

알테오젠 (196170)

To infinity and Beyond ②

투자의견

BUY(유지)

목표주가

140,000 원(상향)

현재주가

105,000 원(02/22)

시가총액

5.566(십억원)

제약/바이오 권해순_02)368-6181_ hskwon@eugenefn.com

- 머크(NASDAQ: MRK)와 키트루다SC에 대한 독점적 사용권 부여 계약을 반영하여 목표주가 14만원으로 상향 : signing fee \$20mn(267억원) + 마일스톤 추가 최대 \$432mn(5,616억원)+ 상업판매에 따른 로열티 수취 추가
- 키트루다SC 출시 일정 및 유입 마일스톤 예상액
 - ① 2024년 1분기 signing fee 267억원 반영, 2024년 4분기 CMO에게 기술 이전료 약 500억원 유입 예상
 - ② 2024년 2~3분기 중 임상 3상 완료, 2024년 말~2025년 초 FDA 신약 승인 신청, 2025년 하반기 출시 예상
 - ③ 2025년 하반기 FDA 및 주요 국가 품목허가와 관련된 마일스톤 약 600억원 유입 예상(당사 추정)
 - ④ 누적 순매출액(미공개) 달성 시: 허가 마일스톤(약 600억원)을 제외한 마일스톤 1.15조원 유입(2020년 계약 약 7,150억원 + 2024년 계약 5,616억원). 당사는 2025년 2H~2029년 유입될 것으로 추정, 연평균 3,000억원 예상
 - ⑤ 키트루다SC 매출액의 일정 비율을 로열티로 특허유효기간동안 수취: 당사는 2029~2040년 매출액의 2%예상
- 머크와 SC제형이 적용될 2번째 타겟 2024년말~2025년 확정 예상, 임상 진행 후 2029년부터 마일스톤 유입 예상
- 2025년 치루, 인타스로부터 마일스톤 유입, 2030년 이후 산도즈로부터 마일스톤 유입 예상, ADC SC제형 개발 중

주가(원,02/22)			105,000
시가총액(십억원)			5,566
발행주식수 52주 최고가 최저가 52주 일간 Beta 60일 일평균거래대금			53,012천주 105,000원 31,950원 1.94 106십억원
외국인 지분율 배당수익률(2023E)			9.4% 0.0%
주주구성 박순재 (외 5인) 형인우 (외 3인)			24.0% 5.8%
주가상승	1M	6M	12M
상대기준	33.6	128.6	157.5
절대기준	37.3	126.0	169.2
	현재	직전	변동
투자의견	BUY	BUY	-
목표주가	140,000	90,000	A
영업이익(23E)	2	2	-
영업이익(24E)	20	20	

12 월 결산(십억원)	2021A	2022A	2023E	2024E
매출액	39	29	87	98
영업이익	-15	-29	2	20
세전손익	-11	-10	16	27
당기순이익	-12	-10	16	20
EPS(원)	-124	-158	285	315
증감률(%)	na	na	흑전	10.6
PER(UH)	na	na	369.0	333.8
ROE(%)	-6.4	-5.8	9.3	9.3
PBR(배)	20.4	13.5	33.1	30.2
EV/EBITDA(배)	na	na	1,393.4	268,8
자료: 유진투자증권				

120,000 주가(좌원) KOSDAQ지수대비(우, p)290 100,000 -80,000 -40,000 -20,000 -90

23,10

23,6

40

0

23.2

1. 목표주가 140,000 원으로 상향

당사는 2024 년 제약바이오 업종 Top picks 으로 알테오젠(196170.KQ)을 유한 양행/오스코텍, 레고켐바이오사이언스와 함께 추천하고 있다.

플랫폼 및 파이프라인 목표주가 상향

알테오젠에 대해 투자의견 BUY 를 유지하며 목표주가를 14 만원(종전 9 만원)으 로 상향한다. 목표주가 상향은 2026 년 예상되는 예상 당기순이익을 현가화한 예상 현재가치 합산 값(할인율 8%)에 Target P/E valuation 20 배를 적용(할로자임이 2022 년 마일스 톤 유입이 본격화되면서 시장에서 평가받았던 P/E valuation)하고, 알테오젠이 보유한 ABL-B4 플랫폼의 가치 약 5 천억원(산도즈, 인타스 등에 기술 이전한 마 일스톤 금액을 30% 반영), ALT-BB4(재조합 인간 히알루로니다아제)와 ALT-H1 의 가치 0.2 조원 및 0.47 조원, 자회사 알토스 바이오로직스(지분율 72.56%, 아일리아, 오크레부스 SC 바이오시밀러, 옵디보 SC 바이오시밀러 개발 중)의 가 치 0.3 조원을 합산하여 산출하였다.

> 2025 년 예상 마일스톤 유입액 약 1 천억원, 2026 년부터는 약 3 천억원이 유입 될 것으로 당사는 추정하였다. 예상 마일스톤 유입 시 이익창출능력 기준 상위 제약사로 부상되면서 알테오젠의 위상이 큰 폭 상승할 전망이다.

도표 1. 알테오젠 목표주가 신규 산정: 14 만원으로 상향

구성요소		신규	종전	종전 (2023.11.15 발간 자료)		
	Value (십억원)	산정 근거	Value (십억원)	산정 근거		
영업 가치 (상향)	5,472	2026 년 예상 순이익을 8% 할 인하여 현가화 한 값에 Target P/E 20 배 적용 (할로자임의 2022 년 마일스톤 및 로열티 유 입 본격화 시기 P/E valuation)	3,086	2025 년 예상 순이익을 10% 할 인한 값에 Target P/E 35 배 부여 (국내 상위제약사 수준)		
ALT-B4 가치 (유지)	488	2019 년 1 차 계약사, 산도즈, 인타스 기술 수출 합산 규모 30% 반영				
ALT-PH1 가치 (유지)	473	글로벌 성장 호르몬 시장 60 억 달러, +10%y-y 고성장 예상, 1 주 제형 시장 점유율 80%, ALT-PH1 시장 점유율 12%가정, 2027~ 2040 년 발생할 예상 이익 현가화				
ALT-BB4 가치 (유지)	200	글로벌 히알루로니다아제(완제품) 2025~2040년 발생할 예상 이익		l 조원, 2030 년 시장 점유율 15%, 2024 년 출시 예정		
Altos Biologics (유지)	300	지분율 72.56% 자회사, 아일리아 바이오시밀러 임상 진행 중 오크레부스 SC 제형 및 옵디보 SC 제형 개발 중				
가치 합산	6,933		4,547			
주당 가치 (원)	133,933		87,835			
목표 주가 (원)	140,000		90,000			

자료: 유진투자증권

2월 22일 공시를 통해 알테오젠은 머크(NASDAQ: MRK)와 키트루다 SC에 대해 독점적 라이선스 사용권을 부여하는 계약에 합의한 대가로 signing fee \$20mn(267억원)와 마일스톤 추가 최대 \$432mn(5616억원), 상업판매에 따른로열티를 수취하기로 하였다고 밝혔다. 향후 수취가능한 잔여 마일스톤은 2020년에 계약 잔여 마일스톤(약 8,086억원)과 2024년 계약에 따른 추가 마일스톤(약 5,616억원)을 감안하면 예상되는 마일스톤 수익은 2025년 약 1천억원, 2026~2029년 연간약 3천억원이며, 2030년부터 4천억원을 상회하는 판매로열티 수익이 유입될 것으로 추정된다.

도표 2. **알테오젠과 머크 계약 정리**

<u> </u>						
		\$ mn	\$ mn 원화 (1300 원/\$ 가정)			
	총 계약금	3,865.0	5조 245억원			
	선급금 수취	(16.0)	(208 억원)			
	잔여 마일스톤(품목 6개 합산)	3,849.0	5조 37 억원			
	품목 1 개(키트루다 SC) 마일스톤	641.5	8,340 억원			
2020 년	키트루다 SC 임상 1 상 개발 마일스톤	(3.5)	(45.5 억원)	2021.11 수취		
2020 년 계약	키트루다 SC 임상 3 상 개발 마일스톤	(13.5)	(175.5 억원)	2023.04 수취		
" '	GMP물질 배치 생산 완료	(2.0)	(26 억원)	2022 년 수취		
	(1) 키트루다 SC 잔여 마일스톤	604.0	8,086 억원 (품목허가 마일스톤 ¹ 및 연간/누적 매출 마일스톤 ² 포함)	2025 년 품목허가 마일스톤 및 일부 순매출 마일스톤 합산 약 1 천억원 ³ 유입 예상		
	Singing fee	20	267 억원	2024 년 1 분기 유입		
	(2) 키트루다 SC 추가 마일스톤	432	5,616 억원	(1)과 (2)를 합산(품목허가 마일스톤 제외 약 1.27 조원)하여 2026~2029년 상반기까지연평균 3 천억원 ⁴ 유입 예상		
2024 년 추가	판매 로얄티	잔여 마일스톤 수취가 끝날 것으로 예상되는 2029년 하반 2%로 가정 기부터 키트루다 SC 판매액의 2% ⁵ 가 로열티로 유입될 것 으로 추정. 연평균 4.3 천억원 ⁶ 으로 추정				
계약	* 마일스톤 대금 수취 이후 판매 로얄티 수취 예상액 가정 근거	으로 추정. 연평균 4.3 전역원 으로 추정 2029 년 키트루다 SC 순매출액의 약 2% ⁵ 로 예상함 머크는 2017 년 BMS 와 특허침해 소송에서 키트루다 매출액의 6.5% (2017~2023 년) 및 2.5%(2024~2026)를 지급하기로 합의한 바 있음. 이를 감안하여 머크가 알테오젠의 SC 제형에 대한 판매 로열티를 2029 년부 터 2% 수준에서 지급하는 것은 가능할 것으로 당사는 판단함. 2030 년경 키트루다 SC 제형 매출액이 IV 예상 매출액(약 40 조원)의 50%까지 대체 가능할 것으로 추정하고 2% ⁵ 의 판매 로열티(연간 4 천억원)를 예상함 (회사는 미공개).				

자료: 알테오젠, 유진투자증권

주: 위 표의 1~6 에 해당하는 예상 유입금액은 모두 당사 추정치에 기반함

도표 3. 마일스톤 및 판매로얄티 예상 유입액 연도별 추정치

	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
	2024	2023	2020	2027	2020	2029	2030
상반기 일정	1H 임상 3 상 완료	1H 품목 허가 상업화 물량 생산 시작					
하반기 일정	2H 품목 허가 신청	2H 출시					
키트루다Ⅳ 예상 매출액 (조원)	36.4	40.0	43.2	432	2028년 바이 IV 매출액 감소	오시밀러 출시 쇼 예상	후
SC 대체율(%)		15%	30%	50%	2028년 이후 SC 제형 매출액 유지 가		백 유지 가정
SC 매출액(조원)		6.0	12.9	21.6	21.6		
마일스톤 및 판매로얄티 등 수취 유형	Signing fee + CMO 기 술이전 수 탁 용역 수 익	품목허가 마일스톤 + 판매 마일스톤	판매 마일스톤 (연간 SC 목표 매출액 누적 SC 목표 매출액 도달		액 및	판매 마일스톤 수취 완료 + 판매 로 열티 유입 시작	판매 로열티
수취 예상 금액(억원)	700 억원	1,085 억원	3,192 억원	3,192 억원	3,192 억원	3,192 억원	4,300 억원

자료: 유진투자증권

도표 4. 기술이전 계약이 체결된 주요 파이프라인 상업화 예상 일정



자료: Bloomberg, 유진투자증권

기술이전계약 총괄표

알테오젠은 2017 년 이후 총 7 개의 기술이전 계약을 체결하였다(글로벌 기업과 6개, 자회사 알토스바이오에게 기술이전 계약 1개)

도표 5. **알테오젠 라이센스 아웃 계약 총괄표**

품목	계약 상대방	대상지역	계약체결일	총계약금액 (\$mn)	수취금액 (\$mn)	진행 단계
허셉틴 바이오시밀러	QiLu 제약 (중국)	중국	2017.03.29 제품출시후 10 년	1.5	1.5	중국 임상 3 상
지속형 인성장 호르몬	Cristalia (브라질)	남미	2019.07.23 종료기간 없음	3.1	3.1	임상 2 상 준비
	글로벌 제약사 S	전세계	2019.11.29 종료기간 없음	1,373.0	16.0	-
	머크 (Merck, 미국)	전세계	2020.06.24 종료기간 없음	3,865.0	21.5	임상 3 상 진행
ALT-B4	ALT-B4 인타스 (Intas, 인도)		2021.01.07 제품출시후 10 년	109.0 판매로얄티 별도	6.0	Pivotal 임상 진입
	산도즈 (Sandoz, 스위스)	전세계	2022.12.29 종료기간 없음	145.0 판매로얄티 별도	5.0	임상 1 상 준비
아일리아 바이오시밀러	알토스 바이오로직스 (자회사)	전세계	2020.12.09 2032.12.09	80 억원 Profit sharing	7 억원	글로벌 임상 3 상 진행 중

자료: 알테오젠 사업보고서(2022), 유진투자증권

도표 6. 주요 계약 3개 진행 상황

계약	날짜	진행 현황	금액 (\$mn)
	2019.11.29	계약 체결(총 계약 규모 \$1,378mn)	
2019.11.29	2019.12	계약금 수취	13.0
계약	2020.04	1 차분	3.0
	2023.04.04	해외 CMO 위탁 생산 계약 체결 완료	3.0
	2020.06.24	계약 체결 (총 계약 규모 \$3,865mn)	
	2020.07	계약금 1 차분	8.0
	2020.08	계약금 2 차분	8.0
머크	2021.11	임상 1 상 개시 (키트루다 SC 임상 1 상 개발 마일스톤 수취)	3.5
(2020.06.24)	2022 년	계약 상대방이 지정하는 해외 CMO로 기술 이전 및 생산 수탁용역 준비 중, 실행 시수탁 용역에 따른 수익 발생 예정 → 2023년 용역 매출로 반영	40.0
	2023.04.23	임상 3 상 개시 (첫 번째 품목 임상 3 상 개발 마일스톤 수취)	13.0
	2024.02.22	키트루다 SC의 독점적 권리 판매로 추가 마일스톤 및 판매 로얄티 확정 계약 체결 (signing fee \$20mn + 추가 마일스톤 \$432mn + 판매 로얄티)	-
산도즈	2022.12.29	계약 체결(계약금 및 마일스톤 \$145mn(1,839 억원, 적용환율 W1,268.4/\$) → 계약금 \$5mn, 2023 년 3 월 1 분기 매출액에 일부 반영	-
가르 아테이제 으	2023.05	1 차 마일스톤 달성 → 기술료 수령 \$3.0mn. 2023 년 05월 수취, 2 분기 반영	3.0

자료: 알테오젠, 유진투자증권

알테오젠 (196170.KQ) 재무제표

(단위:십억원)	2021A	2022A	2023F	2024F	2025F
자산총계	258	245	264	294	391
유동자산	210	145	126	111	164
현금성자산	203	128	116	95	148
매출채권	4	9	2	6	6
재고자산	1	2	1	2	2
비유 동 자산	48	100	138	183	228
투자자산	7	26	25	26	27
유형자산	29	27	20	19	19
기타	11	47	93	137	182
부채총계	127	100	99	112	112
유 동 부채	123	94	91	104	104
매입채무	4	4	6	19	19
유 동 성이자부채	116	87	82	82	82
기타	3	3	3	3	3
비유 동 부채	4	6	8	8	8
비유동이자부채	1	1	2	2	2
기타	3	5	5	5	6
자 본총 계	132	145	166	182	279
지배지분	134	149	167	183	280
자 본금	22	26	26	26	26
자본잉여금	146	102	104	104	104
이익잉여금	(35)	18	33	49	146
기타	2	2	3	3	3
비지배지분	(3)	(3)	(1)	(1)	(1)
자 본총 계	132	145	166	182	279
총차입금	117	88	85	85	85
순차입금	(86)	(39)	(31)	(10)	(63)

<u>손익계산서</u>					
(단위:십억원)	2021A	2022A	2023F	2024F	2025F
매출액	39	29	87	98	220
증가율(%)	(8.7)	(25.7)	202.0	12.4	125.0
매출원가	33	24	51	41	44
매출총이익	6	5	36	57	176
판매 및 일반관리비	21	34	34	37	40
기타영업손익	12	62	0	9	8
영업이익	(15)	(29)	2	20	136
증가율(%)	적지	적지	흑전	973.9	593.0
EBITDA	(13)	(27)	4	21	137
증가율(%)	적전	적지	흑전	420.3	562.3
영업외손익	4	19	14	7	12
이자수익	2	4	8	9	14
이자비용	1	0	0	0	0
지분법손익	0	0	0	0	0
기타영업손익	3	16	7	(1)	(1)
세전순이익	(11)	(10)	16	27	148
증가율(%)	적지	적지	흑전	67.3	445.8
법인세비용	1	0	0	7	27
당기순이익	(12)	(10)	16	20	121
증가율(%)	적지	적지	흑전	25.6	496.4
지배 주주 지분	(6)	(8)	15	16	97
증가율(%)	적지	적지	흑전	10.6	496.4
비지배지분	(5)	(2)	1	4	24
EPS(원)	(124)	(158)	285	315	1,876
증가율(%)	적지	적지	흑전	10.6	496.4
수정EPS(원)	(124)	(158)	285	315	1,876
증가율(%)	적지	적지	흑전	10.6	496.4

현금흐름표					
(단위:십억원)	2021A	2022A	2023F	2024F	2025F
영업현금	(9)	(18)	24	25	98
당기순이익	(12)	(10)	16	20	121
자산상각비	2	3	2	1	1
기타비현금성손익	(0)	(12)	(2)	(4)	(24)
운전자본 증 감	(0)	(1)	4	7	0
매출채권감소(증가)	(1)	(5)	7	(4)	(0)
재고자산감소(증가)	(1)	(1)	1	(2)	(0)
매입채무증가(감소)	2	(1)	(8)	13	0
기타	(1)	6	3	(0)	(0)
투자현금	(126)	50	(53)	20	(47)
단기투자자산감소	(95)	111	(14)	66	(1)
장기투자 증 권감소	0	0	(0)	(0)	(0)
설비투자	14	6	0	0	0
유형자산처분	0	0	0	0	0
무형자산처분	(10)	(36)	(46)	(45)	(45)
재무현금	107	3	3	0	0
차입금증가	(0)	0	1	0	0
자 본증 가	0	2	2	0	0
<u> 배당금지급</u>	0	0	0	0	0
현금 증감	(28)	35	(26)	44	51
기초현금	39	11	46	20	64
기말현금	11	46	20	64	115
Gross Cash flow	(10)	(19)	18	18	98
Gross Investment	31	62	35	39	46
Free Cash Flow	(40)	(82)	(17)	(21)	53

주요투자지표					
	2021A	2022A	2023F	2024F	2025F
주당지표(원)					
EPS	(124)	(158)	285	315	1,876
BPS	3,102	2,838	3,168	3,478	5,323
DPS	0	0	0	0	0
밸류에이션(배,%)					
PER	n/a	n/a	369.0	333.8	56.0
PBR	20.4	13.5	33.1	30.2	19.7
EV/ EBITDA	n/a	n/a	1,393.4	268.8	40.2
배당수익율	0.0	0.0	n/a	n/a	n/a
PCR	n/a	n/a	303.1	315.4	56.2
수익성(%)					
영업이익율	(39.2)	(102.0)	2.1	20.0	61.7
EBITDA이익율	(33.7)	(92.8)	4.6	21.1	62.2
순이익율	(29.9)	(35.0)	18.6	20.8	55.1
ROE	(6.4)	(5.8)	9.3	9.3	41.9
ROIC	(34.7)	(28.1)	1.5	9.6	57.4
안정성 (배,%)					
순차입금/자기자본	(65.2)	(27.1)	(18.9)	(5.6)	(22.5)
유동비율	171.3	153.9	138.7	106.7	157.1
이자보상배 율	(25.1)	(69.0)	4.6	45.1	312.5
활 동 성 (회)					
총자산회전율	0.2	0.1	0.3	0.4	0.6
매출채권회전율	11.1	4.4	16.2	23.6	34.6
재고자산회전율	51.4	22.0	76.4	66.3	97.4
매입채무회전율	12.1	7.2	16.8	7.9	11.6

자료: 유진투자증권

Compliance Notice

당사는 자료 작성일 기준으로 지난 3개월 간 해당종목에 대해서 유가증권 발행에 참여한 적이 없습니다

당사는 본 자료 발간일을 기준으로 해당종목의 주식을 1% 이상 보유하고 있지 않습니다

당사는 동 자료를 기관투자가 또는 제 3 자에게 사전 제공한 사실이 없습니다

조사분석담당자는 자료작성일 현재 동 종목과 관련하여 재산적 이해관계가 없습니다

동 자료에 게재된 내용들은 조사분석담당자 본인의 의견을 정확하게 반영하고 있으며, 외부의 부당한 압력이나 간섭 없이 작성되었음을 확인합니다 동 자료는 당사의 계작물로서 모든 저작권은 당사에게 있습니다

동 자료는 당사의 동의 없이 어떠한 경우에도 어떠한 형태로든 복제, 배포, 전송, 변형, 대여할 수 없습니다

동 자료에 수록된 내용은 당사 리서치센터가 신뢰할 만한 자료 및 정보로부터 얻어진 것이나, 당사는 그 정확성이나 완전성을 보장할 수 없습니다. 따라서 어떠한 경우에도 자료는 고객의 주식투자의 결과에 대한 법적 책임소재에 대한 증빙자료로 사용될 수 없습니다

투자기간 및 투자등급/투자의견 비율 종목추천 및 업종추천 투자기간: 12 개월 (추천기준일 종가대비 추천종목의 예상 목표수익률을 의미함) 당사 투자의견 비율(%) 추천기준일 종가대비 +50%이상 · STRONG BUY(매수) 0% · BUY(매수) 추천기준일 종가대비 +15%이상 ~ +50%미만 96% · HOLD(중립) 추천기준일 종가대비 -10%이상 ~ +15%미만 3% 추천기준일 종가대비 -10%미만 · REDUCE(매도) 1% (2023.12.31 기준)

	과거 2년간 투자의견 및 목표주가 변동내역					알테오젠(196170,KQ) 주가 및 목표주가 추이		
추천일자	투자의견	목표가(원)	목표가격 대상시점	괴(평균주가대비	리율(%) 최고(최저)주가 대비	담당 애널리스트: 권해순		
2022-10-24	Buy	70,000	1년	-30.4	38.7			
2023-04-26	Buy	70,000	1년	-36.1	15.7	(원)		
2023-07-10	Buy	70,000	1년	-22.9	15.7	150,000 기 알테오젠 ――목표주가		
2023-08-07	Buy	70,000	1년	-17.9	15.7	150,000		
2023-09-06	Buy	70,000	1년	-9.6	15.7	120,000 -		
2023-10-10	Buy	70,000	1년	-11.3	2.7	120,000		
2023-11-15	Buy	90,000	1년	-10.1	16,7	90,000 -		
2024-01-02	Buy	90,000	1년	-6.3	-20,7	J		
2024-01-04	Buy	90,000	1년	-67	16,7	60,000 -		
2024-02-23	Buy	140,000	1년			30,000 January Market I		
						30,000 -		
						0 — , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		
						22/01 22/07 23/01 23/07 24/01		