



*ChronTech utvecklar de behandlande DNA-vaccinerna ChronVac-C® och ChronVac-B mot kroniska hepatit C-virus- och hepatit B-virusinfektioner, dvs kroniska infektioner av gulsotsvirus som kan leda till skrumplever och levercancer. ChronTech har också tagit fram och vidareutvecklar en ny patentsökt typ av injektionsnål för ett mer effektivt upptag av DNA-vaccin. ChronTech är också delägare i sårläkningsprojektet ChronSeal® och i den nya plattformsteknologin RAS®. ChronTechs aktie är listad på First North. Remium Nordic AB är Certified Adviser för ChronTech. För mer information, se [www.chrontech.se](http://www.chrontech.se)*

## BOOKSLUTSKOMMUNIKÉ HELÅRET 2011 CHRONTECH PHARMA AB (PUBL)

- o Forsknings- och utvecklingskostnader 15,2 (9,6) MSEK
- o Resultat efter skatt -20,2 (-14,6) MSEK
- o Resultat per aktie -0,17 (-0,20) SEK
- o Bolaget hade ingen nettoomsättning under perioden
- o Den kontrollerade kliniska fas II-studien med ChronVac-C® i kombination med standardbehandling har startat.
- o ChronTech ingår som partner i ett projekt tillsammans med Karolinska Institutet, Göteborgs Universitet och Vecura för att vidareutveckla vaccin mot hepatit C som delfinansieras av Vinnova med upp till 4,5 MSEK. Projektet startade i november 2010 och löper i tre år.
- o ChronTech Pharma har tillförts 25 MSEK i en riktad nyemission, 3,1 MSEK i en kvittningsemmission, samt 1,4 MSEK i två företrädesemmissioner.

Vid avvikelser mellan svensk och engelsk bokslutskommuniké gäller den svenska versionen.

## VERKSAMHETEN

### Kliniska studier

#### *ChronVac-C® – vaccination i kombination med standardbehandling för hepatit C*

Alla patienter som medverkade i den kliniska fas I/II-studien med ChronVac-C® har erbjudits behandling med det som kallas standardbehandling, dvs en 24-48 veckors behandling med interferon och ribavirin. Data från de patienter som efter vaccinationsstudien påbörjat standardbehandling visar att HCV försvunnit snabbt, vilket försiktigt indikerade att det kunde vara fördelaktigt att kombinera ChronVac-C® med standardbehandling. Sex av åtta patienter (75%) hade inom fyra veckor <50 viruskopior/mL blod. Lika många (75%) var dessutom virusnegativa vid vecka 12 vilket innebär en god prognos för utläkning. Vid vecka 24 var 6/8 (75%) av patienterna negativa för HCV i blod. Denna goda behandlingseffekt är ovanlig för patienter infekterade med HCV genotyp 1. Generellt cirka 10-15% av patienter infekterade med HCV genotyp 1 svarar på standardbehandling med <50 viruskopior/mL blod efter fyra veckor och cirka 40-50% med virusfrihet efter genomgången behandling.

Mot bakgrund av dessa uppmuntrande resultat lämnade ChronTech in en ansökan till Läkeemedelsverket om att få utföra en uppföljande fas II-studie där vaccination och standardbehandling ges enligt ett organiserat schema. I mars månad erhöles samtliga godkännanden från myndigheterna för denna studie.

I studien kommer en grupp av patienter med genotyp 1 kronisk hepatit C-virusinfektion att erhålla två vaccinationer med ChronVac-C® med hjälp av Inovios Medpulser DDS och därefter erhåller standardbehandling med ribavirin och interferon. En kontrollgrupp kommer att erhålla standardbehandlingen utan föregående vaccinationer med ChronVac-C®. Studien genomförs vid Karolinska Universitetssjukhuset i Huddinge, Linköpings Universitetssjukhus och Norrköpings sjukhus.

Mer än en tredjedel av patienterna hade rekryterats vid årets slut.

#### *ChronVac-C® – vaccination i kombination med Transgenes vaccin Tg4040 för hepatit C*

ChronTech Pharma AB har tecknat ett samarbetsavtal med Transgene S.A. (Euronext Paris: FR0005175080), ett av Europas största bioteknikbolag vars huvudägare är bioMérieux, och Inovio Pharmaceuticals, Inc. (NYSE Amex: INO) för att utvärdera en ny terapeutisk vaccinationsstrategi mot hepatit C virus (HCV) genotyp 1 i en fas I klinisk studie. ChronTech/Inovio och Transgene har utvecklat olika typer av behandlande vaccin mot kronisk hepatit C som båda testats i kliniska studier med gott resultat. Det är vanligt att följa en initial så kallad "prime", eller första dos, vaccination med en "boost", ytterligare doser, med samma vaccin för att åstadkomma nödvändiga nivåer och varaktighet av immunförsvaret. I detta samarbete är strategin att använda olika typer av vaccin som prime och boost med målet att erhålla en bättre klinisk effekt genom att aktivera olika sorters immunsvär. En fas I-studie har planerats, med avsikt att startas under Q4 2012, med ChronTechs ChronVac-C® plasmid DNA-vaccin administrerat med Inovios Medpulser® DDS för *in vivo* elektroporering som "prime" och kombineras Transgenes terapeutiska vaccin TG4040, ett modifierat vaccinia Ankara (MVA), som "boost". ChronTech och Transgene har tillsammans i omfattande prekliniska studier kunnat visa att effekten blir bättre än om bara det ena vaccinet används. I den planerade fas I kliniska studien kommer respektive bolag att bidra med sina respektive produkter och kommer att dela kostnaderna lika. Studien kommer att omfatta 12 behandlingsnaiva patienter med kronisk infektion med hepatit C-virus vid en klinik i Tyskland.

#### *ChronVac-C® – vaccination som monoterapi för hepatit C*

ChronTech vidareutvecklar också parallellt med den pågående studien nästa generationen ChronVac-C® med en avsevärt förbättrad aktivitet. Den nya versionen visar ett kraftigt immunsvär i en djurmodell som bättre liknar en kroniskt infekterad människa. ChronVac-C® kommer således att utvecklas enligt två kliniska linjer, dels som en del i en kombinationsbehandling och dels som monoterapi. Detta projekt ingår i ett samarbetsprojekt tillsammans med Karolinska Institutet, Göteborgs Universitet och Vecura som delfinansieras av Vinnova med upp till 4,5 MSEK. Projektet startade i november 2010 och löper i tre år. All ChronVac-C®-relaterad IP tillfaller ChronTech.

#### *IVIN, en ny injektionsnål för DNA-vaccination*

Ett betydande problem vid DNA-vaccination är att DNA inte tas upp i muskelceller och att de därmed producerar för lite vaccinprotein vid

injektion med vanlig injektionsnål. Avancerad elektronisk eller mekanisk utrustning som *in vivo*-elektroporering eller "gene gun" krävs vanligen för en god effekt. För att på ett betydligt enklare sätt lösa detta problem har ChronTechs forskare utvecklat en ny injektionsnål som genom en centrerad injektionsriktning gör att produktion av vaccinprotein kraftigt ökar jämfört med injektion via vanliga injektionsnålar. Förutom den nya nålen behövs endast en vanlig kommersiellt tillgänglig spruta för att DNA-vaccination skall kunna utföras effektivt. Denna teknik är nu patentsökt. Under tredje kvartalet 2010 påbörjades industriell utveckling av IVIN med hjälp av det engelska konsultbolaget Team Consulting, som specialiserat sig på utveckling av medicin-tekniska produkter särskilt s.k. delivery-system. Bland annat har de tidigare på konsultbasis utvecklat autoinjektionssprutor. Olika prototyper av IVIN levererades under oktober månad 2010 och nålar samt prototyper för kontrollerad injektion för prekliniska studier levererades under andra och fjärde kvartalet 2011. En färdig produktionslina för IVIN kommer också att tas fram.

#### *ChronVac-B – Terapeutiskt vaccin mot hepatit B*

Under 2011 fortskred arbetet med att utveckla en läkemedelskandidat till det stadium att en slutlig kandidat snart skall kunna väljas.

Man uppskattar att 400 miljoner är kroniskt infekterade och att dessa har en ökad risk för allvarlig leverskada och cancer. Dagens godkända läkemedel har problem med biverkningar eller utveckling av antiviral resistens varför det föreligger ett stort behov av att förbättra behandlingen av patienter med kroniska hepatit B-virusinfektioner. Ett behandlande vaccin avser att förbättra den infekterades möjlighet att via en specifik aktivering av sitt immunförsvär få kontroll över infektionen. För närvarande finns enbart förebyggande vaccin mot hepatit B på marknaden.

#### **Samarbetsavtal**

ChronTech har samarbetsavtal med det amerikanska bolaget Inovio om gemensam utveckling av ChronTechs terapeutiska vaccin ChronVac-C®. Genom samarbetet har bolaget fått tillgång till en världsledande teknik när det gäller administrering av DNA-vaccin. ChronTech har också tecknat ett samarbetsavtal med Transgene S.A. och Inovio för att utvärdera en ny terapeutisk vaccinationsstrategi mot hepatit C-virus genotyp 1 i en fas I klinisk studie.

#### **Patent**

ChronTechs strategi är att skapa ett patentskydd i de för bolaget viktiga regionerna, dvs Nordamerika, Europa och Asien. Patentportföljen omfattar 70 godkända patent och 25 inlämnade patentansökningar.

#### **Personal**

Bolaget hade vid periodens utgång 3 (3) anställda.

#### **Styrelse**

Extra bolagsstämma den 19 augusti 2011 beslutade att till ordinarie styrelseledamöter välja Dr John Climax, Dr Simon Kukes och Dr Prem Lachman för tiden intill dess nästa årsstämma hållits. Styrelsen består därefter av en ordförande och 6 ledamöter.

#### **Resultat**

Bolaget hade ingen nettoomsättning under perioden. 0,0 MSEK under övriga rörelseintäkter avser erhållna Vinnova-anslag.

Rörelsens kostnader uppgick till 6,4 (5,0) MSEK för fjärde kvartalet 2011 och till 20,3 (15,3) MSEK för helåret 2011.

Resultat efter finansnetto uppgick till -6,3 (-5,0) MSEK för fjärde kvartalet 2011 och till -20,2 (-14,6) MSEK för helåret 2011.

Forsknings- och utvecklingskostnader uppgick till 4,7 (3,4) MSEK för fjärde kvartalet 2011, varav kostnader för externa forskare och underleverantörer uppgick till 4,7 (3,4) MSEK. För helåret 2011 uppgick forsknings- och utvecklingskostnader till 15,2 (9,6) MSEK, varav kostnader för externa forskare och underleverantörer uppgick till 15,2 (9,3) MSEK.

#### **Investeringar**

##### *Investeringar i inventarier*

Nettoinvesteringar i inventarier uppgick till 0,9 (0,0) MSEK för fjärde kvartalet 2011 och till 1,0 (0,0) MSEK för helåret 2011.

### Finansiella anläggningstillgångar

Bolagets aktier i intressebolaget Kringle Pharma Europe AB har nedskrivits till fulla då Kringle Pharma Europe AB har avvecklats.

### Finansiell ställning

Bolagets likvida medel uppgick den 31 december 2011 till 15,8 (5,7) MSEK.

Det egna kapitalet uppgick den 31 december 2011 till 11,7 (2,4) MSEK.

Bolagets aktiekapital uppgick per den 31 december 2011 till 5 434 110,66 SEK, varav 77 214,60 SEK betalda men ännu inte registrerade hos Bolagsverket. Registrering hos Bolagsverket har skett den 5 januari 2012.

Antalet aktier uppgick per 31 december 2011 till 181 137 022, varav 2 573 820 betalda men ännu inte registrerade hos Bolagsverket. Registrering har skett hos Bolagsverket den 5 januari 2012. Varje aktie har ett kvotvärde om 0,03 SEK.

Kortfristiga skulder uppgick den 31 december 2011 till 6,4 (4,4) MSEK.

Emissionlikviderna i de nyligen genomförda företrädesemissionerna innebär att bolaget har tillräckligt med kapital för att driva verksamheten till och med andra kvartalet 2012. Styrelsen utvärderar olika vägar att finansiera bolagets framtida verksamhet.

### Nyemissioner

ChronTech Pharma har genomfört en riktad emission, med stöd av bemyndigande från årsstämma den 30 mars 2011, av 80 miljoner aktier till emissionskursen (avrundat) 0,31 SEK, som tillfört bolaget 25 MSEK (4 MUSD). Nyemissionen har tecknats av en grupp investerare i vilken bland andra ingår Sunninghill Investments Ltd, Dr Simon Kukes, Dr Prem Lachman och styrelsens ordförande Thomas Lynch.

Bolaget har dessutom, med stöd av bemyndigande från extra bolagsstämma den 19 augusti 2011, omvandlat ett bridgefinansieringslån om 3,1 MSEK (0,5 MUSD) till 10 000 000 aktier genom kvittningsemission till samma villkor som nyemissionen av 80 000 000 aktier.

Förutom ovanstående emissioner har bolaget genomfört två företrädesemissioner, med stöd av bemyndigande från årsstämman den 30 mars 2011. I den första företrädesemission, om högst 22 miljoner aktier till teckningskursen 0,20 SEK, tecknades 6 343 272 aktier och bolaget tillfördes cirka 1,1 MSEK efter emissionskostnader. I den andra företrädesemissionen, om högst 46 109 965 aktier till teckningskursen 0,31 SEK, tecknades 2 573 820 aktier och bolaget tillfördes ca 0,3 MSEK efter emissionskostnader.

### Aktierelaterade ersättningar

Samtliga serier (A-D) i bolagets senaste personaloptionsprogram har förfallit utan att optionerna har utnyttjats.

### Bemyndigande att besluta om nyemission av aktier, konvertibler och teckningsoptioner

Årsstämman 30 mars 2011 beslutade att bemyndiga styrelsen att, vid ett eller flera tillfällen före nästa årsstämma, besluta om nyemission av aktier,

teckningsoptioner och/eller konvertibler och med eller utan företrädesrätt för aktieägarna. Betalning skall ske kontant, genom kvittning eller genom apport.

Stämman beslutade om en gräns om 4 miljoner USD beträffande emissioner utan företrädesrätt för aktieägarna. De existerande aktieägarna skulle inom sex månader ha rätt att teckna aktier (eller konvertibler/teckningsoptioner) till samma villkor, dock högst 50 procent av det antal aktier (eller konvertibler/teckningsoptioner) som emitterats utan företrädesrätt.

### Extra bolagsstämma

Extra bolagsstämma den 25 november 2011 beslutade att ändra bolagsordningens gränser avseende högsta och lägsta aktiekapital, samt högsta och lägsta antal utestående aktier. Beslutet innebär att aktiekapitalet skall uppgå till lägst 5,1 miljoner kronor och högst 20,4 miljoner kronor, samt att antalet utestående aktier skall uppgå till lägst 170 miljoner och högst 680 miljoner.

### Risker och osäkerhetsfaktorer

ChronTechs risker är framförallt kopplade till bolagets affärsrisker och möjligheter till finansiering av utvecklingen. Den största risken för ChronVac-C® bedöms vara att immunsvaret inte aktiveras tillräckligt kraftigt i människa med de dosnivåer som kan ges. Dessutom kan det inte garanteras att de kliniska prövningar som utförs av ChronTech tillräckligt tydligt kan påvisa att de potentiella produkterna är tillräckligt säkra och verkningsfulla. I så fall kan ett godkännande komma att utebli, vilket skulle påverka ChronTechs verksamhet, finansiella ställning och resultat negativt.

Ytterligare en risk bolaget utsätts för är den konkurrensutsatta marknaden med risken för nya och bättre läkemedel från konkurrerande bolag.

För en utförligare beskrivning av bolagets riskexponering hänvisas till avsnittet Riskfaktorer (sid 23-24) och not 19 i ChronTechs Årsredovisning 2010, samt till avsnittet om Riskfaktorer i ChronTechs prospekt november 2011.

### Redovisningsprinciper

Bokslutskommunikén har upprättats enligt BFNAR 2007:1, Frivillig Delårsrapportering. Samma redovisningsprinciper och beräkningsmetoder har använts som i årsredovisningen för år 2010.

### Kommande rapporttillfällen

Årsredovisning 2011	mars 2012
Årsstämma	mars 2012
Rapport för första kvartalet 2012	27 april 2012
Rapport för andra kvartalet 2012	24 augusti 2012
Rapport för tredje kvartalet 2012	26 oktober 2012
Bokslutskommuniké före verksamhetsåret 2012	25 januari 2013

Styrelsen och verkställande direktören försäkras att bokslutskommunikén ger en rättvisande översikt av bolagets verksamhet, ställning och resultat samt beskriver de väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer som bolaget står inför.

Huddinge, den 27 januari 2012

Thomas Lynch  
Styrelseordförande

Anders Vahlne  
VD och Styrelseledamot

William Hall  
Styrelseledamot

Matti Sällberg  
Styrelseledamot

John Climax  
Styrelseledamot

Simon Kukes  
Styrelseledamot

Prem Lachman  
Styrelseledamot

Denna bokslutskommuniké har inte varit föremål för granskning av bolagets revisorer

### FÖR YTTERLIGARE INFORMATION KONTAKTA:

Anders Vahlne, VD och Forskningschef  
Mobil 0709-28 05 28  
e-post: anders.vahlne@ki.se

## RESULTATRÄKNINGAR

	3 mån	3 mån	12 mån	12 mån
MSEK	okt-dec 2011	okt-dec 2010	jan-dec 2011	jan-dec 2010
Nettoomsättning	-	-	-	-
Övriga rörelseintäkter	0,0	0,0	0,0	0,7
<b>Summa rörelseintäkter</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,7</b>
<b>Rörelsens kostnader</b>				
Övriga externa kostnader <sup>1)</sup>	-5,6	-4,3	-17,9	-12,4
Personalkostnader	-0,7	-0,7	-2,3	-2,9
Avskrivning av materiella anläggningstillgångar	-0,1	-0,0	-0,1	-0,0
<b>Summa rörelsekostnader</b>	<b>-6,4</b>	<b>-5,0</b>	<b>-20,3</b>	<b>-15,3</b>
<b>Rörelseresultat</b>	<b>-6,4</b>	<b>-5,0</b>	<b>-20,3</b>	<b>-14,6</b>
<b>Resultat från finansiella investeringar</b>				
Ränteintäkter och liknande resultatposter	0,1	0,0	0,2	0,0
Nedskrivning av finansiella anläggningstillgångar	-	-	-0,0	-
Räntekostnader och liknande resultatposter	-0,0	-0,0	-0,1	-0,0
<b>Summa resultat från finansiella investeringar</b>	<b>0,1</b>	<b>-0,0</b>	<b>0,1</b>	<b>-0,0</b>
<b>Resultat efter finansiella poster</b>	<b>-6,3</b>	<b>-5,0</b>	<b>-20,2</b>	<b>-14,6</b>
Skatt på periodens resultat	-	-	-	-
<b>Periodens resultat</b>	<b>-6,3</b>	<b>-5,0</b>	<b>-20,2</b>	<b>-14,6</b>

1) för specifikation av forsknings- och utvecklingskostnader se nyckeltal sid 6

## RESULTAT PER AKTIE

	3 mån	3 mån	12 mån	12 mån
SEK	okt-dec 2011	okt-dec 2010	jan-dec 2011	jan-dec 2010
Resultat per aktie	-0,04	-0,07	-0,17	-0,20
Resultat per aktie efter utspädning	-0,04	-0,07	-0,17	-0,20
Utestående genomsnittligt antal aktier	169 443 048	74 177 880	118 383 017	73 018 378

Resultat per aktie: Periodens resultat dividerat med genomsnittligt antal aktier. Resultat efter utspädning: Periodens resultat dividerat med genomsnittligt antal aktier efter utspädning. Inga utestående optioner ger upphov till utspädningseffekt vid beräkning av resultat per aktie. Omräkning har skett för fondemissionselement i genomförda företrädesemissioner.

## ANTAL UTESTÅENDE AKTIER

	3 mån	3 mån	12 mån	12 mån
	okt-dec 2011	okt-dec 2010	jan-dec 2011	jan-dec 2010
Antal utestående aktier vid periodens början	162 219 930	71 150 628	82 219 930	71 150 628
Företrädesemission <sup>1)</sup>	-	11 069 302	-	11 069 302
Riktad emission	-	-	80 000 000	-
Kvittningsemision	10 000 000	-	10 000 000	-
Företrädesemission	6 343 272	-	6 343 272	-
Företrädesemission <sup>2)</sup>	2 573 820	-	2 573 820	-
<b>Utestående antal aktier vid periodens slut</b>	<b>181 137 022</b>	<b>81 219 930</b>	<b>181 137 022</b>	<b>82 219 930</b>

Beskrivning av aktiekapitalets utveckling återfinns i ChronTech Pharms Årsredovisning 2010 på sid 20 och i Prospekt november 2011 sid 39. Omräkning av jämförelsetal har skett.

1) Betalda men ännu inte registrerade hos Bolagsverket per 2010-12-31. Registrering hos Bolagsverket har skett den 11 januari 2011.

2) Betalda men ännu inte registrerade hos Bolagsverket per 2011-12-31. Registrering hos Bolagsverket har skett den 5 januari 2012.

## TECKNINGSOPTIONER

Serie A har förfallit den 30 juni 2008 utan att optionerna utnyttjats.  
Serie B har förfallit den 30 juni 2009 utan att optionerna utnyttjats.  
Serie C har förfallit den 30 juni 2010 utan att optionerna utnyttjats.  
Serie D har förfallit den 30 juni 2011 utan att optionerna utnyttjats.

## BALANSRÄKNINGAR

MSEK	2011-12-31	2010-12-31
Materiella anläggningstillgångar	1,0	0,1
Finansiella anläggningstillgångar	0,1	0,1
Kortfristiga fordringar	1,2	0,9
Kassa och bank	15,8	5,7
<b>Summa tillgångar</b>	<b>18,1</b>	<b>6,8</b>
Eget kapital (se not nedan)	11,7	2,4
Kortfristiga skulder	6,4	4,4
<b>Summa eget kapital och skulder</b>	<b>18,1</b>	<b>6,8</b>

## FÖRÄNDRINGAR I EGET KAPITAL

MSEK	2011-12-31	2010-12-31
Eget kapital vid periodens början	2,4	11,9
Nyemission 11 069 302 aktier <sup>1)</sup>	-	5,0
Riktad emission 80 000 000 aktier <sup>2)</sup>	25,0	-
Kvittningsemission 10 000 000 aktier <sup>3)</sup>	3,1	-
Nyemission 6 343 272 aktier <sup>4)</sup>	1,1	-
Nyemission 2 573 820 aktier <sup>5)</sup>	0,3	-
Personaloptioner	0,0	0,0
Periodens resultat	-20,2	-14,6
<b>Eget kapital vid periodens slut</b>	<b>11,7</b>	<b>2,4</b>

1) Häri ingår emissionskostnader med 0,5 MSEK  
2) Häri ingår emissionskostnader med 0,3 MSEK  
3) Häri ingår emissionskostnader med 0,0 MSEK  
4) Häri ingår emissionskostnader med 0,2 MSEK  
5) Häri ingår emissionskostnader med 0,5 MSEK

## EK PER AKTIE

SEK	2011-12-31	2010-12-31
Eget kapital per aktie	0,06	0,03

Eget kapital per aktie: Eget kapital dividerat med antalet utestående aktier vid periodens slut.  
Omräkning har skett för fondemissionselement i genomförda företrädesemissioner, inklusive emission registrerad i januari 2012.

## KASSAFLÖDESANALYSER

MSEK	12 mån jan-dec 2011	12 mån jan-dec 2010
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>		
Periodens resultat	-20,2	-14,6
Avskrivningar och nedskrivningar	0,1	0,0
Resultat vid försäljning/utrangering av materiella anläggningstillgångar	-	0,1
Förändring av långfristig skuld <sup>1)</sup>	-	-0,8
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital</b>	<b>-20,1</b>	<b>-15,3</b>
<b>Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital</b>		
Minskning/ökning(-) av fordringar	-0,3	0,5
Minskning(-)/ökning av kortfristiga skulder	2,0	0,2
<b>Nettokassaflöde som använts i den löpande verksamheten</b>	<b>-18,4</b>	<b>-14,6</b>
<b>Nettokassaflöde som använts i investeringsverksamheten</b>	<b>-1,0</b>	<b>0,0</b>
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>		
Nyemission/Kapitaltillskott <sup>2)</sup>	29,5	5,8
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>	<b>29,5</b>	<b>5,8</b>
Periodens kassaflöde	10,1	-8,7
Likvida medel vid periodens början	5,7	14,4
<b>Likvida medel vid periodens slut</b>	<b>15,8</b>	<b>5,7</b>

1) Detta är ett åtagande som Chrontech gjort i samband med köpet av sårläkningsprojektet ChronSeal

2) Inklusive bridgelån som konverterats till eget kapital

## NYCKELTAL

	3 mån okt-dec 2011	3 mån okt-dec 2010	12 mån jan-dec 2011	12 mån jan-dec 2010
Avkastning på sysselsatt kapital, %	neg	neg	neg	neg
Avkastning på eget kapital, %	neg	neg	neg	neg
Soliditet, %	64,6	35,3	64,6	35,3
Skuldsättningsgrad	0,0	0,0	0,0	0,0
Likvida medel, MSEK	15,8	5,7	15,8	5,7
Andel riskbärande kapital, %	64,6	35,3	64,6	35,3
Periodens kassaflöde, MSEK	-0,9	1,9	10,1	-8,7
Nettoinvesteringar i materiella anläggningstillgångar, MSEK	0,9	0,0	1,0	0,0
Intern forskning och utveckling (kostnadsförd), MSEK	0,0	0,0	0,0	0,3
Extern forskning och utveckling (kostnadsförd), MSEK	4,7	3,4	15,2	9,3
Löner, ersättningar och sociala kostnader, MSEK	0,7	0,7	2,3	2,9
Medelantal anställda	2	2	2	2