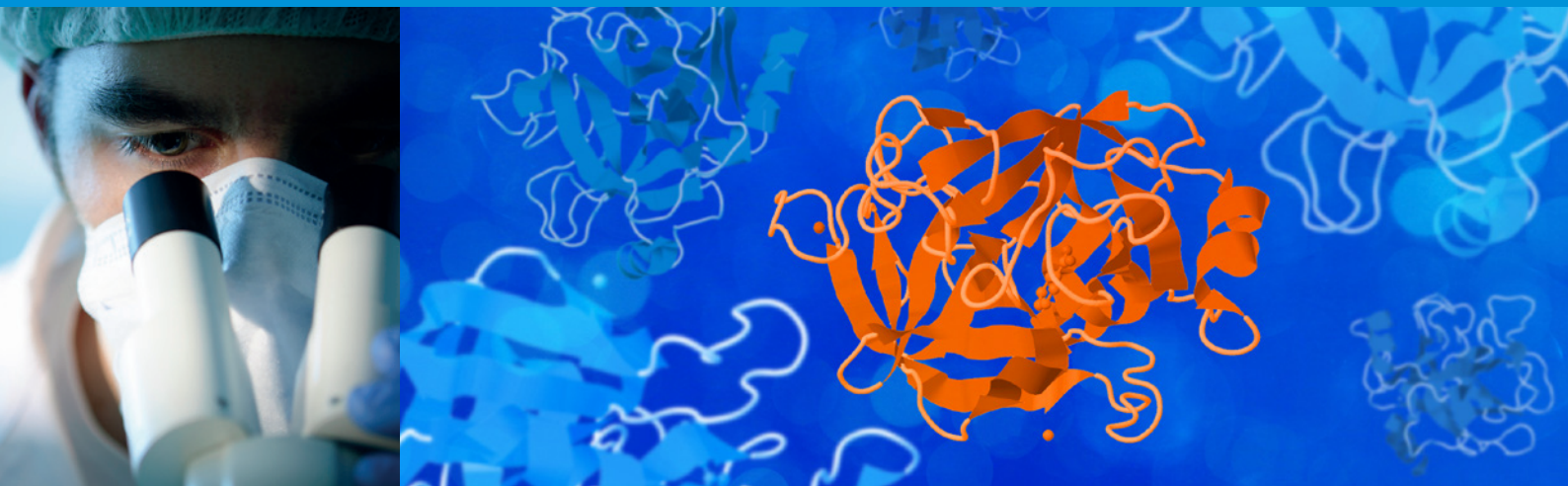


ÅRSREDOVISNING 2012



 enzymatica

# Innehåll

Året i korthet	3
VD har ordet	4
Verksamhetsöversikt	6
<i>Produkter på marknaden</i>	8
<i>Marknad och försäljning</i>	9
<i>Forskning och Utveckling</i>	13
Aktien	15
Styrelse	16
Organisation	17
Ledande befattningshavare	17
Flerårsöversikt	18
Förvaltningsberättelse	19
Finansiella rapporter enligt IFRS	21
Koncernens och moderbolagets resultaträkningar	21
Koncernens och moderbolagets rapport över totalresultatet	21
Koncernens rapport över finansiell ställning och moderbolagets balansräkning	22
Koncernens rapport över förändring i eget kapital	24
Moderbolagets förändringar i eget kapital	24
Koncernens rapport över kassaflöden och moderbolagets kassaflödesanalys	25
Noter till koncernens räkenskaper	26
Revisionsberättelse	44
Årsstämma och kalendarium	45



PRODUKTER PÅ  
MARKNADEN

8



COLDZYME – SÅ  
FUNKERAR DET

11



FORSKNING OCH  
UTVECKLING

13

# Viktiga händelser 2012

- I maj registreras Perizyme® Tuggummi hos Läke-  
medelsverket som medicinteknisk produkt, klass I,  
för att reducera nybildning av dentalt plack samt  
motverka dålig andedräkt.
- Enzymatica genomför två emissioner, en riktad  
emission och en företrädesemission. Båda blir  
övertecknade och tillför bolaget knappt 20 Mkr  
före emissionskostnader. Emissionslikviden ska  
användas för FoU och marknads lansering av  
bolagets registrerade produkter.
- Bolaget får i augusti ColdZyme® Munspray regis-  
terad hos Läke-  
medelsverket som medicinteknisk  
produkt, klass I, för att förebygga förkylningar och  
förkorta sjukdomsperioden.
- Enzymatica utser ett Scientific Advisory Board som  
består av fyra etablerade och välkända forskare  
inom framförallt enzymteknologi och terapiområdet  
infektion.
- Enzymatica förstärker ledningen genom rekryte-  
ring av Mats Clarsund som FoU-chef och Fredrik  
Håkansson som ny CFO.
- Bolaget sluter avtal med Kronans Droghandel för  
sin registrerade produkt ColdZyme Munspray, som  
under första kvartalet 2013 kommer att finnas till  
försäljning på Kronans Droghandels Apotek i hela  
landet.

Perizyme och ColdZyme är registrerade varumärken av Enzymatica AB.

*Under 2013 har bolaget en ambition att lansera produkten även på den nordiska marknaden. Enzymatica avser att under perioden 2013/2014 förädla produktportföljen med nya produkter.*

## FINANSIELL INFORMATION 2012

Nettoomsättningen för verksamhetsåret  
uppgick till

**KSEK 895** (582).

Resultatet uppgick till

**KSEK -7 568** (-4 987).

Resultatet per aktie uppgick till

**SEK -0,46** (-0,44).

Soliditeten uppgick till

**87,8 procent** (71,4).

*”När jag sammanfattar 2012 ser jag tillbaka på ett mycket framgångsrikt år för Enzymatica. Detta fina lilla bolag har via registreringarna, igångsättande av kliniska studier, kontakter med stora läkemedelsbolag etc. lagt en väldigt fin grund för tillväxt under 2013...”*



## Betydande framsteg för våra lanseringar

2012 var ett år då Enzymatica gjorde stora framsteg. Vi uppnådde vårt mål att registrera de två medicintekniska produkterna ColdZyme Munspray mot förkylning och Perizyme Tuggummi mot plackrelaterad sjukdom, som tandköttsinflammation och tandlossning. Vi har lyckats utveckla innovativa produkter med ett helt nytt angreppssätt mot några av våra allra vanligaste sjukdomar. Vi genomförde också under året två emissioner som båda övertecknades och tillförde bolaget knappt 20 Mkr före emissionskostnader. Det tillförda kapitalet ska användas för såväl forskning och utveckling som för lansering av företagets medicintekniska produkter. Vi har dessutom lyckats med målet att knyta avtal med

två av de största svenska apotekskedjorna för lanseringen av Coldzyme Munspray.

Under året har Enzymatica haft ett högt tempo och fullt fokus på framför allt registreringsarbetet av de medicintekniska produkterna, marknadsstillträde och forskning för kommande innovativa produkter.

Med registreringarna har vi lagt grunden för att ta bolaget till nästa steg vilket är marknadsexpansionen. Vi har sedan i höstas arbetat aktivt med att följa upp på alla de intressenter som kontaktat bolaget och visat intresse för våra produkter. Detta arbete tar tid och

kräver stor noggrannhet i förberedelserna. Vi har som tidigare kommunicerats valt ut en handfull medelstora och stora bolag som intresserat sig för Norden, delar av Europa och/eller hela Europa. Primärt fokus för marknadsexpansionen är de EU/ESS länder där vi via registreringen automatiskt har marknadstillträde.

Vårt arbete med att finna rätt partners ligger i linje med det fokus som finns på att skapa en bättre finansiell balans och högst på vår agenda står förstås att öka intäkterna. I takt med att vi sluter fler distributionsavtal för våra registrerade produkter, och i första hand för ColdZyme Munspray, kan vi öka intäkterna och samtidigt skapa bättre förutsättningar för utveckling av nya och innovativa produkter.

Jag är väldigt stolt över vad vårt forskningsteam har lyckats åstadkomma med begränsade resurser. Genom att fortsatt utveckla den forskning som ligger till grund för våra registrerade produkter har vi löpande fått fram nya data om förkylning och enzymets verkningsmekanism. Dessa data visar att enzymet är ytterst potent mot flertalet tidigare svårbehandlade indikationer. Baserat på denna forskning är vårt mål att nå ut på marknaden med två helt nya och innovativa produkter inom 12 månader.

Vi har också under året genomfört flera studier, bland annat två in-vitro studier under det andra halvåret som uppföljning till registreringen av ColdZyme Munspray – vi inväntar nu resultatet från dessa studier. Enzymatica kommer också under första halvåret 2013 att inleda en klinisk studie, en så kallad marknadsuppföljningsstudie för den CE-märkta medicinteknikprodukten ColdZyme Munspray. Resultatet från den studien förväntas innan årets slut.

Entusiasmen i bolaget är svår att ta miste på vilken till stor del fortsatt bygger på alla de nöjda och glada konsumenter, företag och idrottsprofiler som löpande kontak-

tar oss. Vi har arbetat aktivt med utvalda idrottsföreningar och individuella idrottsutövare sedan 2010. Vi har haft ett stort utbyte av denna kategori utövare och blir både glada och stolta när de överträffar sig själva med framgångar som i alla fall till viss del beror på att de minskat sin sjukfrånvaro på grund av förkylning.

När jag sammanfattar 2012 ser jag tillbaka på ett mycket framgångsrikt år för Enzymatica. Vårt bolag har via registreringarna, igångsättande av studier, kontakter med stora distributörer etc. lagt en god grund för tillväxt under 2013 på alla de områden som bygger värde för aktieägarna – forskning och utveckling, marknads-lanseringar och försäljning samt uppbyggnad av våra immateriella rättigheter. Jag känner mig trygg med att under 2013 kunna leverera inom samtliga dessa områden vilket kommer att bidra till att skapa ett större och mer stabilt bolag. Ur finansiell synvinkel är våra mål för 2013 att nå en omsättning på minst 7 Mkr och att bli kassaflödespositiva i slutet av året. Jag är optimistisk inför framtiden och ser att vi har goda möjligheter att nå våra mål.

Lund i april 2013

Michael Edelborg Christensen  
VD



# Från unik kunskap till innovativa produkter för medicinska behov

*Enzymatica utvecklar innovativa medicintekniska produkter för våra allra vanligaste sjukdomar baserat på ett patenterat enzym med unika egenskaper. Marknaden finns där det idag saknas botemedel och/eller inga produkter som fungerar tillfredställande.*

## Patenterad enzymteknologi

Enzymatica använder sig av ett unikt världspatenterat marint enzym, ett köldanpassat trypsin, som bildas i torskens bukspottkörtel. Enzymet är utvunnet som en biprodukt vid fiskberedning (från fiskrens) och lämnar därför inget negativt ekologiskt avtryck. Enzymet har unika egenskaper som gör det superaktivt vid kroppstemperatur, ca 37°C, och det har över 40 gånger högre katalytisk aktivitet än motsvarande enzym hos däggdjur. Dessa egenskaper gör enzymet mycket effektivt i att motverka sjukdomsalstrande mikroorganismer

såsom virus, bakterier och svamp samt främja sårläkningsprocesser.

## Produktportfölj

Enzymaticas strategi för produktportföljen och pipeline är att identifiera medicinska behov för vilket det inte finns någon behandling eller behandlingar som inte har bra effekt. Målet är att registrera medicinteknikprodukter, i olika klasser, som kan möta dessa behov. Produktportföljen omfattar de två medicintekniska produkterna ColdZyme Munspray och Perizyme Tuggummi samt



## Vision

Bolagets vision är att bli ett ledande globalt företag inom enzymbaserade registrerade produkter, genom att erbjuda:

- Nya och innovativa produkter som är attraktiva och svarar mot globala medicinska behov
- Prisöverkomliga och lättillgängliga produkter som på ett effektivt sätt bidrar till förbättrad hälsa och ökat välbefinnande
- Våra medarbetare en både stimulerande och utmanande arbetsplats som inbjuder till engagemang och utveckling i en positiv arbetsmiljö
- Våra investerare en stor möjlighet till långsiktig avkastning i en av världens snabbast växande branscher

## Affärsidé

Enzymaticas affärsidé är att öka livskvaliteten samt förbättra hälsa och välbefinnande genom att sätta kunden i centrum och erbjuda unika enzymbaserade registrerade produkter till rimliga priser.

ColdZyme Lipbalm som är notifierad som kosmetika- och hygienprodukt. Den medicintekniska registreringen av Perizyme Tuggummi blev klar under maj 2012 och ColdZyme Munspray under augusti 2012. ColdZyme Munspray har lanserats från februari 2013 hos apotekskedjorna Apotek Hjärtat och Kronans Droghandel. Föregångarna till de registrerade produkterna finns att köpa i hälsofackhandeln (LIFE, Hälsokraft m fl). ColdZyme Munspray kommer under våren även att introduceras i hälsofackhandeln.

### Strategi

Enzymaticas strategi är att via egen forskning och IP (immateriella rättigheter), globalt utveckla, dokumentera och registrera produkter baserade på enzymteknologi och därefter marknadsföra och sälja produkterna genom strategiska distributions- och samarbetsavtal för utvalda geografiska marknader och länder.

### Affärsmodell

Enzymaticas affärsmodell är utvecklad för att ge bästa förutsättningar för bolagets produktportfölj via marknadstillgänglighet till EU/ESS länderna och på andra marknader globalt. Enzymatica har själv byggt upp en distributionsmodell för den svenska marknaden. Målet är att expandera till resten av Norden under 2013, och därefter succesivt genom distributionsavtal expandera i Europa.



Affärsmodellen syftar till att värdet av Enzymaticas produktportfölj skall kunna optimeras, därför är marknadsexpansionen viktig för att få tillgång till alla de marknader som produkterna är registrerade på. Målet är att i första hand finna partners (co-marketing/distribution) där det föreligger en synergi genom att Enzymatica tillhandahåller registrerade produkter för en viss geografisk marknad och där partnern genom sin storlek och närvaro kan stå för distribution, marknadsföring och försäljning inom terapiområdet för produkterna ifråga. På enskilda marknader kan Enzymatica välja att själv bygga distributions- och försäljningskanaler.

Affärsmodellen bygger på att Enzymatica fokuserar på produktkonceptualisering och prioritering samt via egen forskning och IP (immateriella rättigheter), fortsätter att globalt utveckla, dokumentera, registrera, producera och varumärkesskydda medicintekniska produkter baserade på enzymteknologi.

Enzymatica ska arbeta tillsammans med partners som kan erbjuda en bred introduktion inom överenskommen marknad. Produktion sker tillsammans med partners som uppfyller kvalitetskraven från medicinteknikdirektivet.

### Produkter på marknaden och i forskningsportföljen

Enzymatica har idag två registrerade medicintekniska produkter klass I på den svenska marknaden, ColdZyme Munspray och Perizyme Tuggummi. Vidare har Enzymatica produkter i sin forskning med planerad registrering under 2013/2014, inom områdena:

#### Övre luftvägsinfektioner

#### Orala infektioner/inflammationer

#### Dermatologiska indikationer

### Marknadspotential registrerad portfölj

Marknadspotentialen för Enzymaticas produkter börjar med incidens och prevalens för de sjukdomar som behandlas. Bolagets mål är att optimera produkternas klassificering (registrering), för att bäst positionera produkterna för tillväxt och expansion.

#### ■ Marknadspotential terapiområde förkylning:

Förkylning eller övre luftvägsinfektioner tillhör de vanligaste sjukdomarna på jorden. Inom Europa är incidensen över 1,5 miljarder förkylningar per år. I Sverige är antalet förkylningar beräknat till över 30 miljoner per år. Bolaget uppskattar potentialen för sin marknad i Sverige till 1/3 av förkylningsincidensen.

#### ■ Marknadspotential terapiområde munhygien:

Dentalt plack (biofilmsbeläggning i mun, tunga och på tänderna) är ett vanligt förekommande problem. I Sverige utgör andelen som lider av plack cirka 20–30 procent av befolkningen, och det är ökande med ålder (PLI 2–3). Bolaget bedömer potentialen i Sverige till cirka 2 miljoner patienter med svårare plack till en uppskattad årlig behandlingkostnad av 150 miljoner kronor.

### ColdZyme Munspray – mot förkylning





## Marknad och försäljning

Förkylning (akut nasofaryngit) är en av jordens vanligaste infektionssjukdomar. Inom Europa är incidensen 1,5 miljarder förkylningar per år (EU-27 population på 505,7 million invånare, 2010).

Bolaget uppskattar den långsiktiga potentialen till 1/3 av antalet förkylningar som idag symptombehandlas receptfritt, dvs ungefär 500 miljoner förkylningar per år inom EU-27 och för svenska förhållanden ca 10 miljoner förkylningar.

Total omsättning för egenvårdsprodukter 2011 (Apo-tek, hälsofack, dagligvaruhandel) uppgick till 2,8 Miljarder SEK<sup>1</sup>. Egenvårdsförsäljningen i Sverige 2011 inom terapiområde förkylning omsatte 253 Mkr till denna kategori räknas bland annat;

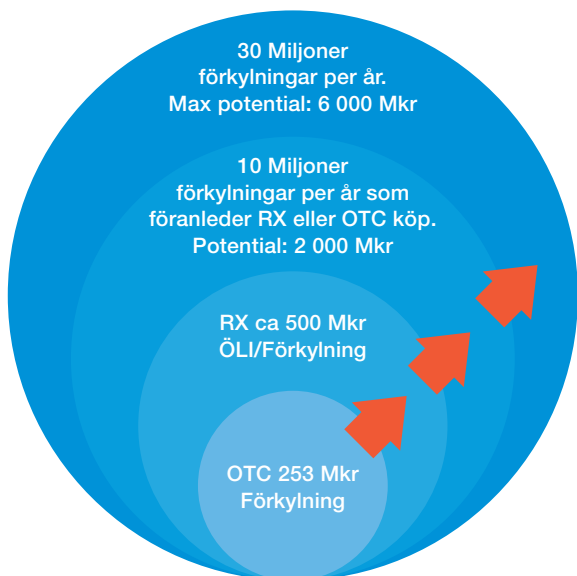
**Avsvällande näsdroppar** (näsa)

**Slemlösande läkemedel** (svalg)

**Smärtstillande medel** (hals, svalg, huvudvärk)

**Immunpåverkande naturläkemedel** (symptom)

ColdZyme Munspray kan både vinna marknadsandelar från de symptomatiska förkylningsprodukterna men även växa förkylningsmarknaden genom de unika fördelar som ColdZyme Munspray kan erbjuda, vilket beskrivs i modellen nedan:



## Alla kan använda det

ColdZyme har enbart en lokal, tillfällig verkan. Enzymet verkar inte systemiskt, och har ingen påverkan på immunförsvar eller interaktion systemiskt med andra mediciner. Därför kan produkten användas av alla vuxna och barn över 4 år.

Även om förkylning är en av de vanligaste sjukdomarna, så är vissa personer som genom sitt beteende, exponering eller andra underliggande sjukdomar extra benägna för att drabbas.

### ■ Personer med tidsproblem:

Barnfamiljer, resande, peak-performers

### ■ Personer som är exponerade:

Barnfamiljer, resande, servicenäring, skola, idrott

### ■ Personer som idrottar:

Elitidrottare, peak-performers, motionsidrottare

### ■ Personer som är immunedsatta:

Äldre, kroniskt sjuka, de med autoimmuna sjukdomar (MS, RA m fl).

## Eliten gör det redan

En grupp användare som tidigt sett fördelarna med ColdZyme Munspray är elitidrottare. Det hänger samman med att elitidrottare är mer infektionskänsliga men också mer exponerade genom den hårda träning de utsätter sig för. Bland elitidrottare som använder ColdZyme Munspray finns bl a skidskyttar, längdskidåkare, golfspelare, cyklister, handbollslag och ishockeylag.

### Terapiklass förkylning.

- Symptomatiska läkemedel, (avsvällande, smärtstillande, slemlösande, hostdämpande)
- Naturläkemedel (solhatt, pelargon, vitlök)

### ColdZyme Munspray

- Direkt förebyggande mot förkylning – ingen konkurrent har denna USP (marknads-expansion)
- Symptomlindrande (symptom från svalg/hals: smärtstillande, slemlösande, hosta), (direkt konkurrens)
- Förkorta sjukdomsförloppet genom att förhindra återsmittning. (direkt konkurrens)

<sup>1</sup> <http://www.svenskegenvard.se/index.php/statistik-om-branschen>





59,00

65,00

74,00

69,50

74,00

**SINOCLEAR**  
Förkylning  
Mot förkylning

**SINOCLEAR**  
Förkylning  
Mot förkylning

**ColdZyme  
MUNSPRAY**  
Mot förkylning

**ColdZyme  
MUNSPRAY**  
Mot förkylning

**Nyodex® 75 mg/ml**  
koncentrat  
till gurgelvätskan

**Nyodex® 75 mg/ml**  
koncentrat  
till gurgelvätskan

299,00

229,00

45,00

299,00

**Echinagard®**

**Echinagard®**

**Echinagard®**

**Echinagard®**

**Echinagard®**

**Echinagard®**



## Försäljning och marknads lansering

Enzomaticas nettoomsättning ökade under 2012 med mer än 50 procent till 0,9 Mkr. Det är fortfarande blygsamma siffror men helt enligt plan då fokus för lanseringarna av företagets registrerade produkter ligger på apoteksledet. Under 2012 skedde försäljningen enbart i hälsofackhandeln. Under det första kvartalet 2013 lanserades ColdZyme Munspray via apoteksledet.

Enzomatica förhandlade under hösten 2012 med ett antal grossister och apotekskedjor på den svenska marknaden för introduktion av produkterna i början av 2013. Under slutet av 2012 och början av 2013 tecknade Enzomatica avtal med apotekskedjorna Kronans Droghandel och Apotek Hjärtat. Avtalen innebär att ColdZyme Munspray finns tillgängliga kvartal 1, 2013 på apotek över hela landet.

Lanseringen påbörjades i mitten av kvartal 1 2013, med en bred kampanj och tävlingar i bloggar och sociala medier, kombinerat med en digital kampanj i större medier (dn.se, di.se, expressen.se m fl). Från slutet av kvartal 1 expanderade lanseringen till att omfatta rörlig media (TV4, TV7), och riktad rörlig media till målgrupper för ColdZyme Munspray (Väntrums TV på vårdcentraler och tandläkarmottagningar i hela Sverige). Kommunikationen till slutkonsumenten har kombinerats med riktad information till farmaceuter och apotekare, (utbildningsvideo på apotekens intranät).

Bolaget förhandlar för tillfället med ytterligare apotekskedjor och distributörer för att få bästa möjliga täckning på den svenska marknaden. Enzomatica har även för avsikt att introducera produktportföljen internationellt, med i början Norden under senare delen av 2013, och därefter andra europeiska marknader.

## ColdZyme Munspray – mot förkylning Hur fungerar det?

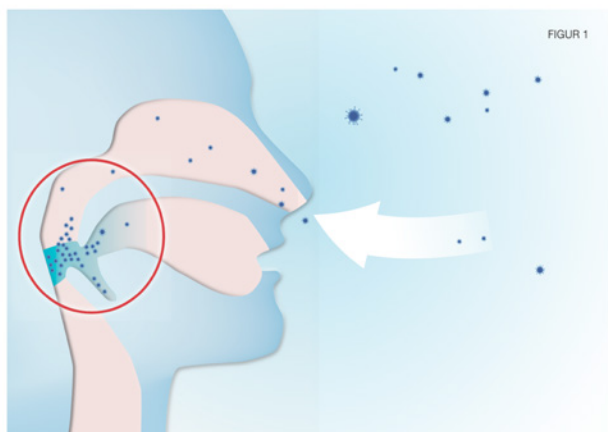
Förkylning är en av de vanligast förekommande infektionssjukdomarna. Den orsakas av virus som tar sig in i slemhinnans celler i framför allt näsan och svalget. Det vanligaste förkylningsviruset är rhinovirus. I familjen finns cirka 100 olika rhinovirus som står för uppskattningsvis hälften alla förkylningar hos vuxna.

Dropparna från en nysning kan sprida sig upp till två meter. Viruspartiklarna landar på dörrhandtag, stolar, bord och andra ytor där de kan leva i upp till sju timmar. Viruset fastnar på händerna. Kliar du dig sedan i ögat eller sätter ett finger på läpparna så smittas du lätt. Symptomen är snuva, täppt näsa och halsont. Lätt hosta och en huvudvärk med feber kan också höra till bilden och en vanlig förkylning varar normalt färre än tio dagar. Vanliga förkylningsvirus (rhinovirus) orsakar inga skador på slemhinnan. Det som gör att man känner sig sjuk är den inflammation som viruset orsakar när kroppens immunförsvar aktiveras.



### Förkylningsinfektion

Förkylningsvirus (rhinovirus) deponeras på framsidan av näsgångarna genom förorenade fingrar eller droppar från någon som hostar eller nyser (Figur 1). Små doser av virus är tillräckliga för att åstadkomma infektion (1).



Viruset transporteras sedan till baksidan av näsan (adenoidområdet) med hjälp av den mukociliära transportmekanismen, vilket tar mellan 6–20 minuter hos i övrigt friska individer (2). Rhinoviruset binder sedan till ICAM-1 receptorn på de nasala epitelcellerna (2). Stora mängder av denna receptor finns inom adenoid-området och i närheten av svalget, markerat med röd ring i Figur 1 (3).

Efter bindning till receptorn tas viruset upp av värdcellen och infektionen startar. Nya viruspartiklar produceras och till slut dör cellen och frisläpper nyproducerat virus som kan infektera nya celler. Denna process, från första infektion tills första frisläppandet av nyproducerat virus tar ca 10 timmar och benämns inkubationstid (4). Efter ytterligare ca 10 timmar börjar förkylningssymptomen och infektionen når sitt maximum vanligtvis efter ca totalt 36–72 h efter den första infektionen (2).

Sammanfattningsvis så består förkylningen av två steg:

1. Virusinfektion av celler;
2. Aktivering av inflammatoriska mediatorer som mani-

festerar förkylningssymptomen. De finns idag inga läkemedel mot steg 1 utan bara mot steg 2.

ColdZymeMunspray är en unik medicinteknisk produkt som kan förhindra att viruset tas upp av individens celler och påverkar därmed steg 1 och indirekt steg 2 ovan.

### ColdZyme Munspray skapar en skyddande barriär mot förkylningsvirus



ColdZyme Munspray innehåller en lösning som när den sprayas i munhålan på svalgets slemhinna (Figur 2) bildar en tillfällig aktiv barriär som skyddar mot infektion. Barriären består av ett proteolytiskt enzym, ett köldanpassat trypsin från djuphavstorsk (5), Figur 3.

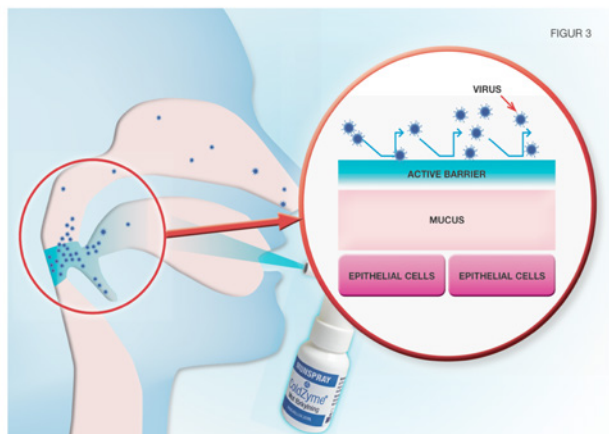
Barriäreffekten avtar då den efter ett tag sköljs bort av saliv, mat och dryck. För att vid behov upprätthålla skyddet bör man använda munsprayen flera gånger varje dag.

På grund av ColdZyme Munsprays verkningsmekanism så definieras produkten inte primärt som symptomlindrare (t ex febernedsättare, slemavsvällare), eftersom den inte påverkar symptomorganet (t ex rinnande näsa eller feber) och inte heller påverkar cytokinfrisättningen (jämför näsdroppar, paracetamol). ColdZyme Munspray verkar istället primärt mot orsaken till sjukdomen, dvs viruset.

#### Referenser

1. Mallia, Patrick, et al. "An experimental model of rhinovirus induced chronic obstructive pulmonary disease exacerbations: a pilot study." *Respiratory research* 7.1 (2006): 116.
2. Heikkinen, Terho, and Asko Järvinen. "The common cold." *The Lancet* 361.9351 (2003): 51-59.
3. Greve, Jeffrey M., et al. "The major human rhinovirus receptor is ICAM-1." *Cell* 56.5 (1989): 839-847.
4. Harris II, J. Mitchell, and Jack M. Gwaltney Jr. "Incubation periods of experimental rhinovirus infection and illness." *Clinical infectious diseases* 23.6 (1996): 1287-1290.
5. Fornbacke, M and Clarsund, M " Cold adapted proteases as an emerging class of therapeutics." *Infectious Diseases and Therapy*. 2013;2(1):

Genom att skapa en barriär och därmed en minskad virusmängd kommer symptom och sjukdomsbild sekundärt att påverkas (om förkylningen överhuvud taget bryter ut).



### Perizyme Tuggummi

Tandlossning, parodontit, orsakas av en bakterieinflammation i tandens fäste och betraktas som infektionssjukdom. Bakterier finns normalt i munnen men kan ge upphov till infektioner om tänderna inte rengörs tillräckligt varvid tandköttskanten (gingivan) luckras upp och bakterierna kan lättare få fäste.

Bakterier som växer till sig utsöndrar adhesiva ämnen som bildar en biofilm (plack) på tandens yta och i kanten mot tandköttet. Nybildat plack är mjukt men om placken får ligga kvar mer än någon dag börjar bakterierna tillverka mineraliserande ämnen som skyddar dem ännu bättre och som kan ge upphov till tandsten. Efter ett tag blir koloniseringen av bakterier allt mer omfattande och aggressivare och deras inflammatoriska aktivitet kan orsaka djup tandköttsinflammation (gingivit) som slutligen även kan utvecklas till tandlossning (parodontit).

Den här typen infektionssjukdomar kan behandlas och förebyggas med hjälp av Perizyme tuggummi. Perizyme tuggummi innehåller ett proteolytiskt enzym som frisätts vid tuggning och som då blandas med saliv och bildar en skyddande hinna som försvårar för bakterier att binda sig till tandytan. Det blir således svårare för bakterierna att återuppbygga plack. Dessutom verkar enzymet mot

redan etablerad plack genom att luckra upp den bakteriella biofilmen. I kombination med mekanisk rengöring (tugga tuggummi) minskar mängden plack och risken för att utveckla gingivit eller parodontit minskas. Perizyme är inte ett antibiotiskt medel och avdödar därmed inte nyttiga bakterier som skyddar munnen från invasion av sjukdomsalstrande bakterier utan bevarar en normal munflora. Perizyme bildar istället en tunn barriär som hindrar bakterierna att fästa sig på ytor och motverkar uppbyggnad av inflammatorisk plack och tandsten.

### Forskning och Utveckling

Enzymatica arbetar med nya och intressanta produktområden som ligger inom företagets strategi, vision och affärsidé.

De områden som företaget fokuserat forskning och utveckling på under 2012 och fortsatt under 2013 är:

#### Övre luftvägsinfektioner

#### Orala infektioner/inflammationer

#### Dermatologiska indikationer

Enzymatica kommer att släppa nya innovativa produkter inom dessa kategorier.

### Klinisk studie

Enzymatica arbetar vidare och lägger stor vikt och fokus vid att få fördjupad kunskap om förkylning. Enzymatica kommer att inleda en klinisk studie, en så kallad marknadsuppföljningsstudie för den CE-märkta medicinteknikprodukten ColdZyme Munspray under våren 2013. Studien är en randomiserad, dubbelblind, placebokontrollerad marknadsuppföljningsstudie och syftet med studien är att fördjupa kunskapen kring prevention och förkortande av sjukdomsförloppet vid rhinovirus-inducerad förkylning. I ett vidare perspektiv kan effektiv behandling med ColdZyme Munspray vara fördelaktig för individer som är extra känsliga för förkylningar. Att reducera risken för användare att få förkylning eller förkorta sjukdomsperioden, förväntas dessutom ge samhällsvinster i form av minskad sjukfrånvaro. Totalt deltar 46 personer i studien, som förväntas bli klar under Q2–Q3 2013.





### Regulatorisk status och process

Enzymatica arbetar efter ett nytt kvalitetsstyrningssystem sedan februari 2012, vilket utgör grunden för att registrera och marknadsföra medicintekniska produkter. Utöver detta system tillkommer en registreringsprocess för varje enskild produkt där alla aspekter av produkten, till exempel utvecklingsprocess; riskanalyser; effektutvärderingar mm, utvärderas och dokumenteras.

### Scientific Advisory Board

Enzymatica inrättade under året ett vetenskapligt råd. Rådet består av fyra etablerade och välkända forskare inom framförallt enzymteknologi och terapiområde infektion. Syftet med det vetenskapliga rådet är att bistå Enzymaticas ledning i forskningsrelaterade frågor samt utvärdera och ge råd till framtida forsknings- och produktmöjligheter.

Enzymaticas Scientific Advisory Board utgörs av:

#### **Thomas Areschoug**

Thomas är docent i medicinsk mikrobiologi och har mer än 15 års erfarenhet av forskning rörande bakteriella infektioner och anti-bakteriella molekyler. Thomas har postdoktoral utbildning från University of Oxford och leder sedan år 2008 en forskargrupp vid Medicinska fakulteten i Lund.

#### **Mats Clarsund** (Ordförande)

Mats är doktor i enzymteknologi från Lunds universitet

och har 20 års erfarenhet av forskning rörande enzymer och mer än 10 års erfarenhet av läkemedelsforskning och utveckling från bioteknikbolag, senast från Alligator Bioscience AB. FoU-chef på Enzymatica sedan 2012.

#### **Göran Jönsson**

Göran är överläkare vid infektionskliniken i Lund med erfarenhet av utredning och behandling av infektionssjukdomar sedan 15 år tillbaka. Göran innehar medicine doktorsgrad i ämnet infektionssimmunologi. Aktuell forskning sker i samarbete med bland annat Klinisk Immunologi och Reumatologen i Lund.

#### **Lena Uller**

Lena är docent i immunofarmakologi vid Lunds universitet och sedan 2008 forskargrupschef vid BMC i Lund. Hon är författare till mer än 30 vetenskapliga artiklar om inflammatoriska sjukdomar. Hennes forskningsområde rör mekanismer och läkemedelsutveckling vid luftvägsinflammation och förkylningsorsakad astma och KOL.

# Aktien

<b>AKTIENAMN</b>	Enzymatica	<b>KORTNAMN</b>	ENZY
<b>ANTAL AKTIER</b>	17 879 151	<b>KVOTVÄRDE</b>	0,04 SEK
<b>TYP</b>	aktie	<b>ISIN-KOD</b>	SE0003943620

## Aktieägare

AKTIEÄGARE	ANTAL AKTIER	KAPITAL/RÖSTER (%)
Humea AB	1 924 200	10,76%
Medi AB	1 883 832	10,54%
Nordic Consulting Group AB	1 833 827	10,26%
AB Grundstenen 141125 UNÄ Decatur AB	1 796 855	10,05%
Åke Larsson	1 788 750	10,00%
Övriga aktieägare	8 651 687	48,39%
<b>SUMMA</b>	<b>17 879 151</b>	<b>100,00%</b>

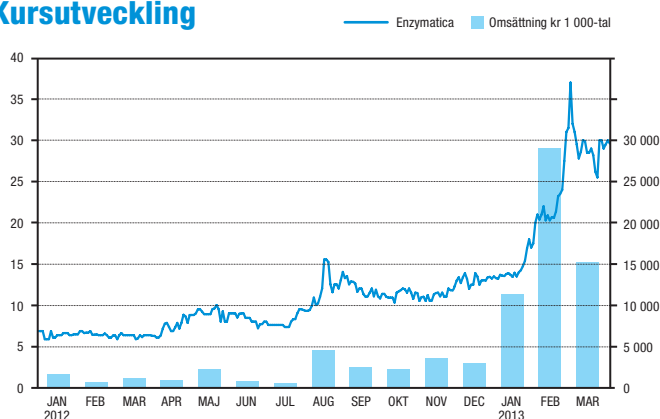
## Aktiekapital

Enzymaticas aktiekapital uppgick, den 31 december 2012, till 715 166,28 SEK. Antalet aktier är 17 879 151 med ett kvotvärde om 0,04 SEK.

## Teckningsoptioner

Under 2012 genomfördes ett mindre optionsprogram riktat mot några av bolagets anställda. Totalt tecknades

## Kursutveckling



150 000 optioner. Teckning av aktier kan ske under perioden 1 mars–30 juni 2014.

## Utdelningspolitik

Styrelsen har inte för avsikt att föreslå någon utdelning förrän bolaget genererar vinst och ett positivt kassaflöde. Enzymatica har inte lämnat utdelning sedan bolaget grundades 2007.

# Styrelse och ledande befattningshavare

## Styrelse



**ÅKE LARSSON**  
Styrelseordförande fram t o m  
bolagsstämman 2013

Ålder: 67  
Ledamot sedan: 2007  
Antal aktier: 1 788 750

Kort historik: Grundare av Enzymatica. Tidigare Asienchef för Gambro, samt chef för Invest in Sweden i Japan med inriktning på bioteknik och healthcare i Japan och Sverige. Åke har en mycket bred kunskap och diger erfarenhet av marint enzym och med ett ovärderligt världsomspännande kontaktnät inom bioteknik från forskning och utveckling till produktion.



**FREDRIK LINDBERG**  
Styrelseledamot

Ålder: 55  
Ledamot sedan: 2012  
Antal aktier: 0

Kort historik: Legitimerad läkare och medgrundare av medicinteknikbolaget BoneSupport AB. Fredrik har som VD i BoneSupport byggt ett bolag med stark IP (Intellectual Property) och globala försäljningsframgångar. Fredrik har stor kunskap inom läkemedel, kapitalanskaffning och medicinteknisk forskning samt global försäljning. Fredrik mottog priset som årets entreprenör på Ideon Science Park i Lund 2011.



**FREDRIK LINDBLAD**  
Styrelseledamot

Ålder: 46  
Ledamot sedan: 2012  
Antal aktier: 54 166

Kort historik: Utbildad civilingenjör och civilekonom med erfarenhet från chefspositioner inom marknad och försäljning på internationella bolag av skiftande storlek i främst medicinteknikbranschen. Fredrik har erfarenhet av att driva life science-bolag från affärsidé till kommersialisering via godkända patent, kapitalanskaffning, pre-kliniska och kliniska studier, ISO-certifiering mm. Fredrik är idag VD för bioteknikbolaget BioActive Polymers in Lund AB och ansvarig för affärsrådgivning inom life science på Teknopol AB.



**JÖRGEN REXÖ**  
Styrelseledamot

Ålder: 58  
Ledamot sedan: 2012  
Antal aktier: 1 924 200

Kort historik: Juristexamen vid Lunds Universitet med bred erfarenhet av entreprenördrivna företag där Jörgen bistått många framgångsrika bolag på Ideon och dess omgivning. Jörgen är advokat och var fram till hösten 2011 partner vid Setterwalls Advokatbyrå i Malmö. Idag driver Jörgen en egen advokatverksamhet med Ideon som bas.



**ULF BLOM**  
Styrelseledamot

Ålder: 47  
Ledamot sedan: 2007  
Antal aktier: 1 883 832

Kort historik: Civilekonom med över 15 års erfarenhet från olika chefspositioner med inriktning marknadsföring och försäljning inom läkemedelsindustrin, både nationellt och internationellt bl.a. Novo Nordisk, Astra Zeneca och ALK. Omfattande erfarenhetsbas och resultat från alla strategiska faser i kommersialisering av läkemedel på ett globalt plan.



**MICHAEL EDELBORG  
CHRISTENSEN**  
Styrelseledamot

Ålder: 42  
Ledamot sedan: 2009  
Antal aktier: 1 833 827

Kort historik: Executive MBA examen från Lunds Universitet och utbildad trafikpilot. Har tidigare bland annat startat och drivit Gerby Produkter AB, som blev utsett till DI Gasell 2003. Vice VD, fram till oktober 2008 i Empire som idag är noterat på First North. Har arbetat i olika positioner inom Philips-koncernen. Har ett brett kontaktnät över hela världen. Michael är även VD för Enzymatica.

## Ledning

Ledningsgruppen på  
Enzymatica:

### MICHAEL EDELBORG CHRISTENSEN VD

Michael har lång erfarenhet av chefspositioner i olika globala koncerner och tillväxtbolag. Michael har en Executive MBA-examen vid Lunds universitet.

### JÖRGEN REXÖ EVP Legal

Jörgen har det övergripande juridiska ansvaret i bolaget. Jörgen är advokat och har lång erfarenhet av att arbeta med utvecklingsbolag, bland annat på Ideon i Lund. Hans kompetens och erfarenhet i att bygga bolag på ett strukturerat och strategiskt sätt är ovärderliga för Enzymatica.

### ULF BLOM EVP Marketing & Operations

Ulf är civilekonom och har varit med att bygga upp bolaget med ansvar för marknaden. Ulf har över 15 års erfarenhet från olika chefspositioner inom marknadsföring och försäljning från läkemedelsindustrin, samt omfattande erfarenhet från alla strategiska faser i kommersialiseringen av läkemedel på ett globalt plan.

### MATS CLARSUND EVP Research and Development

Mats är doktor i enzymteknologi från Lunds universitet och har 20 års erfarenhet av forskning rörande enzymer och mer än 10 års erfarenhet av läkemedelsforskning och utveckling från bioteknikbolag, senast från Alligator Bioscience AB.

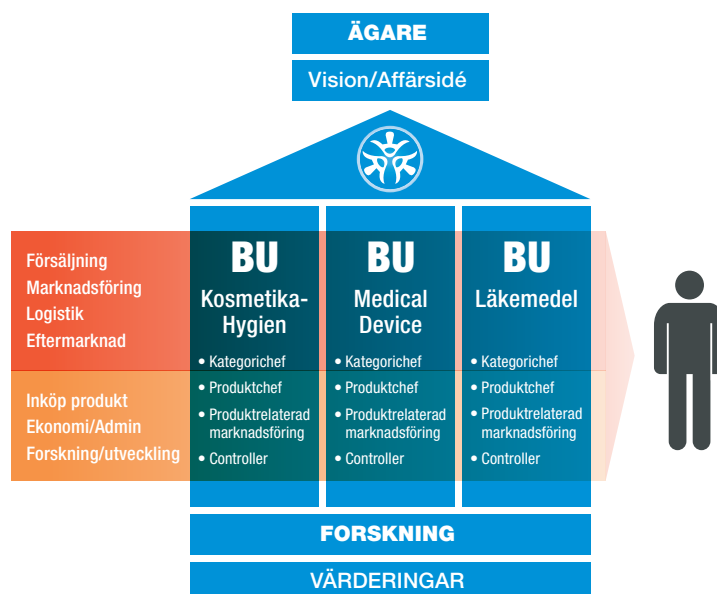
### FREDRIK HÅKANSSON CFO

Fredrik har en Executive MBA examen vid Lunds universitet samt en magisterexamen i ekonomi från Internationella Handelshögskolan i Jönköping. Fredrik har stor erfarenhet från ekonomichefspositioner i producerande bolag, vilka bland annat hanterar medicintekniska produkter, där strategiarbete, verksamhetsutveckling och förändringsarbete varit viktiga inslag. Han har även arbetat som revisor på Ernst & Young.

## Organisation

Enzymatica har för avsikt att bygga en matrisorganisation som skapar och tolererar stark tillväxt utan att kontinuerligt behöva förändras i större utsträckning. Genom att dela in den operativa organisationen i affärsområden baserade på regulatorisk kategori snarare än varumärken, kan personal med rätt kompetens och nätverk optimera arbetet med att skapa snabb tillväxt.

Enzymaticas medarbetare är ständigt drivna och motiverade av att göra skillnad och skapa förbättringar. För att kunna driva och utveckla Enzymatica behöver företaget ambitiösa och skickliga medarbetare - personer som också är stolta över det arbete som de utför. Medarbetarna har börjat arbeta på Enzymatica just för att de har en stark önskan att påverka framtiden.



# Finansiell ställning

Nyckeltal		
	2012	2011
Rörelsemarginal (%)	neg	neg
Vinstmarginal (%)	neg	neg
Avkastning på eget kapital (%)	neg	neg
Avkastning på sysselsatt kapital (%)	neg	neg
Soliditet (%)	87,7	71,4
Skuldsättningsgrad (ggr)	0,1	0,4
Räntetäckningsgrad (ggr)	neg	neg
Eget kapital	14 059	3 314
Sysselsatt kapital	14 059	3 506
Operativt kassaflöde	-7 253	-4 856
Nettoinvesteringar	-3 101	-464
Genomsnittligt antal anställda	7	4
Antal anställda vid årets slut	8	7

Nyckeltal per aktie		
	2012	2011
Antal aktier, genomsnittligt	16 333 618	11 420 000
Antal aktier, periodens slut	17 879 151	14 720 000
Resultat per aktie, SEK <sup>1</sup>	-0,46	-0,44
Resultat per aktie efter full utspädning <sup>2</sup>	-0,46	-0,44
Eget kapital per aktie (SEK) <sup>2</sup>	0,79	0,23
Utdelning per aktie	-	-

<sup>1</sup> baserat på vägt genomsnitt av antalet utestående aktie

<sup>2</sup> Utspädningseffekter beaktas endast i det fall de medför att resultatet per aktie försämras

Nyckeltal för tidigare år redovisas ej på grund av att bolagets verksamhet var begränsad gällande transaktioner och bedöms ej tillföra något värde för att spegla årsredovisningens resultat och ställning för tidigare perioder.



# Förvaltningsberättelse

**Styrelsen och verkställande direktören för Enzymatica AB (publ), org nr 556719-9244 avger härmed årsredovisning jämte koncernredovisning för räkenskapsåret 2012. Bolaget utgör moderbolag till helägda dotterbolaget Enzymatica Care AB, org nr 556701-7495.**

## Verksamheten

Enzymatica AB är ett publikt aktiebolag med säte i Lund, Sverige. Huvudkontoret har besöksadress Scheelevägen 15, Alfa 3, 223 70 Lund. Bolaget är ett bioteknikbolag med fokus på forskning, utveckling och försäljning av medicintekniska produkter baserat på en patenterad enzymteknologi. Enzymatica har idag två registrerade medicintekniska produkter, Perizyme® Tuggummi mot munhållans sjukdomar samt ColdZyme® Munspray mot förkylning, som nyligen lanserats på apotek i hela landet. Enzymatica grundades 2007 och är sedan 2011 noterat på Aktietorget.

## Väsentliga händelser under året

Enzymatica har fått de två medicintekniska produkterna Perizyme Tuggummi mot parodontit och ColdZyme Munspray mot förkylning registrerade hos Läke-medelsverket.

Enzymatica har under året genomfört två nyemissioner, en företrädesemission och en riktad emission. Båda emissionerna blev övertecknade och tillförde bolaget knappt 20 Mkr före emissionskostnader.

Under det tredje kvartalet initierades två in-vitro studier som uppföljning till registreringen av ColdZyme Munspray. Arbetet fortlöpte enligt plan och den ena studien avslutades under slutet av 2012. Resultatet från in-vitro studierna förväntas bli klara under första halvåret 2013. Arbetet med detaljerna för den större marknadsuppföljningsstudien som tidigare aviserats löpte under hela året. Studien påbörjas under början av 2013. Dessutom har Enzymatica utsett ett Scientific Advisory Board, vars syfte är att kvalitetssäkra bolagets kliniska forskning och produktutveckling.

I slutet av året tecknades ett avtal med Apoteket Kro-nans Droghandel för lansering av ColdZyme Munspray hos kedjans 215 apotek i Sverige.

Enzymatica har lagt stor kraft på att förklara och belysa de unika egenskaperna hos Coldzyme Munspray främst i digital media och veckopress, vilket genererat ett flertal artiklar och ett positivt gensvar.

En översiktsartikel i Infectious Diseases and Therapy belyser och klargör den stora potentialen hos köldan-passade proteaser för behandling av olika sjukdomstillstånd, inklusive vanlig förkylning.

Enzymaticas organisation har under fjärde kvartalet förstärkts med Mats Clarsund, PhD i enzymteknologi, som forsknings- och utvecklingschef, samt med Fredrik Håkansson som CFO, för att stå bättre rustade inför bolagets kommande expansion.

## Viktiga händelser efter utgången av räkenskapsåret 2012

Enzymatica har slutit avtal med Apotek Hjärtat, Sveriges näst största apotekskedja. Från och med februari, 2013 har Enzymaticas medicintekniska produkt ColdZyme Munspray introducerats i sortimentet på Apotek Hjärtat.

Enzymatica fick godkännande av den regionala etik-prövningsnämnden för den kliniska studien "COLD-PREV". Studien är en randomiserad, dubbelblind, placebokontrollerad marknadsuppföljningsstudie för den CE-märkta medicinteknikprodukten ColdZyme Munspray. Syftet med studien är att fördjupa kunskapen kring prevention och förkortande av sjukdomsförloppet vid övre luftvägsinfektioner. Studien förväntas bli klar under Q2-Q3 2013.

## Förvaltning av kapital

Enzymatica har hittills varit ägarfinansierat men har som mål att vara självfinansierat. Då Enzymatica ännu inte haft några vinster för enskilda år, finns heller inget kapital att förvalta. På nuvarande resultatnivå görs inga utdelningar till aktieägare.

## Forskning och utveckling

Utgifter för utvecklingsarbetet har under året aktiverats med 3,0 Mkr (0,3). Aktiveringsprincipen beskrivs vidare under redovisningsprinciper.

## Personal

Vid utgången av 2012 hade Enzymatica åtta medarbetare mot sju vid utgången av 2011. Samtliga anställda arbetar på bolagets kontor vid Ideon Science Park i Lund.

## Finansiell ställning, investeringar och kassaflöde

Koncernen hade totalt 10,7 Mkr (2,2Mkr) i likvida medel och outnyttjade krediter per den 31 december 2012, varav 9,7 Mkr (1,9 Mkr) avsåg likvida medel. Soliditeten uppgick till 87,7 % (71,4 %). Investeringar i anläggningstillgångar under perioden uppgick till 3,1 Mkr (0,5 Mkr). Koncernen genererade under perioden ett kassaflöde från den löpande verksamheten med -7,3 Mkr (-4,9 Mkr) och det totala kassaflödet uppgick till 7,7 Mkr (1,9 Mkr).

## Risk- och osäkerhetsfaktorer

Enzymatica bildades 2007. Bolagets kontakter med såväl kunder som leverantörer är relativt kort. En kort verksamhetshistorik kan förväntas medföra en ökad känslighet för förändringar i omvärlden. Den korta verksamhetshistoriken gör det också svårare att utvärdera tillväxtkraft och lönsamhetsmål. De risker som främst bedöms kunna påverka bolaget kan delas in i marknadsrelaterade- och bolagsspecifika risker. De marknadsrelaterade riskerna utgörs främst av osäkerhet kring marknadsutveckling, politiskt klimat, konkurrens samt leverantörer och produktion. De största bolagsspecifika riskerna finns, förutom i den korta historiken, även inom kliniska studier, organisatorisk utveckling, utvecklingskostnader, produktansvar samt immateriella rättigheter. För ytterligare information om finansiella risker hänvisas till not 2.

## Aktier och ägarförhållanden

Moderbolaget har totalt 17 879 151 aktier. Alla aktier är av samma slag och har lika rättigheter i bolaget. Någon inskränkning i akternas överlåtbarhet finns ej på grund av bestämmelse i lag eller bolagsordning. Det finns heller inte några begränsningar i fråga om hur många

röster varje aktieägare kan avge vid en bolagsstämma eller några bestämmelser i bolagsordningen om tillsättande och entledigande av styrelseledamöter eller om ändring av bolagsordningen. Enzymatica hade vid räkenskapsårets utgång, enligt den offentliga aktieboken från Euroclear, 132 aktieägare. De fem största aktieägarna svarade vid utgången av räkenskapsåret för 51,61 % av såväl röster som kapital.

AKTIEÄGARE	ANTAL AKTIER	KAPITAL/RÖSTER (%)
Humea AB	1 924 200	10,76%
Medi AB	1 883 832	10,54%
Nordic Consulting Group AB	1 833 827	10,26%
AB Grundstenen		
141125 UNÄ Decatur AB	1 796 855	10,05%
Åke Larsson	1 788 750	10,00%
Övriga aktieägare	8 651 687	48,39%
<b>SUMMA</b>	<b>17 879 151</b>	<b>100,00%</b>

## Framtidsutsikter

Bolaget har under första kvartalet 2013 genomfört en lyckad lansering av ColdZyme Munspray mot förkylning på den svenska marknaden. Under 2013 har bolaget en ambition att lansera produkten även på den nordiska marknaden. Enzymatica avser att under perioden 2013/2014 förädla produktportföljen med nya produkter.

## Ekonomisk översikt

(KSEK)	2012	2011
Nettoomsättning	895	582
Resultat efter finansiella poster	-7 568	-4 987
Rörelsemarginal (%)	neg	neg
Avkastning på eget kapital (%)	neg	neg
Balansomslutning	16 022	4 644
Soliditet (%)	87,7	71,4
Genomsnittligt antal anställda	7	4

## Förslag till vinstdisposition

### Till årsstämmans förfogande står:

Överkursfond	25 646 124,52
Balanserat resultat	- 4 830 331,78
<b>Årets resultat</b>	<b>- 7 520 343,15</b>
	13 295 449,59

Styrelsen föreslår att vinstmedlen disponeras på följande sätt: I ny räkning överförs: 13 295 449,59 kronor.

## Koncernens och moderbolagets resultaträkningar

(KSEK)	Not	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
		2012	2011	2012	2011
<b>Rörelsens intäkter</b>					
Nettoomsättning	3, 4, 6	895	582	895	582
Övriga rörelseintäkter	6	493	604	493	604
<b>Summa rörelseintäkter</b>		<b>1 388</b>	<b>1 186</b>	<b>1 388</b>	<b>1 186</b>
<b>Rörelsens kostnader</b>					
Råvaror och förnödenheter	3	-651	-611	-617	-609
Övriga externa kostnader	3, 5, 9	-3 326	-2 585	-3 313	-2 558
Personalkostnader	7, 8	-5 062	-2 891	-5 061	-2 891
Avskrivningar		-20	-18	-20	-18
<b>Röreslresultat</b>		<b>-7 671</b>	<b>-4 919</b>	<b>-7 623</b>	<b>-4 890</b>
<b>Resultat från finansiella poster</b>					
	10				
Ränteutgifter och liknande resultatposter		135	1	135	1
Räntekostnader och liknande resultatposter		-32	-69	-32	-69
<b>Resultat efter finansiella poster</b>		<b>-7 568</b>	<b>-4 987</b>	<b>-7 520</b>	<b>-4 958</b>
Skattekostnader	11	0	0	0	0
<b>ÅRETS RESULTAT</b>		<b>-7 568</b>	<b>-4 987</b>	<b>-7 520</b>	<b>-4 958</b>
<b>ÅRETS RESULTAT HÄNFÖRLIGT TILL:</b>					
Moderbolagets aktieägare		-7 568	-4 987	-7 520	-4 958
<b>Resultat per aktie (SEK)</b>					
	12				
- baserat på vägt genomsnitt av antalet utestående aktier		-0,46	-0,44		
- baserat på vägt genomsnitt av antalet utestående aktier efter full utspädning		-0,46	-0,44		

## Koncernens och moderbolagets rapport över totalresultatet

(KSEK)	Not	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
		2012	2011	2012	2011
<b>Rörelsens intäkter</b>					
Årets resultat		-7 568	-4 987	-7 520	-4 958
Övrigt totalresultat för året, netto efter skatt		-	-	-	-
<b>Summa årets totalresultat</b>		<b>-7 568</b>	<b>-4 987</b>	<b>-7 520</b>	<b>-4 958</b>
<b>SUMMA TOTALRESULTAT HÄNFÖRLIGT TILL:</b>					
Moderbolagets aktieägare		-7 568	-4 987	-7 520	-4 958

## Koncernens rapport över finansiell ställning och moderbolagets balansräkning

Tillgångar		KONCERNEN		MODERBOLAGET	
31-dec (KSEK)	Not	2012	2011	2012	2011
<b>ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR</b>					
<b>Immateriella anläggningstillgångar</b>					
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	13	3 504	511	3 504	511
Licenser	14	100	112	100	112
Varumärkesrättigheter	15	201	94	201	94
<b>Summa immateriella anläggningstillgångar</b>		<b>3 805</b>	<b>717</b>	<b>3 805</b>	<b>717</b>
<b>Materiella anläggningstillgångar</b>					
Inventarier, verktyg och installationer	16	17	25	17	25
<b>Finansiella anläggningstillgångar</b>					
Andelar i koncernföretag	17	–	–	147	147
<b>Summa anläggningstillgångar</b>		<b>3 822</b>	<b>742</b>	<b>3 969</b>	<b>889</b>
<b>OMSÄTTNINGSTILLGÅNGAR</b>					
<b>Varulager</b>					
Råvarulager		990	34	989	0
Varor under tillverkning		0	309	0	309
Färdiga varor och handelsvaror		843	1 157	843	1 157
<b>Summa varulager</b>		<b>1 833</b>	<b>1 500</b>	<b>1 832</b>	<b>1 466</b>
<b>Kortfristiga fordringar</b>					
Kundfordringar		395	26	395	26
Övriga fordringar		199	298	192	276
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	18	122	149	122	149
<b>Summa kortfristiga fordringar</b>		<b>716</b>	<b>473</b>	<b>709</b>	<b>451</b>
Kassa och bank		9 651	1 929	9 631	1 929
<b>Summa omsättningstillgångar</b>		<b>12 200</b>	<b>3 902</b>	<b>12 172</b>	<b>3 846</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>		<b>16 022</b>	<b>4 644</b>	<b>16 141</b>	<b>4 735</b>

<b>Eget kapital och skulder</b>		<b>KONCERNEN</b>		<b>MODERBOLAGET</b>	
<b>31-dec</b> (KSEK)	<b>Not</b>	<b>2012</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2011</b>
<b>Eget kapital</b>	19				
Aktiekapital		715	589	715	589
<b>Summa bundet eget kapital (Moderbolaget)</b>		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>715</b>	<b>589</b>
Övrigt tillskjutet kapital		28 199	10 012	-	-
Överkursfond		-	-	25 646	7 459
Balanserat resultat		-7 287	-2 300	-4 830	128
Årets resultat		-7 568	-4 987	-7 520	-4 958
<b>Summa fritt eget kapital (Moderbolaget)</b>		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>13 296</b>	<b>2 629</b>
<b>Summa eget kapital</b>		<b>14 059</b>	<b>3 314</b>	<b>14 011</b>	<b>3 218</b>
<b>Långfristiga skulder</b>					
Skulder till kreditinstitut		0	125	0	125
<b>Summa långfristiga skulder</b>		<b>0</b>	<b>125</b>	<b>0</b>	<b>125</b>
<b>Kortfristiga skulder</b>					
Checkräkningskredit	20	0	67	0	67
Leverantörsskulder		555	274	541	274
Skuld dotterbolag		-	-	192	205
Övriga skulder		238	408	238	408
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	21	1 170	456	1 159	438
<b>Summa kortfristiga skulder</b>		<b>1 963</b>	<b>1 205</b>	<b>2 130</b>	<b>1 392</b>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>		<b>16 022</b>	<b>4 644</b>	<b>16 141</b>	<b>4 735</b>
<b>Ställda säkerheter</b>	22				
Säkerhet för egna skulder					
Företagsinteckning som säkerhet för bankkredit		1 500	1 500	1 500	1 500
<b>Eventualförpliktelser/Ansvarsförbindelser</b>		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>



## Koncernens rapport över förändringar i eget kapital

(KSEK)	AKTIE- KAPITAL	ÖVRIGT TILLSKJUTET KAPITAL	ANSAMLAD FÖRLUST	TOTALT EGET KAPITAL
<b>Ingående balans 2011-01-01</b>	<b>120</b>	<b>1 700</b>	<b>-2 300</b>	<b>-480</b>
Årets totalresultat			-4 987	-4 987
<b>Transaktioner med aktieägare</b>				
Nyemission	469	7 459	-	7 928
Aktieägartillskott		853	-	853
<b>Summa transaktioner med aktieägare</b>	<b>469</b>	<b>8 312</b>	<b>0</b>	<b>8 781</b>
<b>Utgående balans 2011-12-31</b>	<b>589</b>	<b>10 012</b>	<b>-7 287</b>	<b>3 314</b>
Årets totalresultat			-7 568	-7 568
<b>Transaktioner med aktieägare</b>				
Nyemission	126	19 721	-	19 847
Kostnader för emission		-1 601	-	-1 601
Optionspremie		67	-	67
<b>Summa transaktioner med aktieägare</b>	<b>126</b>	<b>18 187</b>	<b>0</b>	<b>18 313</b>
<b>UTGÅENDE BALANS 2012-12-31</b>	<b>715</b>	<b>28 199</b>	<b>-14 855</b>	<b>14 059</b>

## Moderbolagets förändringar i eget kapital

(KSEK)	AKTIE- KAPITAL	ÖVERKURS- FOND	BALANSERAT RESULTAT	ÅRETS RESULTAT	TOTALT EGET KAPITAL
<b>Ingående balans 2011-01-01</b>	<b>120</b>	<b>-</b>	<b>243</b>	<b>-968</b>	<b>-605</b>
Årets totalresultat				-4 958	-4 958
<b>Transaktioner med aktieägare</b>					
Nyemission	469	7 459	-		7 928
Aktieägartillskott			853		853
Förlustbehandling			-968	968	0
<b>Utgående balans 2011-12-31</b>	<b>589</b>	<b>7 459</b>	<b>128</b>	<b>-4 958</b>	<b>3 218</b>
Årets totalresultat				-7 520	-7 520
<b>Transaktioner med aktieägare</b>					
Nyemission	126	19 721	-		19 847
Kostnader för emission		-1 601			-1 601
Optionspremie		67	-		67
Förlustbehandling			-4 958	4 958	0
<b>UTGÅENDE BALANS 2012-12-31</b>	<b>715</b>	<b>25 646</b>	<b>-4 830</b>	<b>-7 520</b>	<b>14 011</b>

# Koncernens rapport över kassaflöden och moderbolagets kassaflödesanalys

(KSEK)	Not	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
		2012	2011	2012	2011
<b>Löpande verksamhet</b>					
Rörelseresultat efter avskrivningar		-7 671	-4 919	-7 623	-4 890
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet					
Avskrivningar		20	18	20	18
Finansiella inbetalningar		135	1	135	1
Finansiella utbetalningar		-32	-69	-32	-69
<b>Förändring rörelsekapital</b>					
Förändring lager		-333	256	-366	256
Förändring kortfristiga fordringar		-197	-79	-212	-157
Förändring kortfristiga skulder		825	-64	805	-15
<b>Kassaflöde löpande verksamhet</b>		<b>-7 253</b>	<b>-4 856</b>	<b>-7 273</b>	<b>-4 856</b>
<b>Investeringsverksamhet</b>					
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar		-3 101	-434	-3 101	-434
Förvärv av materiella anläggningstillgångar		0	-30	0	-30
<b>Kassaflöde investeringsverksamhet</b>		<b>-3 101</b>	<b>-464</b>	<b>-3 101</b>	<b>-464</b>
<b>Finansieringsverksamhet</b>					
Nyemission		19 847	7 928	19 847	7 928
Transaktionskostnader hänförliga till nyemission		-1 601	0	-1 601	0
Erhållna aktieägartillskott		0	853	0	853
Optionspremie		22	0	22	0
Förändring av checkräkningskredit		-67	-1 011	-67	-1 011
Amortering av lån		-125	-521	-125	-521
<b>Kassaflöde finansieringsverksamhet</b>		<b>18 076</b>	<b>7 249</b>	<b>18 076</b>	<b>7 249</b>
<b>ÅRETS KASSAFLÖDE</b>		<b>7 722</b>	<b>1 929</b>	<b>7 702</b>	<b>1 929</b>
Likvida medel vid periodens början		1 929	0	1 929	0
Likvida medel vid periodens slut		9 651	1 929	9 631	1 929

## Not 1 Redovisnings- och värderingsprinciper

### Allmän information

Enzymatica AB är ett publikt aktiebolag med säte i Lund, Sverige. Bolaget är ett bioteknikbolag med fokus på forskning, utveckling och försäljning av medicintekniska produkter baserat på en patenterad enzymteknologi. Enzymatica har idag två registrerade medicintekniska produkter, Perizyme Tuggummi mot munhållans sjukdomar samt ColdZyme Munspray mot förkylning, som nyligen lanserats på apotek i hela landet. Enzymatica grundades 2007 och är sedan 2011 noterat på Aktietorget.

Denna årsredovisning och koncernredovisning har den 10 april 2013 godkänts av styrelsen och verkställande direktören för publicering och kommer att föreläggas årsstämman den 6 maj 2013 för fastställande.

### Grund för rapportens upprättande

Koncernredovisning för Enzymatica har upprättats i enlighet med International Financial Reporting Standards (IFRS), såsom de har godkänts av EU. Vidare har Rådet för finansiell rapporterings rekommendation RFR 1 Kompletterande redovisningsregler för koncerner och Årsredovisningslagen tillämpats. Moderbolagets årsredovisning är upprättad i enlighet med RFR2 Redovisning för juridiska personer och Årsredovisningslagen.

Koncernredovisningen baseras på historiska anskaffningsvärden om inget annat anges nedan. Belopp redovisas i KSEK om inte annat anges.

### Ändringar i redovisningsprinciper och upplysningar

Enzymatica har valt att från och med år 2012 gå över till rapportering i enlighet med International Financial Reporting Standards (IFRS). Denna årsredovisning är därmed den första årsredovisningen som upprättas i enlighet med IFRS. Övergången är redovisad i enlighet med IFRS 1 First Time Adoption. För en beskrivning av effekterna hänvisas till not 23. Jämförelsesiffrorna avseende 2011 har omräknats i enlighet med de nya principerna.

*Nya redovisningsprinciper för koncernen som ska tillämpas från 1 januari 2013 eller därefter*

Nedanstående förändringar och uppdateringar har beslutats av IASB och skall börja tillämpas 1 januari 2013 eller därefter om inte annat tillämpningsdatum har antagits av EU;

Ändringar i IFRS 7 Finansiella instrument: Upplysningar introducerar nya upplysningskrav avseende kvittning av finansiella tillgångar och finansiella skulder. Ändringarna träder i kraft 1 januari 2013 och ska även tillämpas på delårsrapporter.

IFRS 9 Finansiella instrument. IFRS 9 Avser att ersätta IAS 39 och till dags datum har delprojekt om redovisning och värdering av finansiella tillgångar respektive finansiella skulder publicerats. I dagsläget väntas standarden träda i kraft tidigast 1 januari 2015. EU har ännu inte godkänt standarden.

IFRS 10 Koncernredovisningar redogör för när kontroll föreligger och således när ett företag ska inkluderas i koncernredovisningen. Standarden ger vägledning för att bedöma för när kontroll föreligger. Standarden träder i kraft 1 januari 2013. EU har godkänt den med ikraftträdande 1 januari 2014.

IFRS 11 Samarbetsarrangemang identifierar två typer av joint arrangements; joint operation, där delägarna har rättigheter och åtaganden till tillgångar och skulder, samt joint venture, där delägarna har rättigheter till nettotillgångarna. Vid joint operation ska delägarna redovisa sina respektive tillgångar, skulder, intäkter och kostnader. Vid joint venture ska kapitalandelsmetoden tillämpas. Datum för ikraftträdande, se ovan under IFRS 10.

IFRS 12 Upplysningar om andelar i andra företag innehåller upplysningskrav för dotterföretag, joint arrangements, intresseföretag och "structured entities" som inte är konsoliderade. Datum för ikraftträdande, se ovan under IFRS 10.

IFRS 13 Värdering till verkligt värde innehåller enhetliga regler för beräkning av verkliga värden där andra standarder kräver redovisning till eller upplysningar om tillgångars och skulders verkliga värden. Syftet med standarden är att säkerställa att värderingar till verk-

ligt värde blir mer konsekventa och mindre komplexa genom att standarden tillhandahåller en exakt definition och en gemensam källa i IFRS avseende verkligt värdevärderingar och tillhörande upplysningar. Standarden träder i kraft 1 januari 2013.

Ändringar i IAS 1 Utformning av finansiella rapporter. Presentation av övrigt totalresultat förändras så att poster som ska omklassificeras till resultatet redovisas separat från poster som aldrig kommer omklassificeras. Ändringarna träder i kraft på räkenskapsår som inleds 1 juli 2012 eller senare.

Ändringar i IAS 19 Ersättningar till anställda innebär framför allt betydande förändringar med avseende på redovisning av förmånsbestämda pensionsplaner. Korridormetoden och möjligheten att omedelbart redovisa aktuariella vinster och förluster i årets resultat har tagits bort. Vidare ska räntesatsen som tillämpas när pensionsskulden beräknas även användas när pensionstillgångars avkastning beräknas. Samtliga omvärderingar ska redovisas i övrigt totalresultat (ingen omklassificering), dvs. aktuariella vinster och förluster och skillnad mellan verklig och beräknad avkastning på pensionstillgångar. Ändringarna träder i kraft 1 januari 2013.

IAS 27 Separata finansiella rapporter. Redovisning och upplysningar i juridisk person av dotterbolag, "joint arrangements", intressebolag och "unconsolidated structured entities". Datum för ikraftträdande, se ovan under IFRS 10.

IAS 28 Investeringar I Intresseföretag och joint ventures beskriver tillämpningen av kapitalandelsmetoden både vad avser redovisning av intressebolag och joint ventures. Datum för ikraftträdande, se ovan under IFRS 10.

Ändringar i IAS 32 Finansiella instrument: Klassificering infogar ett förtydligande i avsnittet "Vägledning vid tillämpning" avseende kvittning av finansiella tillgångar och finansiella skulder. Ändringarna träder i kraft 1 januari 2014.

Årliga förbättringar av IFRSs 2009–2011. Smärre ändringar och förtydliganden av fem standarder, bl a IAS 1 Utformning av finansiella rapporter, där förtydliganden görs av vilken tilläggsinformation som krävs om mer än en jämförelseperiod redovisas i räkningarna eller

om en justerad ingående balansräkning för jämförelseperioden redovisas. Ändringarna träder i kraft 1 januari 2013. EU har ännu inte godkänt ändringarna.

Enzymatica arbetar för närvarande med att utvärdera de potentiella effekterna av ovanstående beslutade men icke implementerade nya standards och förändrade standards.

## Koncernredovisning

Koncernredovisningen omfattar moderbolaget Enzymatica AB och de företag i vilka moderbolaget, direkt eller indirekt, innehar mer än 50 % av rösterna eller ett bestämmande inflytande den 31 december varje år. Koncernredovisningen har upprättats enligt förvärvsmetoden. Förvärvsmetoden innebär att dotterbolagets tillgångar och skulder samt eventalförpliktelser värderas till verkligt värde vid förvärvet. Skillnaden mellan det verkliga värdet av förvärvade identifierbara tillgångar, skulder och eventalförpliktelser och anskaffningsvärdet för aktierna utgör goodwill. Förvärvade bolag ingår i koncernredovisningen från och med förvärvsdagen. Sålda bolag ingår till och med försäljningsdagen. Dotterbolaget har haft ett avvikande räkenskapsår jämfört med moderbolaget. I koncernredovisningen har dotterbolagets redovisning omräknats för att överensstämja med moderbolagets räkenskapsår. Alla koncerninterna transaktioner och balansposter som härrör från koncerninterna transaktioner elimineras i sin helhet i koncernredovisningen.

## Omräkning av utländsk valuta

Vid bokslut omräknas tillgångar och skulder i utländsk valuta till balansdagens kurs. Orealiserade kursvinster och kursförluster redovisas i rörelseresultatet.

## Intäktsredovisning

Intäkterna i Enzymatica genereras från försäljning av produkter. Intäkterna redovisas när dess belopp kan mätas på ett tillförlitligt sätt och det är sannolikt att framtida ekonomiska fördelar kommer att tillfalla företaget, vilket normalt inträffar när produkterna levererats, vilket också stämmer överens med riskövergången. Ränteintäkter redovisas i takt med att de intjänas.

## Segmentsrapportering

Enzymatica har till och med 2012-12-31 operativt varit organiserad i ett segment, Kosmetik och hygien

produkter. Från och med 2013 tillkommer segmentet Medicintekniska produkter. Eftersom Enzymatica hittills endast har haft ett rapporterbart segment överensstämmer således intäkter och rörelseresultat för segmentet med motsvarande uppgifter i resultaträkningen.

### Ersättning till anställda

De anställdas ersättning avser utbetalda löner i form av fast månadsersättning. Någon bonusersättning utgår ej. Full reservering görs för olika åtaganden som uttagen semester och sociala avgifter.

### Forskning och utveckling

Utgifter för forskning kostnadsförs omedelbart. Utgifter avseende utvecklingsprojekt aktiveras i den mån dessa förväntas ge framtida ekonomiska fördelar. Ett antal kriterier ska vara uppfyllda för att ett utvecklingsprojekt ska aktiveras, bland annat att kostnader går att mäta, att det finns en marknad för projektet samt möjligheten att slutföra projektet. Några interna utvecklingskostnader har inte aktiverats.

### Leasing

Leasingavtal klassificeras i koncernredovisningen antingen som finansiell eller operationell leasing. Finansiell leasing föreligger då de ekonomiska riskerna och förmånerna som är förknippade med ägandet i allt väsentligt är överförda till leasetagaren. I annat fall är det fråga om operationell leasing. Leasingavtal avseende tjänstebilar redovisas som operationell leasing. I operationell leasing ingår även lokalhyror. Några övriga leasingavtal finns inte.

### Avskrivningar

Avskrivningar görs linjärt beräknat på ursprungliga anskaffningsvärden och baserat på tillgångarnas bedömda nyttjandeperiod enligt följande:

<b>Immateriella tillgångar</b>	<b>10–20 %</b>
<b>Inventarier</b>	<b>20 %</b>

Avskrivningar för balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och varumärkesrättigheter har ej påbörjats. Avskrivning påbörjas från och med första kvartalet 2013 då intäktsgenerering från ColdZyme Munspray mot förkylning startar.

### Nedskrivningar

Vid varje redovisningspunkt bedöms huruvida det finns

en indikation på att en tillgång kan ha minskat i värde. Om sådan indikation föreligger bedömer Enzymatica tillgångens återvinningsvärde. Om det redovisade värdet är högre än återvinningsvärdet skrivs tillgången ned till detta belopp.

### Inkomstskatt

Inkomstskatt utgörs av aktuell och uppskjuten skatt. Inkomstskatt redovisas i resultaträkningen med avseende på poster som redovisas i resultaträkningen och redovisas direkt mot eget kapital när skatten avser poster som redovisas direkt mot eget kapital. Uppskjuten skatt beräknas på skillnaden som uppkommer mellan redovisade och skattemässiga värden på tillgångar och skulder (temporära skillnader). Uppskjuten skatt beräknas utifrån gällande skattesatser. Enligt IAS 12 Inkomstskatter redovisas uppskjutna skatteskulder för alla beskattningsbara temporära skillnader med hjälp av balansräkningsmetoden. Uppskjutna skattefordringar avseende utnyttjade förlustavdrag och avdragsgilla temporära skillnader redovisas endast i den mån det är sannolikt att dessa kommer att kunna utnyttjas mot framtida beskattningsbara vinster. Eftersom Enzymatica historiskt redovisat förluster redovisas inga uppskjutna skattefordringar. Koncernens sammanlagda underskott uppgår till 12,6 Mkr.

### Immateriella anläggningstillgångar

Immateriella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde med avdrag för ackumulerade avskrivningar, och i förekommande fall nedskrivningar. I anskaffningsvärdet ingår utgifter som direkt kan hänföras till förvärvet av tillgången.

### Materiella anläggningstillgångar

Materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde med avdrag för ackumulerade avskrivningar, och i förekommande fall nedskrivningar. I anskaffningsvärdet ingår utgifter som direkt kan hänföras till förvärvet av tillgången.

### Varulager

Varulager har värderats till det lägsta av anskaffningsvärdet (utgifter för tillgångens förvärv eller tillverkning) och nettoförsäljningsvärdet (försäljningsvärde efter avdrag för beräknad försäljningskostnad). Erforderlig avsättning görs för inkurans med hänsyn till artiklarnas ålder och omsättningshastighet.



## Kundfordringar och övriga fordringar

Kundfordringar, som vanligtvis förfaller till betalning efter 30 dagar, redovisas och bokförs till fakturerat belopp efter avdrag för osäkra fordringar. Nedskrivning görs i de fall då det finns sakliga bevis för att Enzymatica inte kommer att kunna driva in sina fordringar.

## Kassa och bank

Kassa och bank består av banktillgodohavanden.

## Finansiella instrument

En finansiell tillgång eller skuld tas upp i balansräkningen när bolaget blir part enligt instrumentets avtalsmässiga villkor. Kundfordringar tas upp i balansräkningen när fakturan skickas. Skuld tas upp när motparten har presterat och avtalsenlig skyldighet föreligger att betala. Leverantörsskulder tas upp när faktura mottagits. En finansiell tillgång tas bort från balansräkningen när rättigheterna i avtalet realiserar, förfaller eller bolaget förlorar kontrollen över dem. En finansiell skuld tas bort från balansräkningen när förpliktelsen i avtalet fullgörs eller på annat sätt utsläcks. Förvärv och avyttring av finansiella tillgångar redovisas på affärsdagen, som utgör den dag då bolaget förbinder sig att förvärva eller avyttra tillgången.

I enlighet med IAS 39 klassificeras finansiella tillgångar och skulder i olika kategorier, beroende på avsikten med förvärvet. Företagsledningen bestämmer klassificering vid det första redovisningstillfället och omprövar detta beslut vid varje rapporteringstillfälle. Därefter redovisas och värderas de finansiella tillgångarna i enlighet med de principer som gäller för respektive kategori.

## Kategorierna är följande:

### **Finansiella tillgångar värderade till verkligt värde via årets resultat**

I denna kategori hamnar finansiella tillgångar som innehas för handel och förvärvas i syfte att säljas på kort sikt, exempelvis räntebärande värdepapper, aktier och derivat. Tillgångar i denna kategori värderas löpande till verkligt värde med värdeförändringar redovisade i årets resultat. Inga tillgångar av detta slag finns i koncernens balansräkning på balansdagen.

### **Lånefordringar och kundfordringar**

I denna kategori hamnar icke-derivata finansiella till-

gångar med fastställda eller fastställbara betalningar som inte är noterade på en aktiv marknad. De ingår i omsättningstillgångar med undantag för poster med förfallodag mer än 12 månader efter balansdagen, vilka klassificeras som anläggningstillgångar. Lånefordringar och kundfordringar klassificeras som Kundfordringar respektive Övriga fordringar i balansräkningen. Även likvida medel ingår i denna kategori. För koncernens del återfinns i denna kategori likvida medel, kundfordringar och övriga fordringar. Finansiella tillgångar i denna kategori värderas till upplupet anskaffningsvärde. Karaktären på dessa tillgångar är sådan att skillnaden mellan upplupet anskaffningsvärde och anskaffningsvärde är noll. Kundfordringar redovisas till det belopp som förväntas inflyta och bedöms individuellt. Kundfordringars förväntade löptid är kort, varför värdet redovisas till nominellt belopp utan diskontering.

### **Finansiella tillgångar som kan säljas**

I denna kategori hamnar finansiella tillgångar som inte klassificeras i någon annan kategori. Dessa tillgångar värderas löpande till verkligt värde med värdeförändring mot totalresultatet. Inga tillgångar av detta slag finns i koncernens balansräkning på balansdagen.

### **Finansiella skulder värderas till verkligt värde via årets resultat**

Finansiella skulder som innehas för handel och derivat värderas löpande till verkligt värde med värdeförändringar redovisade i årets resultat enligt beskrivning under Finansiella tillgångar värderade till verkligt värde via årets resultat. Inga skulder av detta slag finns i koncernens balansräkning på balansdagen.

### **Övriga finansiella skulder**

Finansiella skulder som inte innehas för handel värderas till upplupet anskaffningsvärde, och i denna kategori hamnar leverantörsskulder, låneskulder och övriga skulder. För koncernens del återfinns i denna kategori leverantörsskulder och övriga skulder.

## Rapport över kassaflöde

Rapport över kassaflöde påvisar koncernens in- och utbetalningar under perioden och är indelat efter löpande verksamhet, investeringsverksamhet och finansieringsverksamhet. Kassaflödesanalysen upprättas enligt indirekt metod, vilket innebär att nettot för in- och

utbetalningar i den löpande verksamheten justeras för:

- icke kassaflödespåverkande poster såsom avskrivningar, avsättningar, och uppskjutna skatter
- periodens förändringar av varulager, kundfordringar, och leverantörsskulder samt andra rörelsetillgångar och -skulder
- alla övriga poster, vilkas kassaflödeseffekt hänförs till investerings- eller finansieringsverksamheten
- som likvida medel klassificeras kassa- och banktillgodohavanden

### Kritiska redovisningsfrågor och osäkerhet i uppskattningar

Vid upprättande av Enzymaticas koncernredovisning har styrelsen och verkställande direktören, utöver gjorda uppskattningar, gjort ett antal bedömningar av kritiska redovisningsfrågor som har stor betydelse för redovisade belopp. Detta gäller följande områden:

#### **Värdering av immateriella tillgångar**

Enzymaticas ledning bedömer att kompetensen kring forskning och utveckling och den finansiella styrkan finns för att färdigställa de aktiverade immateriella tillgångarna till säljbara produkter. Marknaden för de framtida produkterna bedöms ha stor potential.

#### **Definitioner**

##### **Avkastning på eget kapital**

Resultat efter full skatt dividerat med genomsnittligt eget kapital.

##### **Avkastning på sysselsatt kapital**

Resultat efter finansiella poster plus finansiella kostnader dividerat med genomsnittlig sysselsatt kapital. Sysselsatt kapital avser balansomslutning med avdrag för icke räntebärande skulder och uppskjuten skatteskuld.

##### **Eget kapital per aktie**

Redovisat eget kapital i koncernen dividerat med antal utestående aktier.

##### **Resultat per aktie**

Årets resultat efter full skatt i förhållande till genomsnittligt antal utestående aktier.

##### **Resultat per aktie efter full utspädning**

Årets resultat efter full skatt i förhållande till genomsnittligt antal aktier med beaktande av att samtliga aktier enligt teckningsavtal tecknats.

##### **Räntetäckningsgrad**

Resultat efter finansiella poster plus finansiella kostnader dividerat med finansiella kostnader.

##### **Rörelsemarginal**

Rörelseresultat i procent av nettoomsättning.

##### **Skuldsättningsgrad**

Totala skulder dividerat med eget kapital.

##### **Soliditet**

Eget kapital i procent av balansomslutning.

##### **Vinstmarginal**

Resultat efter finansiella poster i procent av omsättning.

## Not 2 Finansiell riskhantering

Enzymatica utsätts genom sin verksamhet för olika finansiella risker: a) marknadsrisk (valutarisk, prISRISK, och ränterisk), b) kreditrisk, c) likviditetsrisk. Koncernen eftersträvar att minimera potentiellt ogynnsamma effekter på koncernens finansiella resultat.

### a) Marknadsrisk

Enzymatica utsätts för valutarisker som uppstår från olika valutaexponeringar, framför allt avseende inköp av varor och tjänster. Valutarisk uppstår genom framtida affärstransaktioner samt redovisade tillgångar och skulder. Enzymatica har hittills inte terminsäkrat utestående valutaflöden med hänvisning till att volymerna i transaktionerna ej varit väsentliga.

Prisrisk uppkommer främst då koncernens kostnader ökar till följd av att leverantörer för både varuproduktion och forskning och utveckling höjer sina priser.

Eftersom koncernen inte innehar några väsentliga räntebärande tillgångar eller skulder är koncernens intäk-

ter och kassaflöde från den löpande verksamheten i allt väsentligt oberoende av förändringar i marknadsräntor.

### b) Kreditrisk

Kreditrisk hanteras på koncernnivå. Kreditrisk uppstår genom likvida medel och tillgodohavanden hos banker samt kreditexponeringar gentemot kunder, inklusive utestående fordringar och avtalade transaktioner. Enzymatica ska minimera finansiell kreditrisk genom att endast handla med kreditvärdiga motparter.

### c) Likviditetsrisk

För att minimera likviditetsrisk analyseras koncernens likviditetssituation löpande, och det förs en löpande dialog med banken avseende koncernens kreditfaciliteter. Enzymaticas kassaflöde är ojämnt beroende på framgången kring lansering av nya produkter. Detta ställer höga krav på koncernens likviditetsplanering.

## Not 3 Inköp och försäljning inom koncernen

Av moderbolagets totala inköp och försäljning mätt i kronor avser 0 (0) procent av inköpen och 100 (100)

procent av försäljning andra företag utanför koncernen.

## Not 4 Segmentinformation

### Information om rapporterbara segment

Enzymatica har till och med 2012-12-31 operativt varit organiserad i ett segment, Kosmetik och hygien produkter. Från och med 2013 tillkommer segmentet Medicintekniska produkter. Eftersom Enzymatica hittills endast har haft ett rapporterbart segment överensstämmer således intäkter och rörelseresultat för segmentet med motsvarande uppgifter i resultaträkningen.

### Information om geografiska områden

Enzymaticas intäkter har fram till och med 2012-12-31,

till 100 %, kommit från kunder på den svenska marknaden.

### Information om större kunder

Enzymaticas intäkter har under 2012 i all väsentlighet kommit från de större kunder som finns inom Hälsöfackhandeln. Intäkter från koncernens kunder som svarar för mer än 10 % av omsättningen uppgår till 185 ksek respektive 325 ksek (321 ksek), vilket motsvarar 2 kunder (1 kund).

## Not 5 Leasingavtal

Hyresavtal av operationell natur har ingåtts enligt följande.

Koncernen	2012		2011	
	INVENTARIER	LOKALER	INVENTARIER	LOKALER
Erlagt under året	109	296	29	117
Avgifter som förfaller:				
inom ett år	206	296	–	–
senare än ett år men inom fem år	412	321	–	–
senare än fem år	0	0	–	–

Moderbolagets siffror överensstämmer med koncernens siffror.

## Not 6 Rörelsens intäkter

Koncernens nettoomsättning för 2012 avser försäljning av konsument- och hygienprodukter i ColdZymeportföljen. Försäljningskanalerna har varit via hälsofackhan-

deln samt direkt försäljning till företag.

Övriga rörelseintäkter avser stöd för nystartsjobb.

## Not 7 Anställda och personalkostnader

	2012	2011
<b>Medelantalet anställda</b>		
Män	7	4
Kvinnor	0	0
	<b>7</b>	<b>4</b>
<b>Löner och andra ersättningar</b>		
Styrelse och verkställande direktör	720	319
Övriga anställda	3 134	1 807
	<b>3 854</b>	<b>2 126</b>
<b>Sociala kostnader</b>		
Pensionskostnader för styrelse och VD	0	0
Pensionskostnader övriga anställda	0	0
Övriga sociala kostnader	1 164	659
	<b>1 164</b>	<b>659</b>

Samtliga belopp ovan avser moderbolaget. Det finns ingen anställd personal i dotterbolaget.

	2012-12-31	2011-12-31
<b>Könsfördelning bland ledande befattningshavare</b>		
Andel män i styrelsen	100%	100%
Andel män bland övriga ledande befattningshavare	100%	100%

## Not 8 Ersättningar till ledande befattningshavare

2012	GRUNDLÖN /STYRELSE- ARVODE	BONUS	PENSION EXKL LÖNESKATT	ÖVRIGA ERSÄTT- NINGAR	ÖVRIGA FÖRMÅNER	SUMMA
Styrelsens ordförande Åke Larsson		-	-	-	-	0
Övriga styrelseledamöter:						
Ulf Blom	593	-	-	-	-	593
Staffan Bergqvist, (120101–121004)	375	-	-	-	-	375
Fredrik Lindblad	60	-	-	-	-	60
Fredrik Lindberg	60	-	-	-	-	60
Jörgen Rexö	298	-	-	-	-	298
Michael Edelborg Christensen, VD	579	-	-	-	-	579
Andra ledande befattningshavare	879	-	-	-	34	913
	<b>2 844</b>	-	-	-	<b>34</b>	<b>2 878</b>

2011	GRUNDLÖN/ STYRELSE- ARVODE	BONUS	PENSION EXKL LÖNESKATT	ÖVRIGA ERSÄTT- NINGAR	ÖVRIGA FÖRMÅNER	SUMMA
Styrelsens ordförande Åke Larsson	-	-	-	-	-	0
Övriga styrelseledamöter:						
Ulf Blom	244	-	-	-	-	244
Staffan Bergqvist	-	-	-	-	-	0
Jörgen Rexö	70	-	-	-	-	70
Michael Edelborg Christensen, VD	319	-	-	-	-	319
Andra ledande befattningshavare	685	-	-	-	-	685
	<b>1 318</b>	-	-	-	-	<b>1 318</b>

### Principer

Till styrelsens ordförande och ledamöter utgår arvode enligt bolagstämans beslut. Ersättning till verkställande direktör och andra ledande befattningshavare utgörs av grundlön och övriga förmåner (avser tjänstebil). Bolagets ledande befattningshavare utgörs av, förutom verksställande direktören, ytterligare 4 personer. Av de totalt fem ledande befattningshavarna är tre av dem även styrelseledamöter.

### Berednings- och beslutsprocess

Beslut om ersättning och förmåner till verkställande direktören har beslutats av Enzymaticas styrelse. Beslut om ersättningar och förmåner till övriga ledande befattningshavare bereds av verkställande direktören som förelägger styrelsen ett förslag.

### Kommentarer till tabellerna

#### Bonus

Bonusavtal för 2011 eller 2012 har ej funnits.

#### Pensioner

Under 2011 och 2012 har bolaget inte haft några pen-

sionskostnader eller några pensionsförpliktelser.

### Ersättningar vid uppsägning

Enligt verkställande direktörens anställningsavtal finns en uppsägningstid från bolagets sida på sex månader under vilken lön och övriga förmåner utgår på oförändrad nivå. Uppsägningstiden för Michael Edelborg Christensen uppgår till sex månader. Särskilt avgångsvederlag utgår ej. Uppsägningstiden för övriga ledande befattningshavare är tre månader, och från bolagets sida uppgår uppsägningstiden till mellan tre till sex månader. Särskilt avgångsvederlag utgår ej.

### Aktierelaterade ersättningar

Ingen i styrelsen eller andra ledande befattningshavare har några aktierelaterade ersättningar (optioner, konvertibler eller motsvarande) som ställts ut av bolaget.

### Övriga transaktioner med närstående

Styrelsens ordförande har under 2012 fakturerat bolaget för utfört marknadsarbete på den asiatiska marknaden med totalt 180 ksek.



## Not 9 Arvode och ersättning till bolagets revisorer

	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2012	2011	2012	2011
Revisionsuppdrag, Ernst&Young	97	–	90	–
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget, Ernst&Young	246		246	
Skatterådgivning, Ernst&Young	10		10	
Övriga tjänster, Ernst&Young	20			
Revisionsuppdrag, HLB revisorgruppen i Malmö AB	20	72	20	72
	<b>393</b>	<b>72</b>	<b>366</b>	<b>72</b>

## Not 10 Ränteintäkter och räntekostnader

	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2012	2011	2012	2011
Ränteintäkter från bank	135	1	135	1
Räntekostnad från bank	-32	-69	-32	-69
	<b>103</b>	<b>-68</b>	<b>103</b>	<b>-68</b>

## Not 11 Skatt

Eftersom Enzymatica redovisar förlust vid inkomstbeskattningen betalar bolaget för närvarande inte inkomstskatt. Eftersom Enzymatica historiskt haft förluster

redovisas inga uppskjutna skattefordringar hänförliga till förlustavdrag eller temporära skillnader.

## Not 12 Resultat per aktie

Resultatet per aktie beräknas som resultat för året i relation till vägt genomsnitt av antal utestående aktier under året. Uppgifter per aktie har beräknats baserat på följande antal aktier.

### Antal utestående aktier

(000)	2012	2011
Vägt genomsnitt under året	16 334	11 420
Vid årets slut	17 879	14 720

## Not 13 Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten

	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2012	2011	2012	2011
<i>Ackumulerade anskaffningsvärden</i>				
Ingående anskaffningsvärde	511	170	511	170
Inköp	2 993	341	2 993	341
	<b>3 504</b>	<b>511</b>	<b>3 504</b>	<b>511</b>
<i>Ackumulerade avskrivningar enligt plan</i>				
Ingående avskrivning	0	0	0	0
Årets avskrivning	0	0	0	0
	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Utgående planenligt restvärde</b>	<b>3 504</b>	<b>511</b>	<b>3 504</b>	<b>511</b>

Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten avser framtagning av ny produktplattform. Till och med 2012-12-31 har inga internt utvecklade kostnader aktiverats.

**Not 14 Licenser**

	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2012	2011	2012	2011
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden</i>				
Ingående anskaffningsvärde	120	120	120	120
Inköp	0	0	0	0
	<b>120</b>	<b>120</b>	<b>120</b>	<b>120</b>
<i>Akkumulerade avskrivningar enligt plan</i>				
Ingående avskrivning	-8	0	-8	0
Årets avskrivning	-12	-8	-12	-8
	<b>-20</b>	<b>-8</b>	<b>-20</b>	<b>-8</b>
<b>Utgående planenligt restvärde</b>	<b>100</b>	<b>112</b>	<b>100</b>	<b>112</b>

**Not 15 Varumärkesrättigheter**

	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2012	2011	2012	2011
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden</i>				
Ingående anskaffningsvärde	94	0	94	0
Inköp	107	94	107	94
	<b>201</b>	<b>94</b>	<b>201</b>	<b>94</b>
<i>Akkumulerade avskrivningar enligt plan</i>				
Ingående avskrivning	0	0	0	0
Årets avskrivning	0	0	0	0
	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Utgående planenligt restvärde</b>	<b>201</b>	<b>94</b>	<b>201</b>	<b>94</b>

**Not 16 Inventarier, verktyg och installationer**

	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2012	2011	2012	2011
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden</i>				
Ingående anskaffningsvärde	39	9	39	9
Inköp	0	30	0	30
	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>
<i>Akkumulerade avskrivningar enligt plan</i>				
Ingående avskrivning	-14	-4	-14	-4
Årets avskrivning	-8	-10	-8	-10
	<b>-22</b>	<b>-14</b>	<b>-22</b>	<b>-14</b>
<b>Utgående planenligt restvärde</b>	<b>17</b>	<b>25</b>	<b>17</b>	<b>25</b>

## Not 17 Andelar i koncernföretag

	MODERBOLAGET	
	2012	2011
<i>Ackumulerade anskaffningsvärden</i>		
Inköp	0	0
	<b>147</b>	<b>147</b>
<i>Ackumulerade nedskrivningar</i>		
Årets avskrivning	0	0
	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Utgående bokfört värde</b>	<b>147</b>	<b>147</b>

Namn	Säte	Org.nr	Ägarandel	Antal andelar	Bofört värde
<b>Enzymatica Care AB</b>	<b>Lund</b>	<b>556701-7495</b>	<b>100%</b>	<b>1111</b>	<b>147</b>

	ENZYMATICA CARE AB	
	2012	2011
Eget kapital	196	243
Årets resultat	-47	-29

## Not 18 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2012	2011	2012	2011
Förutbetalda hyror	74	0	74	0
Övriga poster	48	149	48	149
	<b>122</b>	<b>149</b>	<b>122</b>	<b>149</b>

## Not 19 Eget kapital

Aktiekapitalet består av 17 879 151 aktier med ett kvotvärde om 0,04 kr. Under 2012 genomfördes en riktad emission som resulterade i 1 783 832 nya aktier och en ökning av aktiekapitalet om 71 ksek. Det genomfördes även en företrädesemission som resulterade i 1 375 319 nya aktier och en ökning av aktiekapitalet om 55 ksek. Totalt genererades 18 246 ksek netto efter transaktionskostnader om 1 601 ksek.

Vid årets utgång fanns 150 000 teckningsoptioner för personal.

Styrelsen kommer att föreslå att årsstämman den 6:e

maj inte lämnar någon utdelning för räkenskapsåret 2012.

Vid extra bolagsstämma den 24 januari 2012 fattades beslut om ett optionsprogram riktat till nyckelpersoner i bolaget om 150 000 teckningsoptioner, vilka skall berättiga till teckning av högst 150 000 aktier. Lösenperioden är 1 mars 2014–30 juni 2014. Under 2012 tecknades 150 000 teckningsoptioner av nyckelpersoner i bolaget till teckningskurs 12 kr. Optionspremien var 0,45 kr per teckningsoption. Optionsprogrammet har tagits fram enligt Black & Scholes modellen

## Not 20 Checkräkning

	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2012	2011	2012	2011
Beviljad kredit	1 000	250	1 000	250
Utnyttjad kredit	0	-67	0	-67
	<b>1 000</b>	<b>183</b>	<b>1 000</b>	<b>183</b>

## Not 21 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2012	2011	2012	2011
Upplupna personalrelaterade poster	883	396	883	396
Övriga poster	287	60	276	42
	<b>1 170</b>	<b>456</b>	<b>1 159</b>	<b>438</b>

## Not 22 Ställda säkerheter

	2012	2011
<i>För egna skulder</i>		
<b>Företagsinteckningar</b>	<b>1 500</b>	<b>1 500</b>

## Not 23 Förklaringar avseende övergång till IFRS

Vid upprättandet av koncernens öppningsbalans har belopp som redovisats enligt tidigare tillämpade redovisningsprinciper justerats enligt IFRS. Förklaringar till hur övergången från tidigare redovisningsprinciper till IFRS har påverkat koncernens finansiella ställning och resultat framgår av följande tabeller och kommentarer till dessa. Enzymatica har inte använt något av de frivil-

liga undantagen från huvudregeln om retroaktiv tillämpning av IFRS.

Det finns inga väsentliga skillnader i kassaflödesanalysen upprättad enligt IFRS och kassaflödesanalysen upprättad enligt tidigare tillämpade redovisningsprinciper.

## Avstämning av eget kapital

Tillgångar	Not	TIDIGARE	EFFEKT VID	IFRS
		PRINCIPER	ÖVERGÅNG	
(KSEK)		2010-12-31	TILL IFRS	
			Justerings-	
			poster	2010-12-31
<b>ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR</b>				
<b>Immateriella anläggningstillgångar</b>				
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	a	548 570	-378 610	169 960
Licenser		120 000		120 000
Varumärkesrättigheter	a	188 710	-188 710	0
<b>Summa immateriella anläggningstillgångar</b>		<b>857 280</b>	<b>-567 320</b>	<b>289 960</b>
<b>Materiella anläggningstillgångar</b>				
Inventarier, verktyg och installationer		4 919		4 919
<b>Summa anläggningstillgångar</b>		<b>862 199</b>	<b>-567 320</b>	<b>294 879</b>
<b>OMSÄTTNINGSTILLGÅNGAR</b>				
<b>Varulager</b>				
Råvarulager		182 161		182 161
Varor under tillverkning		320 733		320 733
Färdiga varor och handelsvaror		1 253 276		1 253 276
<b>Summa varulager</b>		<b>1 756 170</b>	<b>0</b>	<b>170</b>
<b>Kortfristiga fordringar</b>				
Kundfordringar		21 727		21 727
Övriga fordringar		373 367		373 367
<b>Summa kortfristiga fordringar</b>		<b>395 094</b>	<b>0</b>	<b>395 094</b>
Kassa och bank		0		0
<b>Summa omsättningstillgångar</b>		<b>2 151 264</b>	<b>0</b>	<b>2 151 264</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>		<b>3 013 463</b>	<b>-567 320</b>	<b>2 446 143</b>



Eget kapital och skulder		TIDIGARE PRINCIPER	EFFEKT VID ÖVERGÅNG TILL IFRS	IFRS
(KSEK)	Not	2010-12-31	Justerings- poster	2010-12-31
<b>Eget kapital</b>				
Aktiekapital		120 000		120 000
Övrigt tillskjutet kapital		1 700 000		1 700 000
Balanserat resultat inkl. årets resultat	a	-1 732 629	-567 320	-2 299 949
<b>Summa eget kapital</b>		<b>87 371</b>	<b>-567 320</b>	<b>-479 949</b>
<b>Långfristiga skulder</b>				
Skulder till kreditinstitut	b	1 723 655	-1 077 823	645 832
<b>Summa långfristiga skulder</b>		<b>1 723 655</b>	<b>-1 077 823</b>	<b>645 832</b>
<b>Kortfristiga skulder</b>				
Checkräkningskredit	b		1 077 823	1 077 823
Leverantörsskulder		317 884		317 884
Skatteskuld		66 444		66 444
Övriga skulder		655 185		655 185
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter		162 924		162 924
<b>Summa kortfristiga skulder</b>		<b>1 202 437</b>	<b>1 077 823</b>	<b>2 280 260</b>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>		<b>3 013 463</b>	<b>-567 320</b>	<b>2 446 143</b>

**Kommentarer**

(a) Balanserade utvecklingskostnader om 378.610 kr samt varumärkesrättigheter om 188.710 kr har redovisats som immateriella anläggningstillgångar enligt tidigare redovisningsprinciper. Dessa kostnader uppfyller inte kraven i IFRS för att redovisas som immateriella tillgångar och har därmed kostnadsförts.

Justeringen påverkar ej uppskjuten skatt då bolaget i enlighet med IAS12 ej redovisar någon uppskjuten skattefordran.

(b) I enlighet med IFRS redovisas checkräkningskrediten som en kortfristig skuld

## Avstämning av eget kapital

Tillgångar	Not	TIDIGARE	EFFEKT VID	IFRS
		PRINCIPER	ÖVERGÅNG	
(KSEK)		2011-12-31	TILL IFRS	
			Justerings-	
			poster	2011-12-31
<b>ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR</b>				
<b>Immateriella anläggningstillgångar</b>				
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	a	452 218	58 867	511 085
Licenser		111 946		111 946
Varumärkesrättigheter	a	171 326	-77 822	93 504
<b>Summa immateriella anläggningstillgångar</b>		<b>735 490</b>	<b>-18 955</b>	<b>716 535</b>
<b>Materiella anläggningstillgångar</b>				
Inventarier, verktyg och installationer		24 541		24 541
<b>Summa anläggningstillgångar</b>		<b>760 031</b>	<b>-18 955</b>	<b>741 076</b>
<b>OMSÄTTNINGSTILLGÅNGAR</b>				
<b>Varulager</b>				
Råvarulager		34 024		34 024
Varor under tillverkning		308 993		308 993
Färdiga varor och handelsvaror		1 157 328		1 157 328
<b>Summa varulager</b>		<b>1 500 345</b>	<b>0</b>	<b>1 500 345</b>
<b>Kortfristiga fordringar</b>				
Kundfordringar		26 204		26 204
Övriga fordringar		298 375		298 375
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		149 366		149 366
<b>Summa kortfristiga fordringar</b>		<b>473 945</b>	<b>0</b>	<b>473 945</b>
Kassa och bank		1 928 912		1 928 912
<b>Summa omsättningstillgångar</b>		<b>3 903 202</b>	<b>0</b>	<b>3 903 202</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>		<b>4 663 233</b>	<b>-18 955</b>	<b>4 644 278</b>

Eget kapital och skulder		TIDIGARE PRINCIPER	EFFEKT VID ÖVERGÅNG TILL IFRS	IFRS
(KSEK)	Not	2011-12-31	Justerings- poster	2011-12-31
<b>Eget kapital</b>				
Aktiekapital		588 800		588 800
Övrigt tillskjutet kapital		10 011 700		10 011 700
Balanserat resultat	a	-1 732 629	-567 320	-2 299 949
Årets resultat	a	-5 535 163	548 365	-4 986 798
<b>Summa eget kapital</b>		<b>3 332 708</b>	<b>-18 955</b>	<b>3 313 753</b>
<b>Långfristiga skulder</b>				
Checkräkningskredit	b	67 201	-67 201	0
Övriga skulder till kreditinstitut		124 997		124 997
<b>Summa långfristiga skulder</b>		<b>192 198</b>	<b>-67 201</b>	<b>124 997</b>
<b>Kortfristiga skulder</b>				
Checkräkningskredit	b	0	67 201	67 201
Leverantörsskulder		274 380		274 380
Övriga skulder		407 945		407 945
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter		456 002		456 002
<b>Summa kortfristiga skulder</b>		<b>1 138 327</b>	<b>67 201</b>	<b>1 205 528</b>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>		<b>4 663 233</b>	<b>-18 955</b>	<b>4 644 278</b>

## Avstämning av resultatet

Avstämning av resultatet för 2011	TIDIGARE PRINCIPER	EFFEKT VID ÖVERGÅNG TILL IFRS	IFRS
(KSEK)			
<b>Rörelsens intäkter</b>			
Nettoomsättning	581 512		581 512
Övriga rörelseintäkter	604 253		604 253
<b>Summa rörelsens intäkter</b>	<b>1 185 765</b>		<b>1 185 765</b>
<b>Rörelsens kostnader</b>			
Råvaror och förnödenheter	-610 716		-610 716
Övriga externa kostnader	a -3 020 799	434 629	-2 586 170
Personalkostnader	-2 889 731		-2 889 731
Avskrivningar	a -131 863	113 736	-18 127
<b>Summa rörelsens kostnader</b>	<b>-6 653 109</b>	<b>548 365</b>	<b>-6 104 744</b>
<b>Rörelseresultat</b>	<b>-5 467 344</b>	<b>548 365</b>	<b>-4 918 979</b>
<b>Resultat från finansiella investeringar</b>			
Ränteintäkter och liknande resultatposter	806		806
Räntekostnader och liknande resultatposter	-68 625		-68 625
<b>Resultat efter finansiella intäkter och kostnader</b>	<b>-5 535 163</b>	<b>548 365</b>	<b>-4 986 798</b>
<b>Resultat före skatt</b>	<b>-5 535 163</b>	<b>548 365</b>	<b>-4 986 798</b>
<b>ÅRETS RESULTAT</b>	<b>-5 535 163</b>	<b>548 365</b>	<b>-4 986 798</b>

### Kommentarer

(a) Balanserade utvecklingskostnader om 378.610 kr samt varumärkesrättigheter om 188.710 kr har redovisats som immateriella anläggningstillgångar enligt tidigare redovisningsprinciper. Dessa kostnader uppfyller inte kraven i IFRS för att redovisas som immateriella tillgångar och har därmed kostnadsförts i öppningsbalansen. Avskrivningar om 113.736 kr under 2011 har återlagts.

Kostnadsförda utvecklingsutgifter och kostnadsförda varumärkesrättigheter under 2011 som uppfyller kraven i IFRS för redovisning som immateriell tillgång uppgår till 341.125 kr respektive 93.504 kr. Dessa kostnader redovisas som immateriell anläggningstillgång per 31 december 2011.

Justeringen påverkar ej uppskjuten skatt då bolaget i enlighet med IAS12 ej redovisar någon uppskjuten skattefordran.

(b) I enlighet med IFRS redovisas checkräkningskrediten som en kortfristig skuld.

Undertecknad försäkrar att koncern- och årsredovisningen har upprättats i enlighet med internationella redovisningsstandarder IFRS, sådana de antagits av EU, respektive god redovisningssed och ger en rättvisande bild av koncernens och moderbolagets ställning och resultat, samt att förvaltningsberättelsen för moderbolaget och koncernen ger en rättvisande översikt över utvecklingen av koncernen och moderbolagets verksamhet, ställning och resultat samt beskriver väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer som koncernen står inför.

Lund den 10 april 2013

**Åke Larsson**  
*Styrelseordförande*

**Michael Edelborg Christensen**  
*Verkställande direktör*

**Ulf Blom**  
*Styrelseledamot*

**Fredrik Lindberg**  
*Styrelseledamot*

**Fredrik Lindblad**  
*Styrelseledamot*

**Jörgen Rexö**  
*Styrelseledamot*

Vår revisionsberättelse har lämnats den 10 april 2013  
Ernst & Young AB

**Göran Neckmar**  
*Auktoriserad revisor*  
Huvudansvarig revisor



# Revisionsberättelse

Till årsstämman i Enzymatica AB (publ), org.nr 556719-9244

## Rapport om årsredovisningen och koncern- redovisningen

Vi har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för Enzymatica AB (publ) för år 2012. Bolagets årsredovisning och koncernredovisning ingår i den tryckta versionen av detta dokument på sidorna 19-43.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar för årsredovisningen och koncernredovisningen

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att upprätta en årsredovisning som ger en rättvisande bild enligt årsredovisningslagen och koncernredovisning som ger en rättvisande bild enligt International Financial Reporting Standards, såsom de antagits av EU, och årsredovisningslagen, och för den interna kontroll som styrelsen och verkställande direktören bedömer är nödvändig för att upprätta en årsredovisning och koncernredovisning som inte innehåller väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på fel.

### Revisorns ansvar

Vårt ansvar är att uttala oss om årsredovisningen och koncernredovisningen på grundval av vår revision. Vi har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing och god revisionssed i Sverige. Dessa standarder kräver att vi följer yrkesetiska krav samt planerar och utför revisionen för att uppnå rimlig säkerhet att årsredovisningen och koncernredovisningen inte innehåller väsentliga felaktigheter.

En revision innefattar att genom olika åtgärder inhämta revisionsbevis om belopp och annan information i årsredovisningen och koncernredovisningen. Revisorn väljer vilka åtgärder som ska utföras, bland annat genom att bedöma riskerna för väsentliga felaktigheter i årsredovisningen och koncernredovisningen, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på fel. Vid denna riskbedömning beaktar revisorn de delar av den interna kontrollen som är relevanta för hur bolaget upprättar årsredovisningen och koncernredovisningen för att ge en rättvisande bild i syfte att utforma granskningsåtgärder som är ändamålsenliga med hänsyn till omständigheterna, men inte i syfte att göra ett uttalande om effektiviteten i bolagets interna kontroll. En revision innefattar också en utvärdering av ändamålsenligheten i de redovisningsprinciper som har använts och av rimligheten i styrelsens och verkställande direktörens uppskattningar i redovisningen, liksom en utvärdering av den övergripande presentationen i årsredovisningen och koncernredovisningen.

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

### Uttalanden

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av moderbolagets finansiella ställning per den 31 december 2012 och av dess finansiella resultat och kassaflöden 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 2012 och av dess finansiella resultat och kassaflöden för året enligt International Financial Reporting Standards, såsom de antagits av EU, och årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker därför att årsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen för moderbolaget och resultaträkningen och rapport över finansiell ställning för koncernen.

### Övriga upplysningar

Årsredovisningen för räkenskapsåret 2011-05-01 – 2011-12-31 reviderades av en annan revisor som i sin revisionsberättelse daterad 30 mars 2012 uttalade sig enligt standardutformningen om denna årsredovisning.

## Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

Utöver vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen har vi även utfört en revision av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust samt styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för Enzymatica AB (publ) för år 2012.

### Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

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

### Revisorns ansvar

Vårt ansvar är att med rimlig säkerhet uttala oss om förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust och om förvaltningen på grundval av vår revision. Vi har utfört revisionen enligt god revisionssed i Sverige.

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

Som underlag för vårt uttalande om ansvarsfrihet har vi utöver vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen granskat väsentliga beslut, åtgärder och förhållanden i bolaget för att kunna bedöma om någon styrelseledamot eller verkställande direktören är ersättningskyldig mot bolaget. Vi har även granskat om någon styrelseledamot eller verkställande direktören på annat sätt har handlat i strid med aktiebolagslagen, årsredovisningslagen eller bolagsordningen.

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

### Uttalanden

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

### Malmö den 10 april 2013

Ernst & Young AB

Göran Neckmar  
Auktoriserad revisor

# Årsstämma

**Årsstämman hålls måndagen den 6 maj 2013 kl. 10.00 på Ideon, Scheelevägen 15, Lund.**

## Rätt till deltagande

Rätt att delta i stämman har den som, dels upptagits som aktieägare i den av Euroclear Sweden AB förda aktieboken avseende förhållandena måndagen den 29 april 2013, dels senast måndagen den 29 april 2013 kl. 16.00 till bolaget anmäler sin avsikt att delta i stämman.

En aktieägare som låtit förvaltarregistrerat sina aktier måste tillfälligt inregistrera aktierna i eget namn hos Euroclear Sweden AB för att få delta i stämman. Sådant registrering måste vara verkställd senast måndagen den 29 april 2013. Detta innebär att aktieägaren i god tid före denna dag måste meddela sin önskan härom till förvaltaren.

## Anmälan om deltagande:

Anmälan om deltagande i stämman görs antingen

**Skriftligen under adress:** *Enzymatica AB, Ideon Science Park, 223 70 Lund*

**Via e-post till:** *fredrik.hakansson@enzymatica.se*

## Vid anmälan skall följande anges:

**Namn**

**Adress**

**Person- eller organisationsnummer**

**Antal aktier**

**Telefon dagtid**

I förekommande fall, det antal biträden (högt två) som avses medföras vid stämman

Om aktieägare avser att låta sig företräddas av ombud bör fullmakt och övriga behörighetshandlingar biläggas anmälan. Namn på ombud måste uppges.

**Fullmaktsformulär finns att ladda ned på bolagets hemsida**

**[www.enzymatica.se](http://www.enzymatica.se)**

## Kalendarium 2013

<b>Kvartalsrapport, Q1, 2013</b>	2013-05-21
<b>Kvartalsrapport, Q2, 2013</b>	2013-08-22
<b>Kvartalsrapport, Q3, 2013</b>	2013-11-21
<b>Bokslutskommuniké, 2013</b>	2014-02-20



**Enzymatica AB (publ)**  
Ideon Science Park  
SE-223 70 Lund, Sweden  
Besöksadress: Scheelevägen 15, Alfa 3  
Tel 046-286 31 00  
info@enzymatica.se  
www.enzymatica.se