

24. Juli 2008

# 2. Quartalsbericht

per 30. Juni 2008

## Wichtige Ereignisse Q2 2008

- Cytos Biotechnology erhält von Novartis eine Entschädigung von CHF 5 Mio. für die Alzheimer-Kollaboration, da der Impfstoff-Kandidat CAD106 in der Entwicklung in die Phase IIa vorangebracht wird
- NIC002-Entwicklung geht weiter. Novartis beginnt eine Phase II-Studie mit dem Impfstoff-Kandidaten zur Behandlung der Nikotinsucht
- **Bevorstehender Anlass**  
Unternehmens-Präsentation an der «Sal. Oppenheim Healthcare Conference»
- **Finanzkennzahlen**

		kumuliert 2008*	kumuliert 2007*	Q2 2008	Q2 2007
Nettoumsatz	CHF Mio.	5,5	0,4	5,2	0,2
Betriebskosten	CHF Mio.	20,5	22,1	10,1	13,4
Reinverlust	CHF Mio.	15,7	19,5	5,4	13,8
		30. Juni 2008	31. Dezember 2007		
Flüssige Mittel & Finanzanlagen	CHF Mio.	86,8	109,0		
Vollzeit-Angestellte	Anzahl	132	130		

\*kumuliert = 1. Januar bis 30. Juni

### **Cytos Biotechnology erhält von Novartis eine Entschädigung von CHF 5 Mio. für die Alzheimer-Kollaboration, da der Impfstoff-Kandidat CAD106 in der Entwicklung in die Phase IIa vorangebracht wird**

Der Impfstoff-Kandidat CAD106 für die Behandlung der Alzheimer-Krankheit wird in der klinischen Entwicklung von Novartis weiter vorangebracht und eine Phase IIa-Studie hat bereits begonnen. Die Studie wird in verschiedenen Europäischen Ländern und in den USA durchgeführt. Eine Phase I-Studie mit CAD106 wurde kürzlich abgeschlossen.

CAD106 ist Gegenstand einer exklusiven Lizenzvereinbarung zwischen Novartis und Cytos Biotechnology. Aufgrund der klinischen Fortschritte erhält Cytos Biotechnology von Novartis CHF 5 Mio. Die Entschädigung wird im 2. Quartal 2008 als Umsatz ausgewiesen.

### **NIC002-Entwicklung geht weiter. Novartis beginnt eine Phase II-Studie mit dem Impfstoff-Kandidaten zur Behandlung der Nikotinsucht**

Cytos Biotechnology wurde von Novartis, der Lizenznehmerin des Impfstoff-Kandidaten NIC002 zur Behandlung der Nikotinsucht, informiert, dass in Kürze eine plazebo-kontrollierte Phase II-Studie beginnen wird. Die Studie wird von Novartis durchgeführt und soll die Sicherheit, Verträglichkeit und Wirksamkeit (d.h. Abstinenz vom Rauchen) von einem neuen NIC002-Behandlungsregime prüfen, das darauf abzielt, hohe gegen Nikotin gerichtete Antikörperspiegel zu erreichen.

In einer früheren von Cytos Biotechnology durchgeführten Phase II-Studie konnte bei Studienteilnehmern mit hohen Antikörperspiegeln nach der Impfung eine Zunahme der lang anhaltenden Abstinenz vom Rauchen beobachtet werden. Weitere von Cytos Biotechnology durchgeführte klinische Studien haben darauf neue Behandlungsregime identifiziert, die zu hohen Antikörperspiegeln führten. Im April 2007 hat Cytos Biotechnology mit Novartis eine weltweit exklusive, kommerzielle Lizenzvereinbarung zur Entwicklung, Herstellung und Vermarktung von NIC002 abgeschlossen. Gemäss der Vereinbarung erhält Novartis die weltweiten Exklusivrechte für NIC002 und ist für die weitere klinische Entwicklung, die Herstellung und die Vermarktung des Impfstoffes zuständig.

### **Bevorstehender Anlass**

Unternehmens-Präsentation an der «Sal. Oppenheim Healthcare Conference» in Frankfurt am Main, Deutschland.

CEO Dr. Wolfgang A. Renner wird das Unternehmen und seine Immunodrug™ F & E-Programme an dieser Konferenz präsentieren, welche im Hotel Rocco Forte Villa Kennedy in Frankfurt am Main, Deutschland, vom 2.–3. September 2008 stattfinden wird.

## Finanzresultate

Der Bestand an flüssigen Mitteln und Festgeldanlagen nahm im 2. Quartal 2008 um CHF 9,7 Mio. auf CHF 86,8 Mio. per 30. Juni 2008 ab. Diese Mittel wurden im Wesentlichen für die laufenden Aufwendungen eingesetzt.

Im Vergleich zum Vorjahr erhöhte sich der Umsatz in den ersten sechs Monaten von CHF 0,4 Mio. um CHF 5,1 Mio. auf CHF 5,5 Mio., bedingt durch eine Entschädigung von Novartis für den erzielten Fortschritt mit dem Alzheimer-Impfstoff CAD106.

Die Betriebskosten betragen im 2. Quartal 2008 CHF 10,1 Mio. und waren damit CHF 3,3 Mio. tiefer als im 2. Quartal 2007. Die Kosten für Forschung und Entwicklung reduzierten sich im 2. Quartal 2008 infolge von hohen einmaligen Entwicklungskosten in der gleichen Vorjahres-Periode um CHF 2,4 Mio.; dies trotz vermehrter Aktivitäten bei präklinischen und klinischen Programmen in 2008. Die Kosten für Administration und Allgemeines sowie für Verkauf und Marketing waren in 2008 ebenfalls tiefer, da im Vorjahr Kosten im Zusammenhang mit der Verhandlung und Unterzeichnung der Lizenzvereinbarung mit Novartis angefallen sind.

Die Betriebskosten (ohne «übriger Betriebsertrag/(-aufwand), netto») fielen v.a. aus den oben genannten Gründen in den ersten sechs Monaten des Jahres 2008 um CHF 2,3 Mio. geringer aus. Die Position «übriger Betriebsertrag/(-aufwand), netto» beinhaltete in den ersten sechs Monaten des Jahres 2007 einen einmaligen Gewinn von CHF 1 Mio. aus dem Verkauf von Liegenschaften.

Für die im 1. Quartal 2007 ausgegebene Wandelanleihe fiel der Zinsaufwand im Jahr 2008 für die gesamte Periode der ersten sechs Monate an. Dies hatte zur Folge, dass der Zinsaufwand im Vergleich zur Vorjahres-Periode um CHF 0,7 Mio. auf CHF 2,2 Mio. anstieg. Ein höherer Bestand an flüssigen Mitteln und Festgeldanlagen sowie ein im Durchschnitt leicht höheres Zinsniveau in 2008 führten zu einem höheren Finanzertrag von CHF 0,8 Mio.

Der Verlust reduzierte sich im 2. Quartal 2008 von 13,8 Mio. in der Vorjahres-Periode um CHF 8,3 Mio. auf CHF 5,4 Mio. infolge des höheren Umsatzes und der tieferen operativen Kosten.

Der kumulierte Verlust für die ersten sechs Monate 2008 reduzierte sich von CHF 19,5 Mio. in der Vorjahres-Periode um CHF 3,8 Mio. auf CHF 15,7 Mio. Der durch den Fortschritt mit dem Alzheimer-Impfstoff CAD106 erzielte Umsatz von CHF 5 Mio. sowie die um CHF 1,6 Mio. tieferen Betriebskosten im Jahr 2008 wurden teilweise durch latente Steuereinkommen von CHF 3 Mio. im Jahr 2007 im Zusammenhang mit der Wandelanleihe kompensiert.

Als Folge der reduzierten Kosten betrug die Cash-Burn-Rate (brutto) für die operativen Tätigkeiten (berechnet auf der Basis der Mittelflussrechnung) CHF 3,6 Mio. pro Monat für die ersten sechs Monate 2008. Damit liegt dieser Wert deutlich unter demjenigen der Vorjahres-Periode, als die vergleichbare Zahl CHF 4,2 Mio. pro Monat betrug.

## Cytos Biotechnology AG und Tochtergesellschaften

Konsolidierte Bilanzen per in TCHF	Anhang	30. Juni 2008	31. Dezember 2007
Umlaufvermögen:			
Flüssige und geldnahe Mittel		9'819	43'043
Finanzanlagen	7	77'000	66'000
Kurzfristige Forderungen	10	5'331	1'694
Vorauszahlungen		3'060	1'888
<b>Total Umlaufvermögen</b>		<b>95'210</b>	<b>112'625</b>
Anlagevermögen:			
Sachanlagen, netto	8	9'607	10'643
Langfristige Forderungen	10	2'500	–
Aktivenüberschuss Personalvorsorgeplan		254	254
Beteiligungen an assoziierten Gesellschaften		37	37
<b>Total Anlagevermögen</b>		<b>12'398</b>	<b>10'934</b>
<b>Total Aktiven</b>		<b>107'608</b>	<b>123'559</b>
Kurzfristige Verbindlichkeiten:			
Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen		1'172	1'159
Übrige kurzfristige Verbindlichkeiten		434	535
Abgegrenzter Aufwand/Umsatz		3'307	6'278
Rückstellungen		35	42
<b>Total kurzfristige Verbindlichkeiten</b>		<b>4'948</b>	<b>8'014</b>
Langfristige Verbindlichkeiten:			
Rechnungsabgrenzungen		819	863
Wandelanleihe – Fremdkapitalkomponente	9	59'644	58'401
Rückstellungen		1'951	1'847
<b>Total langfristige Verbindlichkeiten</b>		<b>62'414</b>	<b>61'111</b>
Eigenkapital:			
Aktienkapital	3	527	526
Gesetzliche Reserven		136	136
Agio		206'217	204'707
Wandelanleihe – Eigenkapitalkomponente	9	8'430	8'430
Eigene Aktien		(104)	(101)
Bilanzverlust		(174'960)	(159'264)
<b>Total Eigenkapital</b>		<b>40'246</b>	<b>54'434</b>
<b>Total Verbindlichkeiten und Eigenkapital</b>		<b>107'608</b>	<b>123'559</b>

Die Erläuterungen im Anhang sind Bestandteil der Konzernrechnung

## Cytos Biotechnology AG und Tochtergesellschaften

<b>Konsolidierte Erfolgsrechnungen</b>		6-Monatsperiode per	6-Monatsperiode per	3-Monatsperiode per	3-Monatsperiode per
in TCHF (ausser bei Aktieninformationen)		30. Juni 2008	30. Juni 2007	30. Juni 2008	30. Juni 2007
	Anhang				
Umsätze aus Forschung und Partnerschaften	4	5'507	395	5'247	198
<b>Total Umsätze</b>		<b>5'507</b>	<b>395</b>	<b>5'247</b>	<b>198</b>
Forschung und Entwicklung		(18'462)	(20'153)	(9'043)	(11'485)
Verkauf und Marketing		(424)	(906)	(247)	(691)
Administration und allgemeine Kosten		(1'984)	(2'154)	(1'104)	(1'210)
Übriger Betriebsertrag/(-aufwand), netto		352	1'091	341	22
<b>Total Betriebskosten</b>		<b>(20'518)</b>	<b>(22'122)</b>	<b>(10'053)</b>	<b>(13'364)</b>
<b>Betriebsgewinn/(-verlust)</b>		<b>(15'011)</b>	<b>(21'727)</b>	<b>(4'806)</b>	<b>(13'166)</b>
Finanzertrag		1'565	809	483	491
Finanzaufwand		(2'246)	(1'548)	(1'124)	(1'084)
<b>Gewinn/(Verlust) vor Steuern</b>		<b>(15'692)</b>	<b>(22'466)</b>	<b>(5'447)</b>	<b>(13'759)</b>
Latenter Steuerertrag Wandelanleihe		-	2'992	-	-
<b>Reinverlust</b>		<b>(15'692)</b>	<b>(19'474)</b>	<b>(5'447)</b>	<b>(13'759)</b>
Un- und verwässerter Reinverlust pro Aktie	5	(2,98)	(3,74)	(1,03)	(2,63)
Gewichtete durchschnittliche Anzahl Aktien zur Berechnung des unverwässerten und verwässerten Reinverlusts pro Aktie		5'261'868	5'207'359	5'263'114	5'222'570
<i>Die Erläuterungen im Anhang sind Bestandteil der Konzernrechnung</i>					

## Cytos Biotechnology AG und Tochtergesellschaften

Konsolidierte Mittelflussrechnungen		6-Monatsperiode per	6-Monatsperiode per
in TCHF	Anhang	30. Juni 2008	30. Juni 2007
Cash flow aus betrieblicher Tätigkeit:			
Gewinn/(Verlust) vor Steuern		(15'692)	(22'466)
Abschreibungen und Amortisationen		1'406	1'421
Entschädigungskosten für Optionen	6	1'252	796
Mittelabfluss für Optionen mit Barausgleich		(27)	(792)
Übrige Cash flow-Positionen		668	(344)
Veränderungen der Aktiven und Passiven		(9'359)	(3'144)
<b>Cash flow aus betrieblicher Tätigkeit</b>		<b>(21'751)</b>	<b>(24'529)</b>
<b>Cash flow aus Investitionstätigkeit</b>		<b>(9'830)</b>	<b>(40'057)</b>
<b>Cash flow aus Finanzierungstätigkeit</b>		<b>(1'753)</b>	<b>71'190</b>
Umrechnungsdifferenzen auf flüssigen Mitteln		110	7
Netto Zunahme/(Abnahme) flüssiger Mittel		(33'224)	6'611
Flüssige Mittel am Periodenanfang		43'043	9'149
<b>Flüssige Mittel am Periodenende</b>		<b>9'819</b>	<b>15'760</b>
<i>Die Erläuterungen im Anhang sind Bestandteil der Konzernrechnung</i>			

**Veränderungen des konsolidierten Eigenkapitals**  
in TCHF (ausser bei Aktieninformationen)

	Anzahl Aktien	Aktien- kapital	Gesetzliche Reserven	Agio	Wandel- anleihe – Eigenkapital- komponente	Eigene Aktien	Bilanz- verlust Fremdwährungs- umrechnungs- differenzen	Kumulierte	Total
<b>1. Januar 2007</b>	<b>5'174'188</b>	<b>517</b>	<b>136</b>	<b>197'684</b>	<b>-</b>	<b>(46)</b>	<b>(152'174)</b>	<b>(217)</b>	<b>45'900</b>
Direkt im Eigenkapital erfasster Ertrag/(Aufwand)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Reingewinn/(-verlust)	-	-	-	-	-	-	(19'474)	-	(19'474)
Total Bilanzgewinn/(-verlust)									(19'474)
Ausgabe Aktien	82'050	8	-	4'512	-	-	-	-	4'520
Aktienausgabekosten	-	-	-	(43)	-	-	-	-	(43)
Ausgabe Wandelanleihe – Eigenkapitalkomponente	-	-	-	-	11'788	-	-	-	11'788
Transaktionskosten – Wandelanleihe (Zuweisung an Eigenkapital)	-	-	-	-	(367)	-	-	-	(367)
Latente Steuern – Wandelanleihe	-	-	-	-	(2'992)	-	-	-	(2'992)
Nettoveränderung der eigenen Aktien	-	-	-	99	-	12	-	-	111
Entschädigungskosten für Optionen	-	-	-	1'139	-	-	-	-	1'139
<b>30. Juni 2007</b>	<b>5'256'238</b>	<b>525</b>	<b>136</b>	<b>203'391</b>	<b>8'429</b>	<b>(34)</b>	<b>(171'648)</b>	<b>(217)</b>	<b>40'582</b>
<b>1. Januar 2008</b>	<b>5'261'375</b>	<b>526</b>	<b>136</b>	<b>204'707</b>	<b>8'430</b>	<b>(101)</b>	<b>(159'049)</b>	<b>(215)</b>	<b>54'434</b>
Direkt im Eigenkapital erfasster Ertrag/(Aufwand)	-	-	-	-	-	-	-	(4)	(4)
Reingewinn/(-verlust)	-	-	-	-	-	-	(15'692)	-	(15'692)
Total Bilanzgewinn/(-verlust)									(15'696)
Ausgabe Aktien	5'928	1	-	307	-	-	-	-	308
Nettoveränderung der eigenen Aktien	-	-	-	(22)	-	(3)	-	-	(25)
Entschädigungskosten für Optionen	-	-	-	1'225	-	-	-	-	1'225
<b>30. Juni 2008</b>	<b>5'267'303</b>	<b>527</b>	<b>136</b>	<b>206'217</b>	<b>8'430</b>	<b>(104)</b>	<b>(174'741)</b>	<b>(219)</b>	<b>40'246</b>

Die Erläuterungen im Anhang sind Bestandteil der Konzernrechnung

## 1. Organisation

Cytos Biotechnology AG (das «Unternehmen») bildet mit ihren Tochtergesellschaften (zusammen die «Gruppe») eine schweizerische Biotechnologiegruppe, die auf die Entdeckung, Entwicklung und Vermarktung einer neuen Klasse von biopharmazeutischen Produkten spezialisiert ist, den Immunodrugs™. Immunodrugs™ sollen der Behandlung und Prävention von chronischen Krankheiten dienen. Die Immunodrugs™ zielen darauf ab, das Immunsystem des Patienten zu aktivieren, um die Bildung von spezifischen Antikörpern oder T-Zell-Reaktionen hervorzurufen, die chronische Krankheitsprozesse modulieren.

## 2. Grundlagen der Abschlusserstellung

Die konsolidierte Quartalskonzernrechnung ist in Übereinstimmung mit IAS 34 «Zwischenberichterstattung» erstellt worden. Die für die Abschlusserstellung angewendeten Rechnungslegungsgrundsätze sind konsistent mit jenen, die für die Erstellung des Jahresabschlusses 2007 angewendet wurden. Der konsolidierte Zwischenabschluss sollte zusammen mit dem Jahresabschluss per 31. Dezember 2007 gelesen werden. Für eine bessere Lesbarkeit sind, sofern nicht anders aufgeführt, die Beträge in der konsolidierten Quartalskonzernrechnung in Tausend Schweizer Franken (TCHF) angegeben.

## 3. Eigenkapital

Am 7. Februar 2008 liess der Verwaltungsrat eine Erhöhung des Aktienkapitals um CHF 8'718,70 und um 87'187 Aktien auf CHF 526'137,50 und 5'261'375 Aktien mit einem Nominalwert von je CHF 0,10 beim Handelsregisteramt des Kantons Zürich registrieren. Diese Erhöhung ist auf die Ausübung von Optionen durch Mitarbeiter und Berater im Jahr 2007 zurückzuführen.

Im Laufe der ersten sechs Monate 2008 wurden 5'928 Optionen durch Mitarbeiter ausgeübt, was zu einer zusätzlichen Aktienkapitalerhöhung per 30. Juni 2008 um CHF 592,80 und um 5'928 Aktien mit einem Nominalwert von je CHF 0,10 führte.

Der Nettogeldzufluss (Ausübungspreis multipliziert mit der Anzahl ausgeübter Optionen) aus dieser Kapitalerhöhung in den ersten sechs Monaten 2008 betrug CHF 0,3 Mio.

## 4. Segmentberichterstattung

### Primäres Berichtsformat – Geschäftssegment

Die Gruppe ist lediglich in einem Segment aktiv und fokussiert sich auf Entdeckung, Entwicklung und zukünftige Kommerzialisierung einer neuen Klasse von biopharmazeutischen Produkten, welche der Prävention und Behandlung von chronischen Krankheiten dienen sollen. Die Geschäftsleitung überwacht die Geschäftsaktivitäten der Gruppe auf einer aggregierten Basis und führt ihre Tätigkeiten als ein Segment. Die Umsätze der Gruppe stammen zurzeit von Forschungs- und Entwicklungspartnerschaften mit Dritten.

### Sekundäres Berichtsformat – Geografische Segmente

Die Zuordnung der Umsätze nach Ländern basiert auf dem geografischen Standort der Kunden, während das Anlagevermögen und die Verbindlichkeiten dem Sitz der Gesellschaft zugeordnet werden. Alle Betriebskosten wie Forschung und Entwicklung, Verkauf und Marketing, Administration und allgemeine Kosten sowie übriger Betriebsertrag/-aufwand entstehen in der Schweiz. Das Management teilt deshalb die Kosten nicht den einzelnen Ländern zu. Die geografischen Informationen der Gruppe können folgender Tabelle entnommen werden:

in TCHF	1. Januar – 30. Juni 2008				1. Januar – 30. Juni 2007			
	CH	USA	übrige	Total	CH	USA	übrige	Total
Umsatz aus Forschung und Partnerschaften	5'499	8	–	5'507	375	20	–	395
<b>Segmentresultat</b>	<b>5'499</b>	<b>8</b>	<b>–</b>	<b>5'507</b>	<b>375</b>	<b>20</b>	<b>–</b>	<b>395</b>
Nicht zugeordneter Aufwand				(20'518)				(22'122)
<b>Betriebsgewinn/(-verlust)</b>				<b>(15'011)</b>				<b>(21'727)</b>
Finanzertrag/(-aufwand), netto				(681)				(739)
Latenter Steuerertrag Wandelanleihe				–				2'992
<b>Reinverlust</b>				<b>(15'692)</b>				<b>(19'474)</b>
<b>Weitere Informationen</b>				<b>30. Juni 2008</b>				<b>30. Juni 2007</b>
Aktiven				107'608				142'785
Verbindlichkeiten				(67'362)				(102'203)
				<b>1. Januar – 30. Juni 2008</b>				<b>1. Januar – 30. Juni 2007</b>
Investitionen in Sachanlagen				370				727
Abschreibungen				1'406				1'421

### 5. Gewinn/(Verlust) pro Aktie

Der unverwässerte und verwässerte Nettoverlust pro Aktie wurde aufgrund des gewichteten Durchschnitts der ausstehenden Aktien berechnet. Vom tatsächlichen Verlust pro Aktie ausgeschlossen sind Verwässerungseffekte von Optionen, Aktien mit Rückkaufrecht, Warrants und Wandelanleihen. Weder ausstehende Optionen zum Erwerb von Aktien noch Aktien resultierend aus den Wandelrechten der Obligationäre wurden bei der Berechnung des verwässerten Verlustes berücksichtigt, da diese einen der Verwässerung entgegenwirkenden Effekt haben.

### 6. Optionspläne

Die Gruppe gibt regelmässig Optionen an Mitarbeiter aus. Üblicherweise erfolgt die Vergütung mit Aktien; bei einem Plan erfolgt die Vergütung durch Barausgleich. Bei mit Aktien abgegoltenen Plänen wird der «fair value» der Optionen am Ausgabebetrag aufgrund des Marktpreises unter Verwendung des Black-Scholes Optionspreismodells bestimmt. Bei dem mit Barausgleich abgegoltenen Plan wird der «fair value» der Optionen in jeder Periode bestimmt.

Im November 2007 bewilligte der Verwaltungsrat einen neuen Optionsplan («SOP 2008»), nach welchem 106'204 Optionen am 8. Januar 2008 ausgegeben wurden. Jede Option berechtigt den Besitzer zum Kauf einer Aktie des Unternehmens innerhalb von fünf Jahren nach Ausgabedatum. Die Optionen können erst nach einer Wartezeit von zwei Jahren ausgeübt werden. Im Falle einer Übernahme des Unternehmens werden die Optionen sofort ausübbar. Der Ausübungspreis beträgt CHF 79,35, entsprechend den durchschnittlichen Schlusspreisen der Aktie während den ersten drei Handelstagen im Jahr 2008. Die Geschäftsleitung ist der Ansicht, dass dies eine faire Schätzung des Marktwertes der zugrunde liegenden Aktie ist. Dieser Optionsplan wendet die Vergütung mit Aktien an.

Die nachstehende Tabelle gibt sowohl die Bedingungen wie auch die Annahmen für diese Optionen an:

<b>Optionsplan, Bedingungen und Annahmen</b>	<b>SOP 2008</b>
Art der Vereinbarung	Optionen
Ausgabedatum	08.01.2008
Ausgegebene Optionen	106'204
Ausübungspreis (CHF)	79,35
Aktienpreis am Ausgabetag (CHF)	76,00
Vertragslaufzeit (Jahre)	5,0
Sperrfrist (Jahre)	2,0
Ausgleich	Aktien
Erwartete Volatilität (%)	46,5
Erwartete Optionsdauer bei Ausgabe (Jahre)	3,5
Risikofreier Zinssatz (%)	2,89
Erwartete Dividende	null
Geschätzter Marktwert bei Ausgabe (CHF)	21,45
Verfall	07.01.2013
Bewertungsmodell	Black-Scholes

Die Kosten aller ausgegebenen Optionen der Gruppe betragen TCHF 1'115 für die ersten sechs Monate 2008 sowie TCHF 1'588 für die ersten sechs Monate 2007.

## **7. Finanzanlagen und Verbindlichkeiten**

In den ersten sechs Monaten 2008 erhielt die Gruppe Rückzahlungen von Festgeldern über insgesamt CHF 76 Mio., davon wurden CHF 67 Mio. gemäss Finanzplan der Gruppe reinvestiert.

## **8. Sachanlagen**

In den ersten sechs Monaten 2008 investierte die Gruppe TCHF 370 in Sachanlagen.

## **9. Langfristige Verbindlichkeiten**

Im Februar 2007 gab das Unternehmen eine Wandelanleihe mit einem Nominalwert von CHF 70 Mio. und einem Kupon von 2,875% pro Jahr aus. Die Wandelanleihe hat eine Laufzeit bis zum 20. Februar 2012 und ist zu einem Preis von CHF 175 in Aktien des Unternehmens wandelbar. Die Werte der Fremdkapital- und Eigenkapitalkomponenten der Wandelanleihe wurden bei deren Ausgabe festgelegt.

Der «fair value» der Fremdkapitalkomponente, enthalten in «Langfristige Verbindlichkeiten», wurde aufgrund des Marktzinssatzes für vergleichbare, nicht-wandelbare Anleihen berechnet. Der Restbetrag, welcher den Wert der Option für Wandlung in Eigenkapital darstellt, ist im Eigenkapital enthalten.

Die Transaktionskosten im Zusammenhang mit der Ausgabe wurden anteilmässig den Fremdkapital- und Eigenkapitalkomponenten zugewiesen.

<b>Die in der Bilanz erfasste Wandelanleihe wurde folgendermassen berechnet:</b>	<b>TCHF</b>
Nominalwert der im Februar 2007 ausgegebenen Wandelanleihe	70'000
Eigenkapitalkomponente	(11'788)
Der Fremdkapitalkomponente zugewiesene Transaktionskosten	(1'811)
<b>Fremdkapitalkomponente bei Ersterfassung</b>	<b>56'401</b>
Zinskosten 2007	3'727
Zinskosten 2008	2'246
Bezahlte Zinsen	(2'013)
<b>Fremdkapitalkomponente per 30. Juni 2008</b>	<b>60'361</b>
davon kurzfristig (enthalten in «Abgegrenzter Aufwand»)	717

Der Zinsaufwand für die Wandelanleihe von TCHF 2'246 wurde in den ersten sechs Monaten 2008 in «Finanzaufwand» erfasst.

Am 20. Februar 2008 wurde die Zinszahlung von der Wandelanleihe in der Höhe von TCHF 2'013 fällig.

## 10. Umsatz

Cytos Biotechnology erhält von Novartis eine Entschädigung von CHF 5 Mio. für den erzielten Fortschritt mit dem Alzheimer-Impfstoff CAD106. Die Entschädigung erfolgt in zwei Raten von je CHF 2,5 Mio. anfangs 2009 und 2010. Entsprechend werden CHF 2,5 Mio. in den kurzfristigen und CHF 2,5 Mio. in den langfristigen Forderungen ausgewiesen.

## Disclaimer

### Cautionary Statement Regarding Forward-Looking Statements:

Certain statements in this Quarterly Report, including but not limited to, statements, estimates and projections of future trends and of the anticipated future performance of Cytos Biotechnology Ltd and its subsidiaries (together "the Group") constitute "forward-looking statements". Such forward-looking statements involve known and unknown risks, uncertainties and other factors that could cause the actual results, performance or achievement of the Group, or industry results, to differ materially from any future results, performance or achievement implied by such forward-looking statements. The forward-looking statements are based on the Group's current beliefs and assumptions regarding a large number of factors affecting its business. Such beliefs and assumptions are inherently subject to significant uncertainties and contingencies, many of which are beyond the control of the Group. There can be no assurance that: (i) the Group has correctly measured or identified all of the factors affecting its business or the extent of their likely impact, (ii) the publicly available information with respect to these factors on which the Group's analysis is based is complete or accurate, (iii) the Group's analysis is correct or (iv) the Group's strategy, which is based in part on this analysis, will be successful. Factors which affect the Group's business include, but are not limited to, (i) general market, governmental and regulatory trends, (ii) competitive pressures, (iii) technological developments, (iv) effectiveness and safety of the Group's technology and therapeutics, (v) uncertainty regarding outcome of clinical trials and regulatory approval process, (vi) management changes, (vii) changes in the market in which the Group operates and (viii) changes in the financial position or credit-worthiness of the Group's customers and partners.

## Börsenkotierung an der SWX Swiss Exchange

Registrierte Aktien: Wertschriftennummer 1 102 521, SWX:CYTN  
Wandelanleihe 2012: Wertschriftennummer 2 906 073, SWX:CYT07

## Aktienregister

Aktienregister Cytos Biotechnology AG  
c/o Nimbus AG  
Postfach, CH-8866 Ziegelbrücke

## Kapitalstruktur

Anzahl registrierter Aktien (Nominalwert CHF 0,10)	5'267'303
Bedingtes Kapital	CHF 167'603
Bewilligtes Kapital	CHF 200'000
Gehandelte Aktien («Free Float»)	93%

## Kontakte

Jakob Schlapbach, MBA  
Chief Financial Officer  
Tel: +41 44 733 46 46  
E-mail: jakob.schlapbach@cytos.com

Dr. Claudine Blaser  
Director Corporate Communications  
Tel: +41 44 733 47 20  
E-mail: claudine.blaser@cytos.com

Cytos Biotechnology AG ist ein börsenkotiertes Schweizer Biotechnologie-Unternehmen, das sich auf die Entdeckung, Entwicklung und Vermarktung einer neuen Klasse von biopharmazeutischen Präparaten – die Immunodrugs™ – spezialisiert hat. Immunodrugs™ sind für die Anwendung in der Behandlung und Prävention von häufigen chronischen Krankheiten vorgesehen, die weltweit Millionen von Menschen betreffen. Immunodrugs™ sollen das Immunsystem des Patienten dazu bringen, erwünschte therapeutische Antikörper oder T-Zellreaktionen zu erzeugen, welche chronische Krankheitsprozesse modulieren. Cytos Biotechnology nutzt die grosse Flexibilität der Immunodrug™-Technologie und hat eine umfassende Pipeline von Immunodrug™-Kandidaten für verschiedene Krankheitsindikationen entwickelt, von denen sich derzeit fünf in der klinischen Entwicklung befinden. Die Immunodrug™-Kandidaten werden sowohl in eigenen Programmen als auch in Zusammenarbeit mit Novartis und Pfizer Tiergesundheit entwickelt. Das 1995 als Spin-off der Eidgenössischen Technischen Hochschule (ETH) Zürich gegründete Unternehmen hat seinen Sitz in Schlieren (Zürich). Gegenwärtig zählt das Unternehmen 132 Beschäftigte. Seit Oktober 2002 ist Cytos Biotechnology AG an der Schweizer Börse SWX Swiss Exchange kotiert (SWX:CYTN).

