtec Medical AB.

Anställd i bolaget sedan 2004.

Eget aktieinnehav i IDL Biotech AB:
0 aktier.



TINA YANG, kvalitetschef och registreringschef

Stockholm (född 1972).

Ph.D. i analytisk kemi. Tina har många års erfarenhet inom QC/QA/REG efter att ha arbetat för AstraZeneca i fjorton år.

Anställd i bolaget sedan 2017.

Eget aktieinnehav i IDL Biotech AB:
0 aktier.



MARIE TORSTENSSON, marknadschef

Uppsala (född 1958).

Masterexamen i biomedicin. Efter 6 år som produktchef tog Marie över som marknadschef 2018. Tidigare produktchef på Boehringer Ingelheim Svanova i elva år.

Anställd i bolaget sedan 2012.

Eget aktieinnehav i IDL Biotech AB:
0 aktier.



Förvaltningsberättelse

Styrelsen och verkställande direktören för IDL Biotech AB (publ), org. nr 556339-4203, avger härmed årsredovisning och koncernredovisning för år 2017.

Koncernens verksamhet

IDL Biotech AB (publ) är moderbolag i en koncern vars verksamhet omfattar utveckling, tillverkning och försäljning av in vitro diagnostiska produkter.

Allmänt om verksamheten

IDL Biotechs affärsidé är att utveckla och marknadsföra diagnostiska laborietester för sjukvården. Genom analys av ett enkelt blod- eller urinprov ger bolagets tester möjlighet till säkrare, känsligare och mer kostnadseffektiv vård som även ökar patientnyttan. Produkterna kompletterar genom sina enkla laboratoriesvar existerande vård. Möjlighet ges att bland annat diagnostisera och prognostisera sjukdom, kontrollera och styra behandling, eller förlänga intervall mellan dyrbara och mindre smärtsamma invasiva undersökningar. Målet är en säkrare och kostnadseffektivare vård, både för patient, för behandlande läkare och samhället.

Bolagets produktportfölj utgörs av diagnostiska markörer inom områdena onkologi och bakteriologi. Inom onkologi har bolaget ett flertal tumörmarkörer för några av de vanligaste förekommande cancerformerna, såsom lung-, bröst-, tarm-, äggstocks-, prostata- och urinblåsecancer. Vid cancer sker snabb celledelning och celledöd, vilket medför att proteiner som tex cytokeratiner läcker ut i cirkulationen och kan detekteras i blod och urin. Genom att mäta förekomsten av dessa cytokeratiner kan IDL:s tumörmarkörer snabbt och utan ingrepp visa om en patient verkar vara drabbad av cancer eller inte. IDL:s tumörmarkörer kompletterar mer resurskrävande och kostsamma undersökningar inom cancervården och kan tidigt indikera om en behandling fungerar eller om patienten drabbats av ett återfall i sjukdomen. IDL:s tumörmarkörer **TPS®**, **TPAcyk™**, **UBC®** och **MonoTotal®** används idag rutinmässigt på sjukhus och laboratorier i många länder, huvudsakligen i Europa och Asien.

Inom området bakteriologi har bolaget TUBEX® **TF**, ett bakteriologiskt snabbtest för enkel och säker diagnos av akut tyfoidfeber, den allvarligaste formen av salmonella. Idag utgör Sydostasien den största marknaden och produkten har en god tillväxtpotential även i andra tropiska områden.

Väsentliga händelser under året

Stort fokus har legat på bolagets snabbtest för blåscancer, **UBC® Rapid**.

IDL Biotech deltog på EAU-mötet (European Association of Urology) i London, England. Vidare var IDL Biotech representerat med utställning på Svenska Urologidagarna i Göteborg samt på Nordiska Urolog Föreningens konferens i Danmark.

I Scandinavian Journal of Urology publicerades resultaten från den svenska multicenterstudien med **UBC® Rapid** som genomförts vid universitetssjukhusen i Uppsala och Umeå samt Enköpings lasarett och Danderyds sjukhus. Studien omfattade 169 blåscancerpatienter och 101 personer i kontrollgrupper. Ansvarig läkare för studien var Överläkare/Docent Amir Sherif, Norrlands universitetssjukhus, Umeå. Studien visar att **UBC® Rapid** har hög känslighet för upptäckt av framförallt högrisktumörer.

Den tyska multicenterstudien involverande **UBC® Rapid** vid cancer i urinblåsan publicerades i tidskriften Tumor Biology. Författarna till studien drar slutsatsen att **UBC® Rapid** bör användas som komplement vid diagnostik av framförallt högriskpatienter.

Positiva resultat publicerades för **UBC® Rapid** även i Österrike. Resultaten från denna studie sammanfaller väl med resultaten från tidigare rapporterade kliniska studier, med en mycket hög **UBC® Rapid** känslighet för framförallt höggradiga blåstumörer jämfört med både cytologi samt NMP22 BladderChek®test.

Under året startades studier vid Länssjukhuset i Sundsvall resp Akademiska sjukhuset, Uppsala avseende jämförelsestudier med **UBC® Rapid** och cytologi vid blåscancer.

Etikansökan avseende planerad klinisk prövning i Singapore har godkänts. Syftet med även denna studie är att jämföra **UBC® Rapid** med cytologi.

IDL Biotech närvarade vid internationella tyfoidfebermötet CaT (Coalition against Typhoid) som hålls vartannat år. I år hölls detta i Uganda.

Etiknämnden i Kenya Medical Research Institute har godkänt etikansökan där bolagets produkt TUBEX® **TF** kommer inkluderas i jämförelsestudie.

Under andra kvartalet förvärvade PT IDS Medical Systems Indonesia (IDS) Bolagets nuvarande distributör PT Pacific Biotekindo Intralab avseende den indonesiska marknaden. Som en konsekvens av detta tecknade IDL Biotech ett flerårigt distributörsavtal för den indonesiska marknaden med IDS. Vid förvärvet av de indonesiska distributionsrättigheterna av produkten TUBEX® **TF** betalade IDS en engångsintäkt till IDL. Den kompenserade även bolaget för det temporära stopp av leveranser som skedde i samband med distributörsbytet.

Distributörsavtal avseende bolagets ELISA produkter inom onkologi och TUBEX® **TF** inom bakteriologi har tecknats med Biogen Tech avseende den marockanska marknaden.

Bolaget har erhållit patent i Kina för "Metod för detektering av cytokeratin 8, 18 och/eller 19 och/eller lösliga fragment därav" som omfattar lungcancermarkören **MonoTotal**® och blåscancermarkören **UBC**®. Patentet är sedan tidigare godkänt i Sverige.

Under hösten utsågs professor Per-Anders Abrahamsson samt docent Claes Henning till nya vetenskapliga rådgivare för bolaget. Professor Abrahamsson är världserkänd med över fyrtio års erfarenhet av urologi. Bland annat har professor Abrahamsson varit generalsekreterare för Europeiska Urologiföreningen under åren 2007–2015, den enda svenska genom tiderna som tilldelats positionen. Vidare är Per-Anders Abrahamsson hedersprofessor vid 16 institutioner runt om i världen.

Claes Henning är docent i klinisk bakteriologi vid Umeå universitet. Docent Henning har arbetat i Förenade Arabemiraten under femton års tid. Hans huvudområde har varit att arbeta med kliniska provningar av antibiotika och diagnostik samt kvalitetsförbättringar i laboratorieverksamhet. Docent Henning har fler än 100 publikationer.

Resultat och finansiell ställning

Årets omsättning uppgick till 32 312 kkr (33 494 kkr). Volymer av bolagets största produkter TUBEX® **TF** och **UBC**® *Rapid* har båda varit något lägre än föregående år. Under året har mycket fokus legat på att få igång flera kliniska studier som ett led i att få flera marknader att öppna upp sig för våra produkter. Glädjande är att se att detta har förverkligats och studier i många länder har antingen avslutats (Sverige, Tyskland, Österrike, Tjeckien) eller påbörjats (Sverige, Tyskland, Singapore, Kenya).

Koncernens resultat uppgick till 93 kkr (1 753 kkr). Resultatförsämringen beror på ett antal orsaker. Valutakursdifferenser har påverkat resultatet med -434 kkr (524 kkr) och är en stor orsak till det försämrade resultatet. Under fjolåret redovisades även en uppskjuten skattefordran som påverkade resultatet positivt (660 kkr). På kostnadssidan har personalkostnaderna ökat, till stor del beroende på att personal anställdes istället för konsulter. Satsningar på studier och utvecklingsarbeten av nya produkter påverkar också.

Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick under året till 495 kkr (-863 kkr). Likvida medlen uppgick vid årets utgång till 465 kkr (461 kkr). Tillgängliga likvida medel var vid årets utgång 3 020 kkr (3 961 kkr).

Vid utgången av året hade koncernen kundfordringar till ett belopp av 5 942 kkr (6 163 kkr).

Förutom löner och andra ersättningar till företagsledningen samt styrelsearvode till styrelsen, enligt stämmobeslut, har även en återbetalning av lån på 500 kkr erlagts under fjärde kvartalet till Labbex Förvaltnings AB. Under året har totalt 1 000 kkr amorterats av lånet till huvudägare. Efter denna amortering återstår 3 500 kkr av låneskulden. Vidare har en ränta på 260 kkr (270 kkr) erlagts till huvudägaren under året.

Årets investeringar i maskiner och inventarier uppgick till 154 kkr (358 kkr) och avser produktionsutrustning.

Moderbolagets nettoomsättning uppgick till 32 312 kkr (33 494 kkr) och periodens resultat uppgick till 119 kkr (1 791 kkr).

Likvida medel i moderbolaget uppgick till 374 kkr (369 kkr) vid årets slut.

Forskning och utveckling

Företagets forsknings- och utvecklingsavdelning arbetar för att säkerställa en hög kvalitet på bolagets produkter. De två projekt för att utveckla nya snabbtester inom onkologi som påbörjades under 2015 fortsatte i planerad takt under året. Utvecklingsprojektet avseende en ny version av **UBC**® *Rapid* som enbart är för visuell analys avslutades under året och lanserades på den tyska marknaden.

Under räkenskapsåret har utvecklingskostnader på 337 kkr (58 kkr) aktiverats som tillgång i balansräkningen.

Ersättningar till styrelse och ledande befattningshavare

Årsstämman 2017 beslutade om följande riktlinjer för bestämmande av ersättning till VD och andra ledande befattningshavare. Med andra ledande befattningshavare avses för närvarande de sju personer som tillsammans med VD utgör koncernledningen och presenteras på sida 22–23 i denna årsredovisning.

Ersättningen till VD och andra ledande befattningshavare skall utgöras av fast lön, eventuell rörlig ersättning, övriga förmåner samt pension. Den sammanlagda ersättningen skall vara marknadsmässig och konkurrenskraftig på den arbetsmarknad befattningshavaren verkar. Fast lön och rörlig ersättning, ska vara relaterad till befattningshavarens ansvar och befogenhet. Den rörliga ersättningen skall baseras på utfallet i förhållande till definierade och mätbara mål och vara maximerad i förhållande till den fasta lönen.

Samtliga ledande befattningshavare utom VD skall ha uppsägningstider i enlighet med kollektivavtal. För VD skall uppsägningstiden vara sex månader från befattningshavarens sida och tolv månader från bolagets sida. VD skall inte ha rätt till någon särskild ersättning vid uppdragets upphörande.

Pensionsförmåner skall vara antingen förmåns- eller avgiftsbestämda, eller en kombination därav. Styrelsen skall äga rätt att frånga riktlinjerna, om det i ett enskilt fall finns särskilda skäl för det. Styrelsen föreslår att årsstämman 2018 antar dessa riktlinjer utan förändringar för det kommande året.

Bolagsstyrning

Styrelsen har haft åtta protokollförda sammanträden under året.

Bolagsstämman hölls i Stockholm den 23:e maj. Under det konstituerande styrelsemötet valde Jerker Swanstein att inte stå till förfogande som ordförande, men kommer att fortsätta som styrelseledamot. Hans Örström, som varit styrelseledamot sedan 2011 och verkställande direktör under perioden 2011–2016, valdes till ny styrelseordförande för IDL Biotech AB.

Styrelsen i IDL Biotech har valt att inte inrätta någon revisionskommitté eller ersättningskommitté eftersom styrelsen är av uppfattningen att den typen av frågor, i ett bolag av IDL Biotechs storlek, bäst behandlas av hela styrelsen.

Händelser efter räkenskapsårets slut

En studie publicerad i Anticancer Research visade bra resultat för bolagets produkt **TPS®** vid uppföljning av bröstcancer. Studien, som genomfördes på University Hospital and Faculty of medicine i Pilsen, Tjeckien, utvärderade tre biomarkörer, tissue polypeptide-specific antigen (**TPS®**), CEA och CA 15-3. Resultatet visar att **TPS®** var den bästa biomarkören för att förutsäga återfall i sjukdomen.

Bolaget har erhållit patent i Europa för "Metod för detektering av cytokeratin 8, 18 och/eller 19 och/eller lösliga fragment därav" som omfattar lungcancermarkören **Mono-Total®** och blåscancermarkören **UBC®**. Patentet är sedan tidigare godkänt i Sverige och Kina.

För att stärka bolagets affärsfokus och därmed ge bättre förutsättning för försäljningstillväxt har bolaget anlitat en ny internationell försäljningschef, Martyn Eales, med mångårig erfarenhet av marknad och försäljning samt företagsledning inom Life Science.

Miljöpåverkan

Moderbolaget har tillstånd från Statens strålskyddsinstitut att inneha och hantera I125 i form av öppna strålkällor. Koncernens verksamhet kräver inga övriga tillstånd inom miljöområdet.

Riskhantering

IDL Biotechs verksamhet är precis som all affärsverksamhet förknippad med risktagande. Företagsledningen arbetar ständigt med att identifiera risker och vidta åtgärder som begränsar eventuella negativa följder av de risker bolaget exponeras för. För mer information om risker hänvisas till not 22.

Koncernförhållanden

Koncernen består av moderbolaget IDL Biotech AB (publ) och det helägda dotterbolaget IDL Bioscience AB, org.nr 556848-8356.

Den ansamlade förlusten

Styrelsen och verkställande direktören föreslår att den ansamlade förlusten på moderbolagets verksamhet, 3 932 944 kronor, balanseras i ny räkning. Ingen aktieutdelning föreslås för 2017.

Resultat och ställning

Resultatet av koncernens och moderbolagets verksamhet samt koncernens och moderbolagets finansiella ställning vid räkenskapsårets utgång framgår i övrigt av efterföljande resultat- och balansräkningar med tillhörande noter.

Nyckeltal

Koncernen	2017-12-31	2016-12-31
Rörelsekapital (kkkr)	3 795	3 507
Kassalikviditet	0,78	0,82
Soliditet	45,0%	43,7%
Skuldsättningsgrad	122,0%	129,0%
Resultat per aktie (kr)	0,00	0,06
Eget kapital per aktie (kr)	0,33	0,33
Antal aktier på balansdagen	27 338 189	27 338 189
Antal anställda vid periodens utgång	14	14

Definitioner av nyckeltal

Rörelsekapital

Omsättningstillgångar minus kortfristiga skulder

Kassalikviditet

Omsättningstillgångar exklusive varulager dividerat med kortfristiga skulder

Soliditet

Eget kapital dividerat med totala tillgångar

Skuldsättningsgrad

Totala skulder dividerat med eget kapital

Resultat per aktie

Årets resultat dividerat med genomsnittligt antal aktier på balansdagen

Eget kapital per aktie

Eget kapital dividerat med antalet aktier på balansdagen

Flerårsjämförelse

Koncernens ekonomiska utveckling i sammandrag framgår av nedanstående tabell.

	2017	2016	2015	2014	2013
Nettoomsättning, kkr	32 312	33 494	28 517	26 400	21 274
Resultat efter finansiella poster, kkr	93	1 753	1 560	616	-2 099
Balansomslutning, kkr	20 287	20 702	21 706	18 831	17 507
Antal anställda	14	14	12	12	11
Soliditet	45%	44%	34%	30%	29%

Resultaträkning

		Koncernen		Moderbolaget	
Kr	Not 2	2017-01-01 2017-12-31	2016-01-01 2016-12-31	2017-01-01 2017-12-31	2016-01-01 2016-12-31
Rörelsens intäkter					
Nettoomsättning	3	32 311 899	33 494 191	32 311 899	33 494 191
Förändring av lager av färdiga varor och produkter i arbete		417 340	578 006	417 340	578 006
Aktiverat arbete för egen räkning		337 468	58 111	337 468	58 111
Övriga rörelseintäkter		26 760	704 286	26 760	704 286
Summa		33 093 466	34 834 594	33 093 466	34 834 594
Rörelsens kostnader					
Råvaror och förnödenheter		-7 987 992	-10 338 347	-7 987 992	-10 338 347
Övriga externa kostnader	4, 7	-10 403 544	-10 955 782	-10 797 015	-11 349 253
Personalkostnader	5, 6	-12 783 806	-11 011 048	-12 783 806	-11 011 048
Avskrivningar		-1 103 596	-1 104 507	-706 972	-707 883
Övriga rörelsekostnader		-434 217	0	-434 217	0
Summa rörelsens kostnader		-32 713 154	-33 409 684	-32 710 001	-33 406 531
Rörelseresultat		380 312	1 424 910	383 465	1 428 063
Finansiella intäkter och kostnader					
Ränteintäkter och liknande resultatposter		94	498	94	498
Räntekostnader och liknande resultatposter		-286 975	-332 431	-264 334	-297 773
Summa resultat från finansiella placeringar		-286 881	-331 933	-264 240	-297 275
Resultat efter finansiella poster		93 431	1 092 977	119 225	1 130 788
Skatt	8	0	660 000	0	660 000
TOTALRESULTAT TILLIKA PERIODENS RESULTAT					
		93 431	1 752 977	119 225	1 790 788
Resultat i kronor per aktie uppgår till		0,00	0,06	0,00	0,07
Genomsnittligt antal aktier		27 338 189	27 338 189	27 338 189	27 338 189

Balansräkning

		Koncernen		Moderbolaget	
Kr	Not 2	2017-12-31	2016-12-31	2017-12-31	2016-12-31
TILLGÅNGAR					
Anläggningstillgångar					
Immateriella anläggningstillgångar					
Varumärke	9	1 876 037	1 876 037	-	-
Balanserade utvecklingsutgifter	10	1 934 030	2 111 967	1 934 030	2 111 967
Summa immateriella anläggningstillgångar		3 810 067	3 988 004	1 934 030	2 111 967
Materiella anläggningstillgångar					
Inventarier och installationer	7, 11	869 154	1 303 077	545 439	582 738
Summa materiella anläggningstillgångar		869 154	1 303 077	545 439	582 738
Finansiella anläggningstillgångar					
Aktier i dotterbolag	12	-	-	100 000	100 000
Summa finansiella anläggningstillgångar		-	-	100 000	100 000
Uppskjuten skattefordran					
		660 000	660 000	660 000	660 000
Summa anläggningstillgångar		5 339 221	5 951 081	3 239 469	3 454 705
Omsättningstillgångar					
Varulager					
Råvaror och förnödenheter		2 987 872	2 686 539	2 987 872	2 686 539
Varor under tillverkning		2 482 083	1 813 206	2 482 083	1 813 206
Färdiga varor		820 982	1 072 520	820 982	1 072 520
Summa varulager		6 290 937	5 572 265	6 290 937	5 572 265
Kortfristiga fordringar					
Kundfordringar	13	5 941 754	6 162 857	5 941 754	6 162 857
Skattefordringar		204 928	215 545	204 928	215 545
Övriga fordringar		531 939	584 361	531 939	584 361
Förutbetalda kostnader och uppluna intäkter	14	1 512 815	1 754 187	1 548 970	1 838 549
Summa kortfristiga fordringar		8 191 436	8 716 950	8 227 591	8 801 312
Likvida medel/kassa och bank		465 188	461 467	374 372	369 450
Summa omsättningstillgångar		14 947 561	14 750 681	14 892 900	14 743 027
SUMMA TILLGÅNGAR		20 286 782	20 701 762	18 132 368	18 197 732

		Koncernen		Moderbolaget	
Kr	Not 2	2017-12-31	2016-12-31	2017-12-31	2016-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER					
Eget kapital					
Aktiekapital	15, 17	10 935 276	10 935 276		
Övrigt tillskjutet kapital		48 864 499	48 864 499		
Villkorat aktieägartillskott	16	5 000 000	5 000 000		
Balanserat resultat		-55 758 903	-57 511 881		
Årets totalresultat		93 431	1 752 977		
Summa eget kapital koncernen		9 134 302	9 040 871		
Bundet eget kapital					
Aktiekapital	15, 17			10 935 276	10 935 276
Fond för utvecklingsutgifter				395 581	58 113
Summa bundet eget kapital				11 330 857	10 993 389
Ansamlad förlust					
Överkursfond				6 573 191	6 573 191
Balanserat resultat				-15 625 360	-17 078 680
Villkorat aktieägartillskott				5 000 000	5 000 000
Periodens totalresultat				119 225	1 790 788
Ansamlad förlust				-3 932 944	-3 714 701
Summa eget kapital moderbolaget				7 397 913	7 278 688
Långfristiga skulder					
Skulder till kreditinstitut	18	-	417 353	-	-
Summa långfristiga skulder		-	417 353	-	-
Kortfristiga skulder					
Checkräkningskredit	19, 21	945 264	-	945 264	-
Leverantörsskulder		2 019 784	2 005 795	2 019 784	2 005 795
Övriga skulder		4 554 985	5 265 835	4 136 961	4 941 341
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	20	3 632 447	3 971 908	3 632 447	3 971 908
Summa kortfristiga skulder		11 152 480	11 243 538	10 734 456	10 919 044
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		20 286 782	20 701 762	18 132 368	18 197 732

Förändring av eget kapital

Koncernen, kr

Not 2	Aktiekapital	Övrigt tillskjutet kapital	Balanserat resultat	Villkorat aktieägar- tillskott	Total- resultat	Summa eget kapital
Belopp vid 2016 års ingång	10 935 276	48 864 499	-59 071 795	5 000 000	1 559 914	7 287 894
Omföring av föregående års totalresultat			1 559 914		-1 559 914	
Totalresultat januari-december 2016					1 752 977	1 752 977
Belopp 2016-12-31	10 935 276	48 864 499	-57 511 881	5 000 000	1 752 977	9 040 871
Belopp vid 2017 års ingång	10 935 276	48 864 499	-57 511 881	5 000 000	1 752 977	9 040 871
Omföring av föregående års totalresultat			1 752 977		-1 752 977	
Totalresultat januari-december 2017					93 431	93 431
Belopp 2017-12-31	10 935 276	48 864 499	-55 758 903	5 000 000	93 431	9 134 302

Moderbolaget, kr

Not 2	Aktiekapital	Fond för utvecklings- utgifter	Överkurs- fond	Balanserat resultat	Villkorat aktieägar- tillskott	Total- resultat	Summa eget kapital
Belopp vid 2016 års ingång	10 935 276	0	6 573 191	-18 610 622	5 000 000	1 590 055	5 487 899
Omföring av föregående års resultat				1 590 055		-1 590 055	
Fond för utvecklingsutgifter		58 113		-58 113			
Periodens totalresultat januari-december 2016						1 790 788	1 790 788
Belopp 2016-12-31	10 935 276	58 113	6 573 191	-17 078 680	5 000 000	1 790 788	7 278 687
Belopp vid 2017 års ingång	10 935 276	58 113	6 573 191	-17 078 680	5 000 000	1 790 788	7 278 687
Omföring av föregående års resultat				1 790 788		-1 790 788	
Fond för utvecklingsutgifter		337 468		-337 468			
Periodens totalresultat januari-december 2017						119 225	119 225
Belopp 2017-12-31	10 935 276	395 581	6 573 191	-15 625 360	5 000 000	119 225	7 397 912

Kassaflödesanalys

Kr	Not 2	Koncernen		Moderbolaget	
		2017-01-01 2017-12-31	2016-01-01 2016-12-31	2017-01-01 2017-12-31	2016-01-01 2016-12-31
Resultat efter finansiella poster		93 431	1 092 977	119 225	1 130 788
Avskrivningar (ej kassaflödespåverkande)		706 972	707 882	706 972	707 883
Leasing (ej kassaflödespåverkande)		24 594	36 611	-	-
Kassaflöde före förändringar av rörelsekapital		824 997	1 837 471	826 197	1 838 671
Förändring av varulager		-718 672	-890 732	-718 672	-890 732
Förändring av rörelsefordringar		573 721	636 136	573 721	636 136
Förändring av rörelseskulder		-184 589	-2 445 844	-184 589	-2 445 844
Total förändring av rörelsekapital		-329 540	-2 700 440	-329 540	-2 700 440
Kassaflöde från den löpande verksamheten		495 458	-862 969	496 657	-861 769
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar		-337 476	-58 113	-337 476	-58 113
Investeringar i materiella anläggningstillgångar		-154 259	-358 498	-154 259	-358 498
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-491 735	-416 611	-491 735	-416 611
Totalt kassaflöde		3 722	-1 279 580	4 922	-1 278 380
Kassa och bank vid periodens början		461 467	1 741 047	369 450	1 647 830
Förändring av kassa och bank		3 722	-1 279 580	4 922	-1 278 380
Kassa och bank vid periodens slut		465 189	461 467	374 372	369 450
Outnyttjad checkkredit		2 554 736	3 500 000	2 554 736	3 500 000
TOTALT TILLGÄNGLIGA LIKVIDA MEDEL		3 019 925	3 961 467	2 929 108	3 869 450

Förändring av checkräkningskredit återfinns i kassaflödesanalysen under förändring av rörelseskulder och är en finansiell post som i sin helhet är kassaflödespåverkande.

Betalda räntor i koncernen uppgick till 287 (332) kkr.

För moderbolaget uppgick det till 264 (298) kkr.

Erhållna räntor uppgick i koncernen och moderbolaget till 94 (498) kr.

Ingen skatt är betald under perioden.

Noter

Not 1 Uppgifter om moderbolaget

IDL Biotech Aktiebolag är ett svenskt registrerat aktiebolag med säte i Bromma. Adressen till huvudkontoret är Box 111 51, 161 11 Bromma. Besöksadressen är Karlsbodavägen 39, 5 tr, Bromma.

Moderbolagets B-aktier är noterade på Aktietorget.

Koncernredovisningen består av moderbolaget och dotterföretaget IDL Bioscience AB, tillsammans benämnd koncernen.

Resultat- och balansräkning kommer att föreläggas årsstämman den 29:e maj 2018 för fastställelse.

Not 2 Redovisnings- och värderingsprinciper

Allmänna principer

Koncernredovisningen för IDL Biotech har upprättats enligt årsredovisningslagen, RFR 1 Kompletterande redovisningsregler för koncerner samt International Financial Reporting Standards (IFRS) och tolkningar från IFRIC så som de antagits av EU.

Koncernredovisningen har upprättats enligt anskaffningsvärdemetoden. Koncernen lämnar inte någon rapport över totalresultat då inga siffror finns att redovisa i denna.

Moderbolaget tillämpar årsredovisningslagen och RFR 2 Redovisning för juridiska personer vid upprättande av sina finansiella rapporter. Tillämpade principer är oförändrade i jämförelse med föregående år om inget annat framgår nedan. I de fall moderbolaget tillämpar andra redovisningsprinciper än koncernen anges detta särskilt.

Grund för de finansiella rapporternas upprättande

Moderbolagets funktionella valuta är svenska kronor som även utgör rapporteringsvalutan för moderbolaget och koncernen. Det innebär att de finansiella rapporterna presenteras i svenska kronor. Samtliga belopp anges i kronor om inte annat anges.

Att upprätta de finansiella rapporterna i enlighet med IFRS kräver att företagsledningen gör bedömningar och uppskattningar samt gör antaganden som påverkar tillämpningen av redovisningsprinciperna och de redovisade beloppen av tillgångar, skulder, intäkter och kostnader. Uppskattningarna och antagandena är baserade på historiska erfarenheter och ett antal andra faktorer som under rådande förhållanden synes vara rimliga. Resultatet av dessa uppskattningar och antaganden används sedan för att bedöma de redovisade värdena på tillgångar och skulder som inte annars framgår tydligt från andra källor. Det verkliga utfallet kan avvika från dessa uppskattningar och bedömningar.

Uppskattningarna och antagandena ses över regelbundet. Ändringar av uppskattningar redovisas i den period ändringen görs om ändringen endast påverkat denna period, eller i den period ändringen görs och framtida perioder om ändringen påverkar både aktuell period och framtida perioder.

Bedömningar gjorda av företagsledningen vid tillämpningen av IFRS som har en betydande inverkan på de finansiella rapporterna och gjorda uppskattningar som kan medföra väsentliga justeringar i påföljande års finansiella rapporter beskrivs närmare nedan.

Med händelser efter balansdagen avses både gynnsamma och ogynnsamma händelser som inträffar mellan balansdagen och den dag i början på nästkommande år då de finansiella rapporterna undertecknas av styrelsens ledamöter. Upplysningar lämnas i årsredovisningen om väsentliga händelser efter balansdagen som ej beaktats när balans- och resultaträkningarna fastställs. Endast sådana händelser som bekräftar förhållanden som förelåg på balansdagen beaktas vid räkningarnas fastställande.

De nedan angivna redovisningsprinciperna för koncernen har tillämpats konsekvent på samtliga perioder som presenteras i koncernens finansiella rapporter, om inte annat framgår nedan.

Kvittning av fordringar och skulder och av intäkter och kostnader görs endast om detta krävs eller uttryckligen tillåts i en redovisningsrekommendation.

De balansposter som rubriceras omsättningstillgångar och kortfristiga skulder förväntas återvinnas eller betalas inom 12 månader. Alla andra balansposter förväntas återvinnas eller betalas senare.

Nya och ändrade standarder som tillämpas av koncernen

De standarder som ska tillämpas av koncernen från första gången för räkenskapsåret som börjar 1 januari 2017 har påverkat koncernens upplysningsplikt gällande kassaflödeseffekten av förändringen av finansiella skulder. Ingen annan påverkan har identifierats gällande koncernens redovisningsprinciper eller upplysningar.

IAS 7 Rapport över kassaflöden

I enlighet med IAS 7 Rapport över kassaflöden ska upplysningar lämnas som gör det möjligt för användare av de finansiella rapporterna att bedöma förändringar i skulder som är hänförliga till finansieringsverksamheten. Koncernen lämnar därmed en upplysning till räntebärande skulder där så väl kassaflödespåverkande förändringar som förändringar som inte påverkar kassaflöden framgår.

I övrigt har inga standarder som ska tillämpas av koncernen för första gången för räkenskapsår som börjar 1 januari 2017 haft eller beräknas få någon påverkan på koncernens finansiella rapporter.

Nya standarder och tolkningar som ännu inte har tillämpats av koncernen

Ett antal nya standarder och tolkningar träder i kraft för räkenskapsår som börjar efter den 1 januari 2017 och har inte tillämpats vid upprättandet av denna årsredovisning. De nya standarder och tolkningar som kan komma få påverkan på koncernens finansiella rapporter beskrivs nedan.

IFRS 9 Finansiella instrument

IFRS 9 Finansiella instrument, hanterar klassificering, värdering och redovisning av finansiella tillgångar och skulder och inför nya regler för säkringsredovisning. IFRS 9 ersätter de delar i IAS 39 som är relaterade till klassificering och värdering av finansiella instrument och introducerar en ny nedskrivningsmodell. Den nya modellen för beräkning av kreditförluster utgår från förväntade kreditförluster vilket kan medföra tidigare redovisning av kreditförluster. Koncernen har inte identifierat någon påverkan på klassificeringen och värdering av koncernens finansiella tillgångar och skulder. IFRS 9 tillämpas från den 1 januari 2018.

IFRS 15 Intäkter från avtal med kunder

IFRS 15 behandlar hur redovisningen av intäkter ska ske. En intäkt ska enligt IFRS 15 redovisas när kunden erhåller kontrollen över den försålda varan eller tjänsten och har möjlighet att använda och erhålla nyttan från varan eller tjänsten. Standarden innebär en ökad upplysningsskyldighet. Koncernen har analyserat sina intäkter och kommit fram till att IFRS 15 inte kommer innebära någon väsentlig påverkan på koncernens intäktsredovisning. Koncernens försäljning består främst av försäljning av produkter. Avtalen för produktförsäljning innehåller tjänster i en mycket begränsad omfattning (t.ex. frakttjänster) varför det har bedömts att ingen särredovisning av tjänster är nödvändig.

IFRS 16 Leasing

IFRS 16 är en ny leasingstandard som kommer att ersätta IAS 17 Leasingavtal samt tillhörande tolkningar. Standarden kräver att tillgångar och skulder hänförliga till alla leasingavtal, med några undantag, redovisas i balansräkningen. Denna redovisning baseras på synsättet att leasetagaren har en rättighet att använda en tillgång under en specifik tidsperiod och samtidigt en skyldighet att betala för denna rättighet. Redovisningen för leasegivaren kommer i allt väsentligt att vara oförändrad.

Standarden är tillämplig för räkenskapsår som påbörjas den 1 januari 2019 eller senare. Koncernen har ännu inte i detalj utvärderat effekterna av IFRS 16 men bedömer att de lokaler som koncernen hyr kommer att redovisas som tillgång i

balansräkningen. Nuvärdet av framtida hyresutgifter kommer att redovisas som skuld. Den ändrade redovisningsprincipen kommer främst att påverka bolagets balansomsättning och soliditet, men i vilken utsträckning är ännu inte utvärderat. Koncernen har inte för avsikt att använda sig av möjligheten till förtidstillämpning.

Inga andra IFRS eller IFRIC-tolkningar som ännu inte trätt i kraft förväntas få någon väsentlig påverkan på koncernen.

Koncernredovisning

Dotterföretag är alla företag över vilka koncernen har bestämmande inflytande. Koncernen kontrollerar ett företag när den exponeras för eller har rätt till rörlig avkastning från sitt innehav i företaget och har möjlighet att påverka avkastningen genom sitt inflytande i företaget. Dotterföretag inkluderas i koncernredovisningen från och med den dag då det bestämmande inflytandet överförs till koncernen. De exkluderas ur koncernredovisningen från och med den dag då det bestämmande inflytandet upphör. Förvärvsmetoden används för redovisning av koncernens rörelseförvärv. Köpeskillingen för förvärvet av ett dotterföretag utgörs av verkligt värde på överlåtna tillgångar och skulder som koncernen ådrar sig till tidigare ägare av det förvärvade bolaget och de aktier som emitterats av koncernen. I köpeskillingen ingår även verkligt värde på alla tillgångar eller skulder som är en följd av en överenskommelse om villkorad köpeskillning. Identifierbara förvärvade tillgångar och övertagna skulder i ett rörelseförvärv värderas inledningsvis till verkliga värden på förvärvsdagen. Förvärvsrelaterade kostnader kostnadsförs när de uppstår.

Koncerninterna transaktioner, balansposter samt orealiserade vinster och förluster på transaktioner mellan koncernföretag elimineras. Redovisningsprinciperna för dotterföretag har i förekommande fall ändrats för att garantera en konsekvent tillämpning av koncernens principer.

Utländsk valuta

Transaktioner i utländsk valuta omräknas till den funktionella valutan till den valutakurs som föreligger på transaktionsdagen. Monetära tillgångar och skulder i utländsk valuta räknas om till den funktionella valutan till den valutakurs som föreligger på balansdagen. Valutakursdifferenser som uppstår vid omräkningarna redovisas i resultaträkningen. Icke-monetära tillgångar och skulder som redovisas till historiska anskaffningsvärden omräknas till valutakurs vid transaktionstillfället.

Funktionell valuta är valutan i de primära ekonomiska miljöer där de i koncernen ingående bolagen bedriver sin verksamhet. Moderbolagets funktionella valuta, tillika rapporteringsvaluta, är svenska kronor. Koncernens rapporteringsvaluta är svenska kronor.

Segmentrapportering

Rörelsesegment rapporteras på ett sätt som överensstämmer med den interna rapporteringen som lämnas till den högste verkställande beslutsfattaren. Den högste verkställande beslutsfattaren är den funktion som ansvarar för tilldelningen av resurser och bedömning av rörelsesegmentens resultat. I koncernen har denna funktion identifierats som koncernledningen.

IDL Biotech's interna rapporteringssystem och struktur är uppbyggd utifrån bolagets kärnverksamhet, in vitro diagnostiska produkter, vilka erbjuds kunder på flera geografiska marknader. Företagsledningen följer verksamheten utifrån de olika geografiska marknaderna men endast utifrån nettoomsättning. Detta innebär att de geografiska marknaderna inte uppfyller definitionen på ett rörelsesegment enligt IFRS 8. Rörelseresultatet följs enbart för koncernen som helhet.

Finansiella instrument

En finansiell tillgång eller finansiell skuld tas upp i balansräkningen när bolaget blir part till instrumentets avtalsvillkor. Kundfordringar tas upp när faktura har skickats. Skuld tas upp när motparten har presterat och avtalsenlig skyldighet att betala föreligger, även om faktura ännu inte mottagits. En finansiell tillgång tas bort från balansräkningen när rättigheterna i avtalet realiserar, förfaller eller bolaget förlorar kontrollen över dem. Detsamma gäller för del av en finansiell tillgång. En finansiell skuld tas bort från balansräkningen när förpliktelsen i avtalet fullgörs eller på annat sätt utsläcks. Detsamma gäller för del av en finansiell skuld. Förvärv och avyttring av finansiella tillgångar redovisas på affärsdagen, som utgör den dag då bolaget förbinder sig att förvärva eller avyttra tillgången.

Finansiella instrument redovisas initialt till anskaffningsvärde motsvarande instrumentets verkliga värde. En finansiell tillgångs klassificering avgör hur den värderas efter första redovisningstillfället.

Koncernen klassificerar sina finansiella instrument utifrån i vilket syfte instrumenten förvärvades. Företagsledningen bestämmer klassificering vid den första redovisningen och omprövar detta beslut vid varje rapporteringstillfälle. IDL Biotech's innehav av finansiella instrument tillhör samtliga kategorier lånefordringar och kundfordringar.

Lånefordringar och kundfordringar

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

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

Låneskulder och leverantörsskulder

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

Immateriella tillgångar

Förvärvade patent, licenser och varumärken redovisas till anskaffningsvärde minus ackumulerade avskrivningar och eventuella nedskrivningar.

Utgifter för forskning som syftar till att erhålla ny vetenskaplig eller teknisk kunskap redovisas som kostnad då de uppkommer. Utgifter för utveckling, där forskningsresultat eller annan kunskap tillämpas för att åstadkomma nya eller förbättrade produkter eller processer, redovisas som en tillgång i balansräkningen, om produkten eller processen är tekniskt och kommersiellt användbar och företaget har tillräckliga resurser att fullfölja utvecklingen och därefter använda eller sälja den immateriella tillgången. Det redovisade värdet inkluderar utgifter för material, direkta utgifter för löner och indirekta utgifter som kan hänföras till tillgången på ett rimligt och konsekvent sätt. Övriga utgifter för utveckling, redovisas i resultaträkningen som kostnad när de uppkommer. I balansräkningen redovisade utvecklingsutgifter är upptagna till anskaffningsvärden minus ackumulerade avskrivningar och eventuella nedskrivningar.

Tillkommande utgifter för en immateriell tillgång läggs till anskaffningsvärdet endast om de ökar de framtida ekonomiska fördelarna. Andra utgifter kostnadsförs när de uppkommer.

Avskrivningar på immateriella tillgångar redovisas i resultaträkningen linjärt över tillgångarnas beräknade nyttjandeperioder, såvida inte sådana nyttjandeperioder är obestämbara. Immateriella tillgångar med en obestämbar nyttjandeperiod prövas för nedskrivningsbehov årligen eller så snart indikationer uppkommer som tyder på att tillgången i fråga har minskat i värde.

De beräknade nyttjandeperioderna är:

Varumärken	obestämbar
Balanserade utvecklingsutgifter	3–5 år

Avskrivning på balanserade utvecklingsutgifter avseende slutförda utvecklingsprojekt sker från den tidpunkt då den produkt som projektet resulterat i lanseras eller är möjlig att lansera.

Koncern genomförde den årliga nedskrivningsprövningen av varumärke och balanserade utvecklingsutgifter per den 31 december 2017. Prövning görs för att se så att inte det redovisade värdet överstiger återvinningsvärdet.

Återvinningsvärdet utgör det högsta av en tillgångs nettoförsäljningsvärde och dess nyttjandevärde, det vill säga det diskonterade nuvärdet av framtida kassaflöden.

Resultatet av genomförda nedskrivningsprövningar har inte medfört att företagsledningen identifierat något nedskrivningsbehov. Företagsledningen gör bedömningen att inga rimliga förändringar i något av de viktigaste antagandena vid beräkningen av nyttjandevärdena skulle medföra att det redovisade värdet på ett materiellt sätt skulle överstiga återvinningsvärdet. En känslighetsanalys av alla beräkningar visar att värdet på varumärke kan försvaras även om WACC-räntan skulle höjas med en procentenhet eller tillväxten efter prognosperioden skulle sänkas med en procentenhet.

Väsentliga antaganden som använts i beräkningarna av nyttjandevärde Tillväxt

Återvinningsvärdet baserar sig på en beräkning av nyttjandevärdet genom användande av kassaflödesprognoser baserade på budgetar godkända av företagsledningen samt prognoser som sträcker sig över en femårsperiod. Prognoserna bygger på affärsplanen för 2018 och visar en tillväxt på 5–15% beroende på varumärke. Den senaste treårsperioden har tillväxten i genomsnitt uppgått till 7,5% där senaste året dock innebär en sjunkande nivå. Orsakerna är kända och arbete pågår för att hantera orsakerna till detta.

Bruttomarginal

Bruttomarginalen ligger sedan flera år tillbaka på en stabil nivå och denna historiska nivå förväntas bestå. Kostnadsökningar i inköp bedöms kunna kompenseras i försäljningsledet.

WACC ränta

WACC representerar ett vägt värde på den risk som både ägare och den finansiella marknaden bedöms vara beredd att ta för att finansiera verksamheten. I beräkningen av WACC tas hänsyn till att verksamheten både är lånefinansierad och finansierad med eget kapital. Kostnaden för eget kapital baseras på förväntning om viss avkastning på investerat kapital på den finansiella marknaden. Lånekostnaden baseras på lånekostnader på den finansiella marknaden.

Den WACC ränta före skatt som använts är 7,8% (8,5%). WACC-räntan motsvarar koncernens bedömda genomsnittliga kapitalkostnad och är satt främst utifrån koncernens avkastningskrav med tillägg för uppskattning av marknadens bedömning av risk. Förändringar mellan åren i WACC-ränta beror bland annat på faktorer som förbättrad lönsamhets- och skuldnivå samt sänkt räntenivå.

Materiella anläggningstillgångar

Materiella anläggningstillgångar upptas till anskaffningskostnad minus ackumulerade avskrivningar och eventuella nedskrivningar.

Tillkommande utgifter för en materiell anläggningstillgång läggs till anskaffningsvärdet endast om de ökar de framtida ekonomiska fördelarna. Alla andra utgifter kostnadsförs när de uppkommer.

Avskrivningar enligt plan baseras på ursprungliga anskaffningsvärden. Avskrivning sker över tillgångens beräknade nyttjandeperiod. Maskiner och inventarier skrivs av linjärt på fem år.

Leasade tillgångar

Leasingavtal som innebär att risker och förmåner som är förknippade med ägande i allt väsentligt överförs till koncernen klassificeras som finansiella leasingavtal. När den leasade tillgången redovisas för första gången värderas den till det lägsta av verkligt värde eller nuvärdet av minimileaseavgifterna. Därefter redovisas tillgången i enlighet med tillämpliga redovisningsprinciper. Varje leasingbetalning fördelas mellan amortering av skulden och ränta. Räntedelen redovisas i resultaträkningen fördelat över leasingperioden så att varje redovisningsperiod belastas med ett belopp som motsvarar en fast räntesats för den vid varje tillfälle redovisade skulden.

Andra leasingavtal är operationella och då redovisas den leasade tillgången inte i balansräkningen. Kostnader hänförliga till operationella leasingavtal redovisas i resultaträkningen linjärt över leasingperioden. Erhållna rabatter redovisas som en del av den totala leasingkostnaden, över leasingperioden.

IDL Biotech innehar tillgångar som förhyrda lokaler, maskiner och kontorsutrustningar genom hyres- och leasingavtal. Merparten av leasing- och hyresavtalen behandlas som operationell leasing.

Nedskrivningar och återföring av nedskrivningar

Tillgångar som har en obestämbar nyttjandeperiod skrivs inte av utan eventuell nedskrivningsbehov provas årligen. Tillgångar som skrivs av bedöms med avseende på värdeminskning eller närhelst händelser eller ändrade förhållanden indikerar att det redovisade värdet kanske inte är återvinningsbart. En nedskrivning görs med det belopp med vilket tillgångens redovisade värde överstiger dess återvinningsvärde. Återvinningsvärdet är det högsta av tillgångens verkliga värde minskat med försäljningskostnader och nyttjandevärdet.

Nedskrivningar på materiella och immateriella tillgångar återförs om det har skett en förändring i de antaganden som låg till grund för beräkningen av återvinningsvärdet.

Varulager

Varulager värderas till det lägsta av anskaffningsvärdet och nettoförsäljningsvärdet. Därvid har inkurans beaktats. Nettoförsäljningsvärdet är det uppskattade försäljningspriset i den löpande verksamheten, efter avdrag för uppskattade kostnader för färdigställande och för att åstadkomma en försäljning.

Anskaffningsvärdet beräknas genom tillämpning av först in, först ut-metoden (FIFU) och inkluderar utgifter som uppkommit vid förvärvet av lagertillgångarna och transport av dem till deras nuvarande plats och skick. För egentillverkade varor och pågående arbete, inkluderar anskaffningsvärdet en rimlig andel av indirekta kostnader baserade på en normal kapacitet.

Ersättningar till anställda

Inom koncernen finns såväl avgiftsbestämda som förmånsbestämda pensionsplaner. Koncernens företag omfattas av ITP-planen, som inte förutsätter några inbetalningar från de anställda.

Förpliktelser avseende avgifter till avgiftsbestämda planer redovisas som kostnad i resultaträkningen när de uppstår.

Koncernen har pensionsåtaganden vilka tryggas via ITP 2-plan som finansieras genom försäkring i Alecta. Planen omfattar flera arbetsgivare. Företag ska klassificera en plan som omfattar flera arbetsgivare som en avgiftsbestämd plan respektive en förmånsbestämd plan utifrån planens villkor.

Baserat på villkoren i ITP 2-planens åtaganden för ålderspension och familjepension ska båda dessa åtaganden klassificeras som förmånsbestämda åtaganden enligt IAS 19. Då det saknas förutsättningarna för att redovisa en ITP 2-plan som finansieras genom försäkring i Alecta som en förmånsbestämd plan, redovisas denna plan som avgiftsbestämd enligt IAS 19.

Samtliga ersättningar till anställda redovisas som kostnad i den period när de anställda utfört de tjänster som ersättningen avser.

Vid låg konsolidering kan en åtgärd vara att höja det avtalade priset för nyteckning och ökning av befintliga förmåner. Vid hög konsolidering kan en åtgärd vara att införa premiereduktioner. Vid utgången av 2017 uppgick Alectas överskott i form av den kollektiva konsolideringsnivån till 158 procent (153 procent).

Samtliga ersättningar till anställda redovisas som kostnad i den period när de anställda utfört de tjänster som ersättningen avser.

Intäkter

Intäkter för försäljning av varor redovisas i resultaträkningen när väsentliga risker och förmåner som är förknippade med varornas ägande har överförts till köparen, det vill säga normalt i samband med leverans.

Skatter

Inkomstskatter utgörs av aktuell skatt och uppskjuten skatt. Inkomstskatter redovisas i resultaträkningen utom då underliggande transaktion redovisas i övrigt totalresultat eller i eget kapital varvid tillhörande skatteeffekt redovisas i övrigt totalresultat eller i eget kapital.

Aktuell skatt är skatt som ska betalas eller erhållas avseende aktuellt år, med tillämpning av de skattesatser som är beslutade eller i praktiken beslutade per balansdagen. Hit hör även justering av aktuell skatt hänförlig till tidigare perioder.

Uppskjuten skatt beräknas enligt balansräkningsmetoden med utgångspunkt i temporära skillnader mellan redovisade och skattemässiga värden på tillgångar och skulder. Värderingen av uppskjuten skatt baserar sig på hur redovisade värden på tillgångar eller skulder förväntas bli realiserade eller reglerade. Uppskjuten skatt beräknas med tillämpning av de skattesatser som är beslutade eller i praktiken beslutade per balansdagen.

Uppskjutna skattefordringar avseende avdragsgilla temporära skillnader och underskottsavdrag redovisas endast i den mån det är sannolikt att dessa kommer att kunna utnyttjas. Värdet på uppskjutna skattefordringar reduceras när det inte längre bedöms sannolikt att de kan utnyttjas.

Upplåning

Upplåning redovisas inledningsvis till verkligt värde, netto efter transaktionskostnader. Upplåning redovisas därefter till upplupet anskaffningsvärde och eventuell skillnad mellan erhållit belopp (netto efter transaktionskostnader) och återbetalningsbeloppet redovisas i resultaträkningen fördelat över lånets löptid, med tillämpning av effektivräntemetoden. Koncernen saknar kvalificerade tillgångar där aktivering av lånekostnaden skulle krävas. Lånekostnader belastar resultatet för den period till vilken de hänför sig.

Upplåning klassificeras som kortfristiga skulder om inte koncernen har en ovillkorlig rätt att skjuta upp betalning av skulden i åtminstone 12 månader efter balansdagen.

Kassaflödesanalys

In- och utbetalningar har delats upp i kategorier: löpande verksamhet, investeringsverksamhet och finansieringsverksamhet. Den indirekta metoden tillämpas vid flöden från den löpande verksamheten. Som likvida medel klassificeras, förutom kassa och banktillgodohavanden, kortfristiga finansiella placeringar som dels är utsatta för endast obetydlig risk för värdefluktuationer, dels handlas på en öppen marknad till kända belopp och har en återstående löptid på mindre än tre månader från anskaffningstidpunkten.

Resultat per aktie

Beräkningen av resultat per aktie baseras på periodens resultat i koncernen hänförligt till moderbolagets aktieägare och på det vägda genomsnittliga antalet aktier utestående under perioden. Vid beräkningen av resultat per aktie efter utspädning justeras resultatet och det genomsnittliga antalet aktier för att ta hänsyn till effekter av utspädande potentiella stamaktier.

Moderbolagets redovisningsprinciper

Uppställningsform för resultat- och balansräkning

Moderbolaget följer årsredovisningslagens uppställningsform för resultat- och balansräkningen, vilket bland annat innebär en annan uppställningsform för eget kapital. Enligt RFR 2 ska en separat finansiell rapport över totalresultat upprättas för moderbolaget. Denna rapport saknar värde för moderbolaget då inga siffror finns att redovisa i denna. Någon sådan rapport lämnas därmed inte.

Innehav i dotterföretag

Innehav i dotterföretag värderas utifrån anskaffningsvärde, vari ingår förvärvsrelaterade utgifter. I de fall det redovisade värdet avseende investeringen överstiger återvinningsvärdet, sker nedskrivning.

Varumärke

I moderbolaget baseras avskrivningar enligt plan på varumärken på ursprungliga anskaffningsvärden. Avskrivning sker linjärt över 10 år.

Leasing

I moderbolaget klassificeras all leasing som operationell oavsett ekonomisk innebörd.

Skatter

I moderbolaget redovisas obeskattade reserver inklusive uppskjuten skatteskuld. I koncernredovisningen delas däremot obeskattade reserver upp på uppskjuten skatteskuld och eget kapital.

Finansiella instrument

Moderbolaget tillämpar inte IAS 39 Finansiella instrument: Redovisning och värdering, utan redovisar finansiella instrument med utgångspunkt i anskaffningsvärdet.

Koncernbidrag och aktieägartillskott

Aktieägartillskott förs direkt mot eget kapital hos mottagaren och aktiveras i aktier och andelar hos givaren, i den mån nedskrivning ej erfordras. Koncernbidrag som lämnas till dotterföretag är att se som aktieägartillskott. Koncernbidraget med beaktande av skatteeffekten, redovisas som en ökning av aktier i dotterföretag, därefter provas värdet för att se om det finns något nedskrivningsbehov. Koncernbidrag som erhålls från dotterföretag är att jämställa med utdelning. Det innebär att erhållet koncernbidrag och dess aktuella skatteeffekt redovisas över resultaträkningen.

Vid bolagsstämman 23:e maj 2017 bemyndigades styrelsen att under året kunna fatta beslut om nyemission av aktier och/eller emission av konvertibler. Något beslut i enlighet med bemyndigandet har inte gjorts.

Viktiga uppskattningar och bedömningar för redovisningsändamål

Företagsledningen gör uppskattningar och antaganden om framtiden som påverkar redovisade värden. Följden blir att redovisade belopp i dessa fall sällan kommer att motsvara de verkliga beloppen. De uppskattningar och antaganden som innebär en betydande risk för väsentliga justeringar i redovisade värden under kommande räkenskapsår är hänförliga till immateriella anläggningstillgångar.

Baserat på historisk kunskap om liknande tillgångars nyttjandeperiod har företagsledningen bedömt att nyttjandeperioden för bolagets varumärken är obestämd. Nyttjandeperioden och bedömda restvärden provas varje balansdag och justeras vid behov.

För utvecklingsprojekt för vilka kommersiell produktion ännu inte påbörjats, sker prövning av redovisade värden varje år eller så snart indikation om nedskrivningsbehov finns.

Redovisad uppskjuten skattefordran uppgår till 660 (660) kkr och avser uppskjuten skatt på underskottsavdrag, vilka saknar förfallotidpunkt. Företagsledningen har noggrant prövat värdet av den uppskjutna skattefordran och bedömer att, utifrån historik och förväntade positiva resultat under kommande år, bolaget kommer att kunna nyttja de skattemässiga underskottsavdragen och därmed kan det redovisade värdet på uppskjutna skattefordran motiveras.

Not 3 Nettoomsättning per geografisk marknad

I såväl koncernen som moderbolaget fördelar sig nettoomsättningen på geografiska marknader enligt nedan.

Nettoomsättningen har fördelats utifrån var kunden finns.

Nettoomsättning per geografisk marknad:

Koncernen	2017-12-31	2016-12-31
Sverige	94 720	101 900
Övriga Europa	11 415 798	12 133 329
Övriga världen	20 801 371	21 258 960
Summa	32 311 889	33 494 189

Moderbolaget	2017-12-31	2016-12-31
Sverige	94 720	101 900
Övriga Europa	11 415 798	12 133 329
Övriga världen	20 801 371	21 258 960
Summa	32 311 889	33 494 189

Samtliga immateriella och materiella anläggningstillgångar är lokaliserade i Sverige. Intäkter om 26 883 (26 528) kkr avser tre externa kunder.

Not 4 Ersättning till revisorerna

Koncernen och moderbolaget	2017-12-31	2016-12-31
<i>Mazars SET Revisionsbyrå AB</i>		
Revisionsuppdrag	245 900	205 842
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdrag	54 100	19 158
Summa	300 000	225 000

Not 5 Medelantal anställda, styrelseledamöter och ledande befattningshavare

Koncernen och moderbolaget	2017-12-31	2016-12-31
<i>Medelantalet anställda</i>		
Kvinnor	9	9
Män	5	5
Summa	14	14

Styrelseledamöter och ledande befattningshavare

Styrelseledamöter	4	4
varav män	100%	100%
Verkställande direktörer och andra ledande befattningshavare	6	7
varav män	33%	57%

Not 6 Personalkostnader

Koncernen och moderbolaget	2017-12-31	2016-12-31
<i>Löner och andra ersättningar</i>		
till ledningspersonal	4 335 099	5 533 417
till övriga anställda	3 965 057	3 346 762
Summa	8 300 156	8 880 179

I gruppen ledningspersonal ingår styrelse, verkställande direktör och företagets ledningsgrupp.

Antalet personer i gruppen ledningspersonal uppgår till 10 (10).

Löner och andra ersättningar till ledningspersonal som är hänförliga till styrelseledamöter och verkställande direktören är enligt följande:

Hans Örström, styrelseordförande	171 667	1 440 000
Jerker Swanstein, styrelseledamot	95 833	100 000
Max Pihlqvist, styrelseledamot	87 083	85 000
Peter Bräutigam, styrelseledamot	87 083	85 000
Charlotte Berg, VD	1 102 320	0
Summa	1 543 987	1 710 000

Sociala kostnader	2 824 818	2 362 913
-------------------	-----------	-----------

Pensionskostnader

Pensionskostnader för VD	347 040	0
Pensionskostnader för övriga anställda	1 216 701	1 012 640
Summa	1 563 741	1 012 640

Under perioden nov 2011 tom december 2016 var nuvarande styrelseordförande anlitad som VD på konsultuppdrag. Åtaganden för ålderspension till tjänstemän i Sverige enligt ITP-planen tryggas genom försäkring i Alecta. Dessa åtaganden är förmånsbestämda. Bolaget har dock inte haft tillgång till sådan information som gör det möjligt att redovisa dessa åtaganden som en förmånsbestämd plan utan dessa, genom försäkring i Alecta tryggade pensioner, redovisas därför som en avgiftsbestämd plan. Vid utgången av 2017 uppgick Alectas överskott i form av den kollektiva konsolideringsnivån till 158 procent (2016: 153 procent). Den kollektiva konsolideringsnivån utgörs av marknadsvärdet på Alectas tillgångar i procent av försäkringsåtaganden, vilket överensstämmer med IAS 19. Alectas överskott kan fördelas till försäkringstagarna och/eller de försäkrade.

Not 7 Leasing- och hyresavtal

Bolaget innehar tillgångar som förhyrda lokaler, maskiner och kontorsutrustningar genom hyres- och leasingavtal. Merparten av leasing- och hyresavtalen behandlas som operationell leasing och kostnaderna här för redovisas bland rörelsekostnaderna. I bokslutet 2017 redovisas en kostnad för koncernen på 1 716 kkr (1 759 kkr). För moderbolaget uppgår kostnaden till 2 113 kkr (2 155).

Kvarstående avtalade leasingkostnader förfaller för moderbolaget enligt nedan:

Moderbolaget	2017-12-31	2016-12-31
Inom ett år	2 103 022	1 996 599
Mellan ett och fem år	2 061 525	5 572 089
Leasingkostnader avser nästan uteslutande hyreskostnader för lokaler.		
Koncernen	2017-12-31	2016-12-31
Inom ett år	2 103 022	1 821 707
Mellan ett och fem år	2 061 525	4 999 350

Not 8 Skatter

Skilnaden mellan redovisat skattekostnad och skattekostnaden baseras på gällande skattesats, 22%:

Koncernen	2017-12-31	2016-12-31
Redovisat resultat före skatt	93 431	1 752 977
Skatt enligt gällande skattesats	20 555	385 655
Skatteeffekt av ej aktiverade underskottsavdrag	1 046	-364 037
Skatteeffekt av ej avdragsgilla kostnader	-21 601	-21 618
Skatteeffekt av ej skattepliktiga intäkter	0	0
Effekt av tidigare ej värderade underskott	0	660 000
Redovisad skatt	0	660 000
Moderbolaget	2017-12-31	2016-12-31
Redovisat resultat före skatt	119 225	1 790 786
Skatt enligt gällande skattesats	26 230	393 973
Skatteeffekt av ej aktiverade underskottsavdrag	-4 629	-372 355
Skatteeffekt av ej avdragsgilla kostnader	-21 601	-21 618
Skatteeffekt av ej skattepliktiga intäkter	0	0
Effekt av tidigare ej värderade underskott	0	660 000
Redovisad skatt	0	660 000

Temporära skillnader föreligger när tillgångars eller skulders redovisade värde skiljer sig från dessas skattemässiga värde.

Uppskjuten skattefordran avseende outnyttjade underskottsavdrag redovisas när företaget anser det sannolikt att skattepliktiga överskott kommer att finnas inom en överskådlig framtid. Totalt outnyttjade underskottsavdrag uppgick vid utgången av räkenskapsåret till 62 797 kkr (63 090 kkr). Samtliga underskottsavdrag har en obegränsad livslängd.

Not 9 Varumärken

Koncernen	2017-12-31	2016-12-31
Redovisat värde	1 876 037	1 876 037
Moderbolaget	2017-12-31	2016-12-31
Akkumulerade anskaffningsvärden	3 409 910	3 409 910
Årets inköp	0	0
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	3 409 910	3 409 910
<i>Akkumulerade avskrivningar</i>		
Ingående ackumulerade avskrivningar	-3 409 910	-3 409 910
Årets avskrivningar	0	0
Utgående ackumulerade avskrivningar	-3 409 910	-3 409 910
Utgående bokfört värde	0	0

Not 10 Kostnader för utvecklingsarbeten och balanserade utgifter för utvecklingsarbeten

Koncernen och moderbolaget	2017-12-31	2016-12-31
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden</i>		
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	9 268 500	9 210 387
Årets balanserade utgifter	337 468	58 113
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	9 605 968	9 268 500
<i>Akkumulerade avskrivningar</i>		
Ingående ackumulerade avskrivningar	-7 156 535	-6 608 239
Årets avskrivningar	-515 403	-548 296
Utgående ackumulerade avskrivningar	-7 671 938	-7 156 535
Utgående bokfört värde	1 934 030	2 111 965

Avskrivning på balanserade utvecklingskostnader avseende slutförda utvecklingsprojekt sker från den tidpunkt då den produkt som projektet resulterat i lanseras eller är möjlig att lansera.

Not 11 Inventarier och installationer

Koncernen	2017-12-31	2016-12-31
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden</i>		
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	3 419 732	3 061 234
Årets inköp	154 259	358 498
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	3 573 991	3 419 732
<i>Akkumulerade avskrivningar</i>		
Ingående ackumulerade avskrivningar	-2 116 655	-1 560 442
Årets avskrivning	-588 182	-556 213
Utgående ackumulerade avskrivningar	-2 704 837	-2 116 655
Utgående bokfört värde	869 154	1 303 077

Moderbolaget	2017-12-31	2016-12-31
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden</i>		
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	975 718	617 220
Årets inköp	154 259	358 498
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	1 129 977	975 718
<i>Akkumulerade avskrivningar</i>		
Ingående ackumulerade avskrivningar	-392 979	-233 390
Årets avskrivning	-191 559	-159 589
Utgående ackumulerade avskrivningar	-584 538	-392 979
Utgående bokfört värde	545 440	582 739

Av ovanstående värde avser följande finansiell leasing:

Finansiell leasing	2017-12-31	2016-12-31
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden</i>		
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	2 444 015	2 444 015
Årets inköp	0	0
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	2 444 015	2 444 015
<i>Akkumulerade avskrivningar</i>		
Ingående ackumulerade avskrivningar	-1 723 676	-1 327 052
Årets avskrivningar	-396 624	-396 624
Utgående ackumulerade avskrivningar	-2 120 300	-1 723 676
Utgående bokfört värde	323 715	720 339

Not 12 Andelar i koncernbolag

Moderbolaget	2017-12-31	2016-12-31	
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden</i>			
Ingående anskaffningsvärden	100 000	100 000	
Utgående anskaffningsvärden	100 000	100 000	
Namn	Kapitalandel	Antal aktier	Bokfört värde
IDL Bioscience AB, org.nr 556848-8356 Säte: Bromma Aktiekapital 100 000 kr	100%	1 000	100 000

Not 13 Kundfordringar

Per den 31 december 2017 uppgick kundfordringarna till 5 942 kkr (6 163 kkr).

Åldersanalysen avseende bolagets kundfordringar framgår nedan:

Koncernen	2017-12-31	2016-12-31
Ej förfallna	5 803	4 652
<i>Förfallna men ej nedskrivna kundfordringar</i>		
Förfallna sedan 1–30 dagar	134	1 511
Förfallna sedan 31–60 dagar	5	0
Förfallna sedan 61–90 dagar	0	0
Förfallna sedan 91–120 dagar	0	0
Förfallna sedan mer än 120 dagar	0	0
5 942	6 163	

Reserven för osäkra fordringar uppgick per den 31 december 2017 till 21 kkr (21).

Koncernen och moderbolaget	2017-12-31	2016-12-31
<i>Reserv för osäkra kundfordringar, kkr</i>		
Reservering vid årets början	21	21
Reservering under året	0	0
Återtagande av befarade förluster	0	0
Konstaterad bortbokad kundfordran	0	0
Reservering vid årets slut	21	21

Not 14 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

Koncernen	2017-12-31	2016-12-31
Hyror och kostnader för lokaler	394 554	387 525
Hyror och kostnader för inventarier	35 690	40 719
Serviceavtal för inventarier	38 742	18 510
Övriga förutbetalda kostnader	1 043 829	1 307 433
Summa	1 512 815	1 754 187
Moderbolaget	2017-12-31	2016-12-31
Hyror och kostnader för lokaler	394 554	387 525
Hyror och kostnader för inventarier	71 845	125 081
Serviceavtal för inventarier	38 742	18 510
Övriga förutbetalda kostnader	1 043 829	1 307 433
Summa	1 548 970	1 838 549

Not 17 Ägarstruktur i IDL Biotech (publ) per 2017-12-31

Ägare	A-aktier	B-aktier	Antal röster	% kapital	% röster
Leif Pihlqvist med bolag	1 200 000	20 134 862	32 134 862	78,04%	84,26%
Jan Christer Petersen		539 065	539 065	1,97%	1,41%
Didrik Hamilton		485 950	485 950	1,78%	1,27%
Grenspecialisten Förvaltning AB		460 000	460 000	1,68%	1,21%
Hanvad Invest		387 300	387 300	1,42%	1,02%
Lars Skoglund		176 666	176 666	0,65%	0,46%
Caroline Hamilton		158 757	158 757	0,58%	0,42%
Kurt Emil Jacobsen		135 000	135 000	0,49%	0,35%
Kirsten Jacobsen		120 000	120 000	0,44%	0,31%
Övriga		3 540 589	3 540 589	12,95%	9,28%
Summa	1 200 000	26 138 189	38 138 189	100,00%	100,00%

Not 15 Antal aktier

A-aktier (10 röster/aktie)	2017-12-31	2016-12-31
Antal aktier vid årets ingång	1 200 000	1 200 000
Antal vid årets utgång	1 200 000	1 200 000
B-aktier	2017-12-31	2016-12-31
Antal vid årets ingång	26 138 189	26 138 189
Antal vid årets utgång	26 138 189	26 138 189
Total antal aktier	2017-12-31	2016-12-31
Antal vid årets ingång	27 338 189	27 338 189
Antal vid årets utgång	27 338 189	27 338 189
Aktiernas kvotvärde	0,4	0,4

Not 16 Övrigt tillskjutet kapital

Villkorat aktieägartillskott uppgår till 5 000 000 (5 000 000).

Not 17 Ägarstruktur i IDL Biotech (publ) per 2017-12-31

Se längst ner på denna sida.

Not 18 Skulder till kreditinstitut

Koncernen	2017-12-31	2016-12-31
Finansiell leasing > 1 år		
Förfallotidpunkt, 1–5 år från balansdagen	0	417 353

Not 19 Checkräkningskredit

Koncernen och moderbolaget	2017-12-31	2016-12-31
Beviljad kredit	3 500 000	3 500 000
Utnyttjad kredit	945 264	0
Ej utnyttjad kredit	2 554 736	3 500 000

Not 20 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

Koncernen och moderbolaget	2017-12-31	2016-12-31
Upplupna löner och avgångsvederlag	54 000	37 974
Upplupna semesterlöner	575 051	527 518
Upplupna sociala avgifter semester	179 438	185 083
Upplupna royaltykostnader	2 209 282	2 695 985
Upplupna revisionsarvoden	192 000	172 000
Övriga upplupna kostnader	422 676	353 348
Summa	3 632 447	3 971 908

Not 21 Ställda säkerheter

Koncernen och moderbolaget	2017-12-31	2016-12-31
<i>Ställda säkerheter för checkkredit</i>		
Företagsinteckningar	3 500 000	3 500 000
Summa	3 500 000	3 500 000

Not 22 Finansiell riskhantering

Koncernen utsätts genom sin verksamhet för olika finansiella risker så som marknadsrisk (omfattande valutarisk och ränterisk i kassaflödet), kreditrisk och likviditetsrisk. Koncernens övergripande riskhanteringspolicy, vilken fastställts av styrelsen, är att eftersträva minimala ogynnsamma effekter på finansiella resultat och ställning.

Marknadsrisk

Valutarisker

Koncernen verkar så väl nationellt som internationellt vilket innebär exponering för fluktuationer i olika valutor och då fram för allt avseende EUR och USD. Valutarisk uppstår genom framtida affärstransaktioner samt redovisade tillgångar och skulder. Omfattningen av bolagets verksamhet innebär för närvarande att nettoexponeringen i utländska valutor är begränsad. Det finns därför ingen policy som föreskriver säkring av exponeringen.

Om den svenska kronan hade försvagats eller förstärkts med 10%, med alla andra variabler konstanta, skulle det omräknade resultatet efter skatt per den 31 december 2017 varit 537 (575) tkr lägre/högre, till största delen som en följd av vinster och förluster vid omräkning av kortfristiga fordringar och skulder. Motsvarande påverkan på moderbolaget skulle varit 537 (575) tkr.

Per den 31 december var fördelningen per valuta av koncernens och moderbolagets kundfordringar följande:

Valuta (belopp i kkr)	2017-12-31	2016-12-31
EUR	2 519	2 285
USD	3 413	3 807
SEK	10	70
	5 942	6 162

Per den 31 december var fördelningen per valuta av koncernens leverantörs-skulder följande:

Valuta (belopp i kkr)	2017-12-31	2016-12-31
EUR	475	211
USD	92	50
HKD	0	422
SEK	1 398	1 323
GBP	0	0
JPY	0	0
	1 965	2 006

Ränterisk i kassaflödet

Ränterisk är risken att värdet på finansiella instrument varierar på grund av förändringar i marknadsräntor. Koncernen har för närvarande endast räntebärande finansiella tillgångar i form av banktillgodoavanden.

Ränterisk kopplat till finansiella skulder vilka löper med rörlig ränta. Per balansdagen uppgick den räntebärande upplåningen till 945 (0) tkr.

Beräknat utifrån finansiella räntebärande tillgångar och skulder som löper med rörlig ränta per den 31 december 2017 skulle en procentenhetsförändring av marknadsräntan påverka koncernens resultat med 9 (0) tkr. För moderbolaget är motsvarande påverkan 9 (0) tkr.

Kreditrisk

Kreditrisken är risken att en part i en transaktion med ett finansiellt instrument inte kan fullgöra sitt åtagande. Den maximala exponeringen för kreditrisk avseende finansiella tillgångar uppgick till den 31 december 2017 till 6 939 (7 208) kkr. Motsvarande siffra för moderbolaget var 6 939 (7 208) kkr.

Likviditetsrisk

Försiktighet i hanteringen av likviditetsrisk innebär att inneha tillräckliga likvida medel alternativt avtalade kreditmöjligheter för att kunna stänga marknadspositioner. Likviditetsrisken analyseras löpande och har försämrats under året. Förfallostrukturen för koncernens finansiella skulder framgår i not 18.

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

Verkligt värde på koncernens finansiella tillgångar i allt väsentligt överensstämmer med redovisat värde.

I Övriga skulder ingår skuld till Labex koncernen om 3 500 kkr (4 500 kkr). Den redovisas som kortfristig skuld då skulden saknar avtalad förfallodag.

Förändringen av poster hänförliga till finansiella poster (balansposten checkräkningskredit) är i sin helhet kassaflödespåverkande.

Finansiella instrument bokfört värde, koncern

Lånefordringar och kundfordringar, kkr	2017-12-31	2016-12-31
Kundfordringar	5 942	6 163
Övriga fordringar	532	584
Likvida medel	465	461
Totalt	6 939	7 208

Övriga finansiella skulder, kkr	2017-12-31	2016-12-31
Checkräkningskredit	945	0
Leverantörsskulder	2 020	2 006
Övriga skulder	4 555	5 266
Leasing skulder	0	417
Upplupna kostnader	3 632	3 221
Totalt	11 152	10 910

Not 23 Uppskjuten skattefordran

	2017-12-31	2016-12-31
Ingående anskaffningsvärde	660 000	0
Värderat under året	0	660 000
Redovisat värde	660 000	660 000

Not 24 Transaktioner med närstående

Koncernens dotterbolag, IDL Bioscience AB, är vilande. Några inköp eller försäljningar mellan koncernbolagen har inte förekommit.

Utöver vad som anges avseende arvoden och ersättningar till närstående personer i not 6 Personalkostnader har följande transaktioner skett med bolag över vilka till IDL närstående personer har ett bestämmande inflytande.

Motpart	Avser	2017-12-31	2016-12-31
Labex-koncernen	Ränta	260	270
Labex-koncernen	Service på instrument	16	16
Advokatfirman Jerker Swanstein	Juridiska uppdrag	220	220

Per bokslutsdatum finns en skuld till närstående på 3 500 kkr (4 500 kkr) till en marknadsmässig ränta på 6%.

Not 25 Händelser efter räkenskapsårets utgång

En studie publicerad i Anticancer Research visade bra resultat för bolagets produkt **TPS®** vid uppföljning av bröstcancer.

Studien, som genomfördes på University Hospital and Faculty of medicine i Pilsen, Tjeckien, utvärderade tre biomarkörer, tissue polypeptide-specific antigen (**TPS®**), CEA och CA 15-3.

Resultatet visar att **TPS®** var den bästa biomarkören för att förutsäga återfall i sjukdomen.

Styrelsens försäkrar

Styrelsen och verkställande direktören intygar att koncernredovisningen har upprättats i enlighet med de internationella redovisningsstandarderna IFRS såsom de har antagits av EU och ger en rättvisande bild av koncernens ekonomiska ställning och resultat. Moderbolagets redovisning har upprättats i enlighet med god redovisningssed i Sverige och ger en rättvisande bild av moderbolagets ekonomiska ställning och resultat.

Förvaltningsberättelsen för koncernen och moderbolaget ger en rättvisande beskrivning av utvecklingen för koncernens och moderbolagets verksamhet, ekonomiska ställning och resultat och tar upp väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer som rör moderbolaget och bolagen inom koncernen.

Bromma 9 april 2018

Jerker Swanstein Ordförande	Peter Bräutigam Styrelseledamot	Max Pihlqvist Styrelseledamot
Hans Örström Styrelseledamot	Charlotte Berg Verkställande direktör	

Min revisionsberättelse har avgivits den 9 april 2018

Willard Möller
Auktoriserad Revisor

Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i IDL Biotech AB
Org. nr 556339-4203

Rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen

Uttalanden

Jag har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för IDL Biotech AB för år 2017. Bolagets årsredovisning och koncernredovisning ingår på sidorna 25–40 i detta dokument.

Enligt min uppfattning har årsredovisningen och koncernredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av moderbolagets finansiella ställning per den 31 december 2017 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt årsredovisningslagen. Koncernredovisningen har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av koncernens finansiella ställning per den 31 december 2017 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt International Financial Reporting Standards (IFRS), såsom de antagits av EU, och årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar.

Jag tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen för moderbolaget och koncernen.

Grund för uttalanden

Jag har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing (ISA) och god revisionssed i Sverige. Mitt ansvar enligt dessa standarder beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Jag är oberoende i förhållande till moderbolaget och koncernen enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort mitt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

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

Annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen

Detta dokument innehåller även annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen och återfinns på sidorna 1–23. Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för den andra informationen.

Mitt uttalande avseende årsredovisningen och koncernredovisningen omfattar inte denna information och jag gör inget uttalande med bestyrkande avseende denna andra information.

I samband med min revision av årsredovisningen och koncernredovisningen är det mitt ansvar att läsa den information som identifieras ovan och överväga om informationen i väsentlig utsträckning är oförenlig med årsredovisningen och koncernredovisningen. Vid denna genomgång beaktar jag även den kunskap vi i övrigt inhämtat under revisionen samt bedömer om informationen i övrigt verkar innehålla väsentliga felaktigheter.

Om jag, baserat på det arbete som har utförts avseende denna information, drar slutsatsen att den andra informationen innehåller en väsentlig felaktighet, är jag skyldig att rapportera detta. Jag har inget att rapportera i detta avseende.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att årsredovisningen och koncernredovisningen upprättas och att de ger en rättvisande bild enligt årsredovisningslagen och, vad gäller koncernredovisningen, enligt IFRS, såsom de antagits av EU. Styrelsen och verkställande direktören ansvarar även för den interna kontroll som de bedömer är nödvändig för att upprätta en årsredovisning och koncernredovisning som inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på fel.

Vid upprättandet av årsredovisningen och koncernredovisningen ansvarar styrelsen och verkställande direktören för bedömningen av bolagets och koncernens förmåga att fortsätta verksamheten. De upplyser, när så är tillämpligt, om förhållanden som kan påverka förmågan att fortsätta verksamheten och att använda antagandet om fortsatt drift. Antagandet om fortsatt drift tillämpas dock inte om styrelsen och verkställande direktören avser att likvidera bolaget, upphöra med verksamheten eller inte har något realistiskt alternativ till att göra något av detta.

Revisorns ansvar

Mina mål är att uppnå en rimlig grad av säkerhet om huruvida årsredovisningen och koncernredovisningen som helhet inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på fel, och att lämna en revisionsberättelse som innehåller mina uttalanden. Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men är ingen garanti för att en revision som utförs enligt ISA och god revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka en väsentlig felaktighet om en sådan finns. Felaktigheter kan uppstå på grund av oegentligheter eller fel och anses vara väsentliga om de enskilt eller tillsammans rimligen kan förväntas påverka de ekonomiska beslut som användare fattar med grund i årsredovisningen och koncernredovisningen.

Som del av en revision enligt ISA använder jag professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Dessutom:

- identifierar och bedömer jag riskerna för väsentliga felaktigheter i årsredovisningen och koncernredovisningen, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på fel, utformar och utför granskningsåtgärder bland annat utifrån dessa risker och inhämtar revisionsbevis som är tillräckliga och ändamålsenliga för att utgöra en grund för mina uttalanden. Risker för att inte upptäcka en väsentlig felaktighet till följd av oegentligheter är högre än för en väsentlig felaktighet som beror på fel, eftersom oegentligheter kan innefatta agerande i maskopi, förfälskning, avsiktliga utelämnanden, felaktig information eller åsidosättande av intern kontroll.
- skaffar jag mig en förståelse av den del av bolagets interna kontroll som har betydelse för min revision för att utforma granskningsåtgärder som är lämpliga med hänsyn till omständigheterna, men inte för att uttala mig om effektiviteten i den interna kontrollen.
- utvärderar jag lämpligheten i de redovisningsprinciper som används och rimligheten i styrelsens och verkställande direktörens uppskattningar i redovisningen och tillhörande upplysningar.
- drar jag en slutsats om lämpligheten i att styrelsen och verkställande direktören använder antagandet om fortsatt drift vid upprättandet av årsredovisningen och koncernredovisningen. Jag drar också en slutsats, med grund i de inhämtade revisionsbevisen, om huruvida det finns någon väsentlig osäkerhetsfaktor som avser sådana händelser eller förhållanden som kan leda till betydande tvivel om bolagets och koncernens förmåga att fortsätta verksamheten. Om jag drar slutsatsen att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor, måste jag i revisionsberättelsen fästa uppmärksamheten på upplysningarna i årsredovisningen och koncernredovisningen om den väsentliga osäkerhetsfaktorn eller, om sådana upplysningar är otillräckliga, modifiera uttalandet om årsredovisningen och koncernredovisningen. Mina slutsatser baseras på de revisionsbevis som inhämtas fram till datumet för revisionsberättelsen. Dock kan framtida händelser eller förhållanden göra att ett bolag och en koncern inte längre kan fortsätta verksamheten.
- utvärderar jag den övergripande presentationen, strukturen och innehållet i årsredovisningen och koncernredovisningen, däribland upplysningarna, och om årsredovisningen återger de underliggande transaktionerna och händelserna på ett sätt som ger en rättvisande bild.
- inhämtar jag tillräckliga och ändamålsenliga revisionsbevis avseende den finansiella informationen för enheterna eller affärsaktiviteterna inom koncernen för att göra ett uttalande avseende koncernredovisningen. Jag ansvarar för styrning, övervakning och utförande av koncernrevisionen. Jag är ensamt ansvarig för mina uttalanden.

Jag måste informera styrelsen om bland annat revisionens planerade omfattning och inriktning samt tidpunkten för den. Jag måste också informera om betydelsefulla iakttagelser under revisionen, däribland eventuella betydande brister i den interna kontrollen som jag identifierar under revisionen.

Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

Uttalanden

Utöver min revision av årsredovisningen och koncernredovisningen har jag även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för IDL Biotech AB för år 2017 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

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

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

Grund för uttalanden

Jag har utfört revisionen enligt god revisionssed i Sverige. Mitt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Jag är oberoende i förhållande till moderbolaget och koncernen enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort mitt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

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

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen som har ansvaret för förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust. Vid förslag till utdelning innefattar detta bland annat en bedömning av om utdelningen är försvarlig med hänsyn till de krav som bolagets och koncernens verksamhetsart, omfattning och risker ställer på storleken av moderbolagets och koncernens egna kapital, konsolideringsbehov, likviditet och ställning i övrigt.

Styrelsen ansvarar för bolagets organisation och förvaltningen av bolagets angelägenheter. Detta innefattar bland annat att förlöpande bedöma bolagets och koncernens ekonomiska situation och att tillse att bolagets organisation är utformad så att bokföringen, medelsförvaltningen och bolagets ekonomiska angelägenheter i övrigt kontrolleras på ett betryggande sätt. Den verkställande direktören ska sköta den löpande förvaltningen enligt styrelsens riktlinjer och anvisningar och bland annat vidta de åtgärder som är nödvändiga för att bolagets bokföring ska fullgöras i överensstämmelse med lag och för att medelsförvaltningen ska skötas på ett betryggande sätt.

Revisorns ansvar

Mitt mål beträffande revisionen av förvaltningen, och därmed mitt uttalande om ansvarsfrihet, är att inhämta revisionsbevis för att med en rimlig grad av säkerhet kunna bedöma om någon styrelseledamot eller verkställande direktören i något väsentligt avseende:

- företagit någon åtgärd eller gjort sig skyldig till någon försummelse som kan föranleda ersättningsskyldighet mot bolaget, eller
- på något annat sätt handlat i strid med aktiebolagslagen, årsredovisningslagen eller bolagsordningen.

Mitt mål beträffande revisionen av förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust, och därmed mitt uttalande om detta, är att med rimlig grad av säkerhet bedöma om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men ingen garanti för att en revision som utförs enligt god revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka åtgärder eller försummelser som kan föranleda ersättningsskyldighet mot bolaget, eller att ett förslag till dispositioner av bolagets vinst eller förlust inte är förenligt med aktiebolagslagen.

Som en del av en revision enligt god revisionssed i Sverige använder jag professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Granskningen av förvaltningen och förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust grundar sig främst på revisionen av räkenskaperna. Vilka tillkommande granskningsåtgärder som utförs baseras på min professionella bedömning med utgångspunkt i risk och väsentlighet. Det innebär att jag fokuserar granskningen på sådana åtgärder, områden och förhållanden som är väsentliga för verksamheten och där avsteg och överträdelse skulle ha särskild betydelse för bolagets situation. Jag går igenom och prövar fattade beslut, beslutsunderlag, vidtagna åtgärder och andra förhållanden som är relevanta för mitt uttalande om ansvarsfrihet. Som underlag för mitt uttalande om styrelsens förslag till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust har jag granskat om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Stockholm den 9 april 2018

Willard Möller
Auktoriserad revisor



IDL Biotech AB (publ)

Box 11151 • 161 11 Bromma

Telefon: 08 799 67 50 • Fax: 08 799 93 20

www.idl.se