

2026. 2Q

2026년 2분기

유한양행 경영실적

- 2026 KB Korea Conference

본 자료는 회사의 이해를 돕기 위하여 작성되었으며, 본 자료상의 정보는 변경될 수 있습니다.

Copyright © 2026 by YUHAN. All rights Reserved.

YUHAN

DISCLAIMER

(주)유한양행 (이하 “유한양행”라 함)에 관심을 가져 주셔서 감사합니다.

본 투자 자료(이하 “본 자료”라 함)는 기관투자자를 대상으로 실시하는 PRESENTATION에서의 정보제공을 목적으로 유한양행에 의해 작성되었으며, 본 자료의 내용 및 본 자료에 관한 질의 회신 등과 관련한 정보는 유한양행의 사전 동의 없이 절대 제3자에게 복사, 공개 또는 유포가 불가능하다는 명확한 상호의 이해와 신뢰에 근거하여 귀사에게 제공되는 것입니다. 또한, 유한양행의 요청 시 본 자료 및 본 투자 건과 관련하여 향후 제공될 모든 추가 자료 및 귀사가 보관하고 있는 사본 등 일체의 서류를 즉시 반환하여야 합니다.

본 PRESENTATION에서의 참석 및 자료의 수령은 위와 같은 제한 사항의 준수에 대한 동의로 간주될 것이며 제한 사항에 대한 위반은 관련 증거거래 법률에 대한 위반에 해당 될 수 있음을 유념해주시기 바랍니다.

본 자료에 포함된 회사의 경영실적 및 재무성과의 관련된 모든 정보는 기업회계기준에 따라 작성되었습니다. 본 자료에 포함된 “예측정보”는 개별 확인 절차를 거치지 않은 정보들입니다. 이는 과거가 아닌 미래의 사건과 관계한 사항으로 회사의 향후 예상되는 경영현황 및 재무실적을 의미하고, 표현상으로는 ‘예상’, ‘전망’, ‘계획’, ‘기대’, ‘(E)’ 등과 같은 단어를 포함합니다. 본 자료에 기재된 모든 통화 금액은 별도 명시가 없는 한 USD당 1,435원의 환율을 기준으로 작성되었습니다.

본 자료는 미래의 불확실성 및 특정 위험 요인에 따라 변경될 수 있는 예측정보를 포함하고 있습니다. 이는 국내외 경제와 그에 따른 트렌드, 의료 및 시장 변화에 대한 추정에 기인하여 지표들에 반영되어 있으며, 이러한 불확실성으로 야기되는 결과는 유한양행의 전망과 다르게 나타날 수 있습니다. 또한, 향후 전망은 PRESENTATION 실시일 현재를 기준으로 작성된 것이며 현재 시장상황과 회사의 경영방향 등을 고려한 것으로 향후 시장환경의 변화와 전략수정 등에 따라 변경될 수 있으며, 별도의 고지 없이 변경될 수 있음을 양지하시기 바랍니다.

본 자료는 투자자들의 투자판단을 위한 참고자료로 작성된 것이며, 유한양행은 본 자료의 내용에 대해 투자자 분들에게 어떠한 보증을 제공하거나 책임을 부담하지 않습니다.

INDEX

YUHAN

| INTRO

| 실적 분석

| 투자 포인트

INTRO

자사주 소각 결정

2026년 7월

Sun Mon Tue Wed Thu Fri Sat

1 2 3 4

5 6 7 8 9 10 11

12 13 14 15 16 17 18

19 20 21 22 23 24 25

26 27 28 29 30 31 1

● 이사회 결의

● 자사주 소각

소각 내용

6,064,420 주

4,253억원 규모

보통주
6,031,820주
우선주
32,600주

기대 효과

발행주식수 감소 →
주당가치 제고

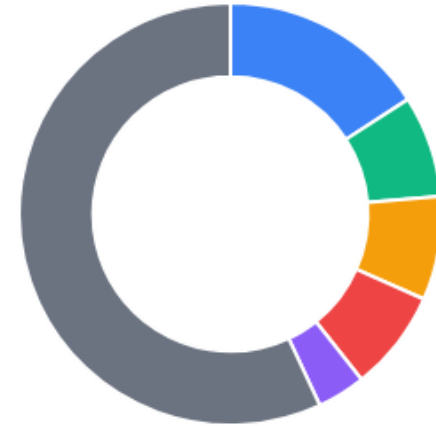


소각 전 8,082만주

▼ 606만주 소각 (-7.5%)

소각 후 7,476만주

소각 후 주주 구성



유한재단 17.24%

블랙록²⁾ 6.50%

유한학원 8.48%

연세대학교 4.03%

국민연금¹⁾ 7.39%

기타주주 56.36%

1) 2026년 3월 3일 지분공시 기준,

2) 2026년 8월 10일 지분공시 기준

연도별 실적(별도)

[단위 : 백만원]

구 분	2024			2025			2026 1H			
	금액	구성비	YoY	금액	구성비	YoY	금액	구성비	YoY	
약품사업	비처방	205,885	10.3%	6.3%	230,058	10.9%	11.7%	122,207	10.9%	9.4%
	처방	1,141,942	56.9%	0.3%	1,160,430	55.1%	1.6%	593,510	52.8%	5.4%
	소계	1,347,827	67.1%	1.2%	1,390,488	66.0%	3.2%	715,717	63.7%	6.1%
헬스케어사업										
해외사업										
라이선스 수익										
기타(임대, 수탁 등)										
매출액										
영업이익										
법인세차감전순이익										
순이익										

분기별 실적(별도)

[단위 : 백만원]

구분	1Q26	1Q25	YoY	2Q26	2Q25	YoY	3Q26	3Q25	YoY	4Q26	4Q25	YoY
비처방	58,265	54,313	7.3%	63,942	57,430	11.3%		60,788			57,527	
약품사업	처방	290,670	275,468	5.5%	302,840	287,652	5.3%		296,817		300,493	
	소계	348,935	329,781	5.8%	366,782	345,082	6.3%		357,605		358,020	
헬스케어사업		48,055	46,741	2.8%	65,014	68,831	-5.5%		52,186		49,799	
해외사업		106,036	87,363	21.4%	121,010	114,785	5.4%		135,022		49,371	
라이선스 수익		4,932	3,976	24.0%	58,910	25,543	130.6%		4,305		70,291	
기타(임대, 수탁 등)		1,658	1,551	6.9%	2,318	1,928	20.2%		2,008		1,473	
매출액		509,616	469,412	8.6%	614,034	556,169	10.4%		551,126		528,954	
R&D비용		51,505	50,199	2.6%	66,093	54,446	21.4%		45,511		74,703	
영업이익		8,830	8,645	2.1%	61,442	45,628	34.7%		24,102		31,821	
영업이익률		1.7%	1.8%		10.0%	8.2%			4.4%		6.0%	
배당금수익		25,228	35,045	-28.0%	54	-	-		-		21,000	
법인세차감전순이익		41,203	43,426	-5.1%	64,755	46,809	38.3%		28,749		126,533	
당기순이익		37,357	39,331	-5.0%	47,617	39,000	22.1%		18,135		113,100	
순이익률		7.3%	8.4%		7.8%	7.0%			3.3%		21.4%	

연도별 실적(연결)

[단위 : 백만원]										
구 분		2024			2025			2026 1H		
		금액	구성비	YoY	금액	구성비	YoY	금액	구성비	YoY
약품사업	비처방약(OTC)	205,885	10.0%	6.3%	230,058	10.5%	11.7%	122,207	10.5%	9.4%
	처방약(ETC)	1,141,942	55.2%	0.3%	1,160,430	53.1%	1.6%	593,510	50.9%	5.4%
	연결대상매출	27,361	1.3%	-0.8%	32,634	1.5%	19.3%	17,859	1.5%	17.2%
	내부매출조정	-21,111			-22,254			-10,011		
	소계	1,354,077	65.5%	1.1%	1,400,868	64.1%	3.5%	723,565	62.0%	6.5%
헬스케어사업		240,621	11.6%	11.8%	217,557	9.9%	-9.6%	113,069	9.7%	-2.2%
해외사업	수출	306,484	14.8%	27.1%	386,541	17.7%	26.1%	227,046	19.5%	12.3%
	유한화학	212,285	10.3%	25.6%	289,738	13.3%	36.5%	174,288	14.9%	16.8%
	내부매출조정	-212,275			-289,707			-174,219		
	소계	306,494	14.8%	26.7%	386,572	17.7%	26.1%	227,115	19.5%	12.3%
	라이선스 수익	105,282	5.1%	835.5%	104,115	4.8%	-1.1%	63,881	5.5%	116.0%
기타(임대, 수탁 등)		61,317	3.0%	19.9%	77,526	3.5%	26.4%	38,602	3.3%	-12.2%
매출액		2,067,791	100.0%	11.2%	2,186,638	100.0%	5.7%	1,166,232	100.0%	8.9%
영업이익		54,880	2.7%	-3.8%	104,374	4.8%	90.2%	75,684	6.5%	34.5%
법인세차감전순이익		61,432	3.0%	-54.4%	222,675	10.2%	262.5%	117,134	10.0%	75.9%
순이익		55,163	2.7%	-58.9%	185,319	8.5%	235.9%	91,412	7.8%	69.3%

※ 약품사업의 연결대상매출 : 유한메디카, 와이즈메디의 매출 포함 / 기타 : 유한건강생활, 애드파마 매출 등 포함

분기별 실적(연결)

[단위 : 백만원]

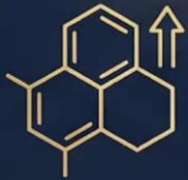
구분	1Q26	1Q25	YoY	2Q26	2Q25	YoY	3Q26	3Q25	YoY	4Q26	4Q25	YoY
비처방약(OTC)	58,265	54,313	7.3%	63,942	57,430	11.3%		60,788			57,527	
처방약(ETC)	290,670	275,468	5.5%	302,840	287,652	5.3%		296,817			300,493	
약품사업	연결대상매출	9,105	7,535	20.8%	8,754	7,706	13.6%		9,248		8,145	
	내부매출조정	-4,965	-5,380		-5,046	-5,473			-6,008		-5,393	
	소계	353,075	331,936	6.4%	370,490	347,315	6.7%		360,845		360,772	
헬스케어사업		48,055	46,741	2.8%	65,014	68,831	-5.5%		52,186		49,799	
	수출	106,036	87,363	21.4%	121,010	114,785	5.4%		135,022		49,371	
해외사업	유한화학	83,070	64,206	29.4%	91,218	85,038	7.3%		106,065		34,429	
	내부매출조정	-82,994	-64,198		-91,225	-85,018			-106,062		-34,429	
	소계	106,112	87,371	21.4%	121,003	114,805	5.4%		135,025		49,371	
라이선스 수익		4,960	4,009	23.7%	58,921	25,565	130.5%		4,317		70,224	
기타(임대, 수탁 등)		14,578	21,507	-32.2%	24,024	22,471	6.9%		17,641		15,907	
	매출액	526,780	491,564	7.2%	639,452	578,987	10.4%		570,014		546,073	
	영업이익	8,815	6,420	37.3%	66,869	49,861	34.1%		22,014		26,080	
	영업이익률	1.7%	1.3%		10.5%	8.6%			3.9%		4.8%	
	법인세차감전순이익	28,760	14,997	91.8%	88,374	51,586	71.3%		35,182		120,909	
	당기순이익	23,367	10,009	133.5%	68,044	44,001	54.6%		21,170		110,139	
	당기순이익률	4.4%	2.0%		10.6%	7.6%			3.7%		20.2%	

※ 약품사업 연결대상매출 : 유한메디카, 와이즈메디 / 기타 : 유한건강생활, 애드파마 등

주요 품목 실적

품목	[단위 : 백만원]		
	1H26	1H25	YoY
안티푸라민(소염진통)	18,962	17,319	9.5%
엘레나(유산균)	12,432	11,616	7.0%
마그비(영양제)	11,687	9,729	20.1%
비판텐(상처치료제)	9,616	9,180	4.8%
비타민씨(영양제)	8,864	7,856	12.8%
로수바미브(이상지질혈증)	46,774	38,236	22.3%
자디앙(당뇨병)	43,508	52,380	-16.9%
트윈스타(고혈압)	40,257	44,814	-10.2%
베를리디(B형간염)	35,856	32,390	10.7%
비리어드(B형간염)	33,960	35,979	-5.6%
트라젠타(당뇨병)	32,279	36,818	-12.3%
글리벡(백혈병)	26,887	26,203	2.6%
타시그나(백혈병)	18,608	-	-
아토바미브(이상지질혈증)	14,868	9,910	50.0%
페마라(항암)	13,355	13,745	-2.8%

주요 성장 동력



핵심 사업

견조한 성장

약품사업: 매출 성장 및 수요 증가
해외사업: API 산업의 구조적 변화 수혜



레이저티닙

글로벌 확장 본격화

경쟁약물 대비 높은 생존률 입증
미국, 유럽, 중국, 일본 등 출시 지역 확대
NCCN 지정, J코드 획득 등 처방 기반 강화



R&D

글로벌 사업 가속화

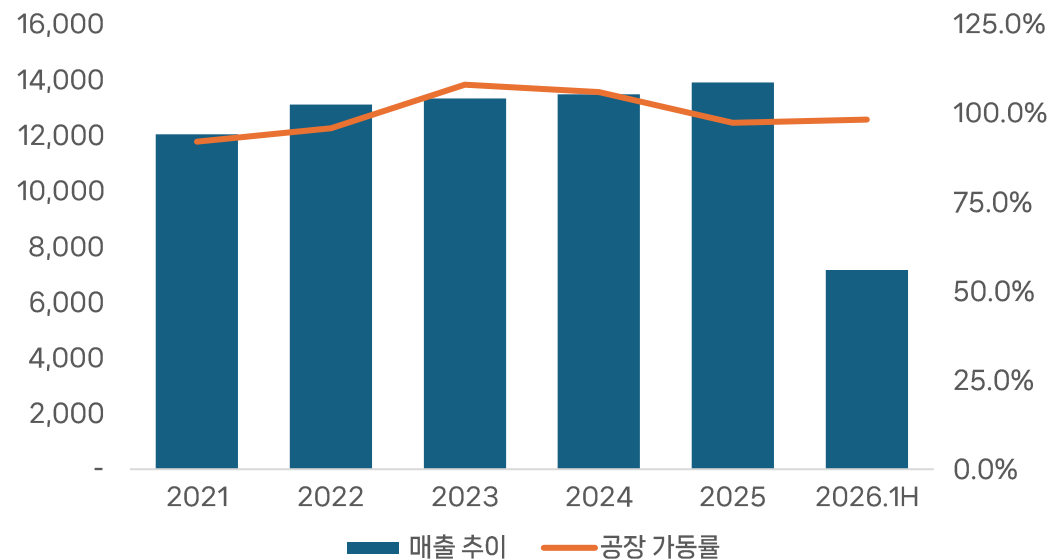
파이프라인 가치 극대화
비즈니스 모델 다각화

“유한양행 — 본업 경쟁력과 신약 가치가 동반 확대되는 성장 국면”

약품사업: 매출 성장 및 수요 증가

매출 추이 및 공장 가동률

(단위: 억원, %)



i 오창공장 경구용 고형제 CAPA 약 26억정 (2025년 기준), 가동률 약 100%

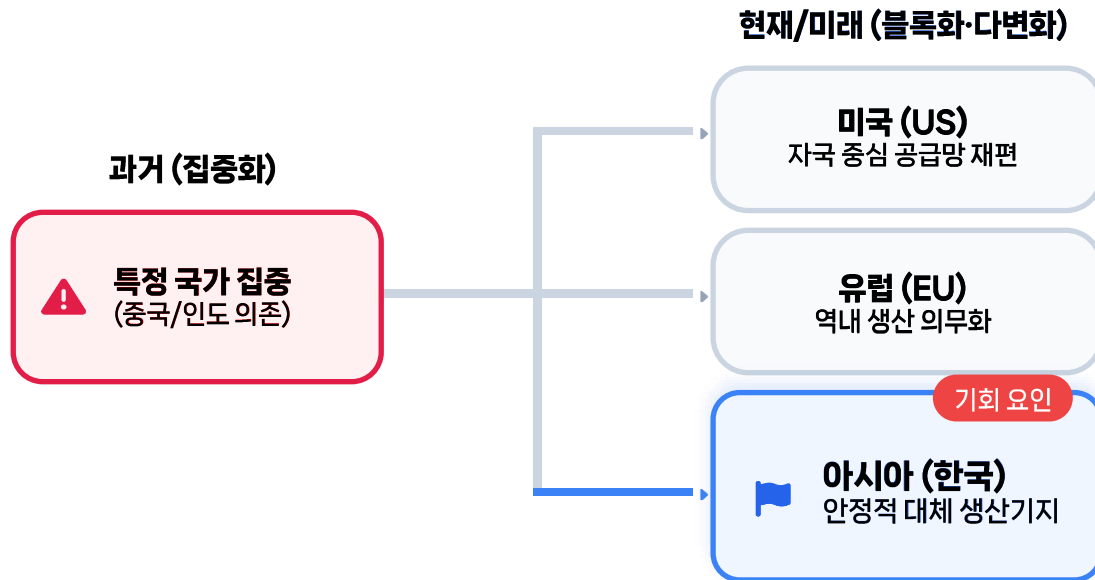
경구용 고형제 공장 신축



i 오송공장 건설 중 (2027.2H 생산 예정), 경구용 고형제 CAPA 약 7억정
고부가가치 제품 생산 담당, 글로벌 제약사와 CDMO 사업 확대 계획

해외사업: API 산업의 구조적 변화 수혜

API 공급망 집중 리스크



1. 지정학적 경쟁우위

미·중 패권 경쟁 심화 속 서방 진영이 신뢰할 수 있는 아시아 생산거점으로서 안정적인 공급망 허브 역할 수행



2. 글로벌 수준의 제조 역량

세계 최고 수준의 GMP 품질 시스템과 대규모 생산 인프라 기반, 글로벌 제약사의 다양한 수요에 대응 가능한 생산 역량 보유



3. 검증된 사업 수행 능력

길리어드 사이언스 등 글로벌 제약사와의 장기 파트너십을 통해 축적된 생산·공급 경험을 바탕으로 사업 수행 역량 검증



4. 핵심 인재

의약학 및 바이오 공학 분야의 고급 연구인력 집중 배출로 지속적인 혁신 연구 역량 확보

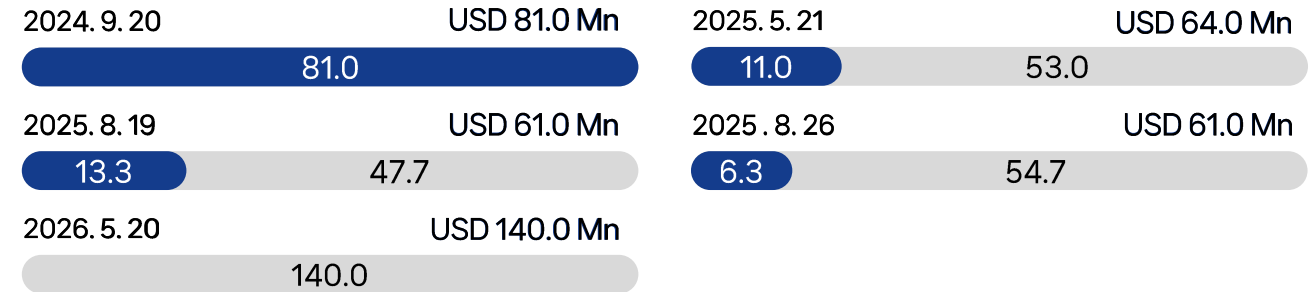
투자 포인트 | ① 핵심 사업의 견조한 성장

해외사업: 수주 증가에 따른 공장 증설

단일판매 - 공급계약 체결		단일판매 - 공급계약 체결	
1. 판매 - 공급계약 구분	상용공급	1. 판매 - 공급계약 구분	상용공급
- 체결계약명	HIV 치료제 항바이러스제(HIV API) 공급계약	- 체결계약명	HIV 치료제 항바이러스제(HIV API) 공급계약
2. 계약내역	계약금액(원) 107,559,559,462 최근매출액(원) 1,856,983,759,666 매출액대리(%) 5.79 대규모법인여부 해당	2. 계약내역	계약금액(원) 84,973,256,500 최근매출액(원) 2,067,791,451,854 매출액대리(%) 4.11 대규모법인여부 해당
3. 계약상대	길리어드 사이언스(Gilead Sciences)	3. 계약상대	길리어드 사이언스(Gilead Sciences)
- 회사와의 관계	미결	- 회사와의 관계	미결
4. 판매 - 공급지역	미국	4. 판매 - 공급지역	미국
5. 계약기간	시작일 2024-09-20 종료일 2025-09-30	5. 계약기간	시작일 2024-09-29 종료일 2027-09-31
6. 주요 계약조건	-	6. 주요 계약조건	계약금 - 선금금 유무 무
7. 계약(수주)일자	2024-09-20	7. 계약(수주)일자	대금청구일로부터 30일 이내 (NET +30 days)
단일판매 - 공급계약 체결		단일판매 - 공급계약 체결	
1. 판매 - 공급계약 구분	상용공급	1. 판매 - 공급계약 구분	상용공급
- 체결계약명	HIV 치료제 항바이러스제(HIV API) 공급계약	- 체결계약명	HIV 치료제 항바이러스제(HIV API) 공급계약
2. 계약내역	계약금액(원) 86,814,945,010 최근매출액(원) 2,067,791,451,854 매출액대리(%) 4.30 대규모법인여부 해당	2. 계약내역	계약금액(원) 55,990,759,000 최근매출액(원) 2,186,637,586,358 매출액대리(%) 2.56 대규모법인여부 해당
3. 계약상대	길리어드 사이언스(Gilead Sciences)	3. 계약상대	길리어드 사이언스(Gilead Sciences)
- 회사와의 관계	미결	- 회사와의 관계	미결
4. 판매 - 공급지역	미국	4. 판매 - 공급지역	미국
5. 계약기간	시작일 2025-05-21 종료일 2026-12-31	5. 계약기간	시작일 2026-05-05 종료일 2028-03-31
6. 주요 계약조건	계약금 - 선금금 유무 무	6. 주요 계약조건	계약금 - 선금금 유무 무
7. 계약(수주)일자	2025-05-21	7. 계약(수주)일자	대금청구일로부터 30일 이내 (NET +30 days)
단일판매 - 공급계약 체결		단일판매 - 공급계약 체결	
1. 판매 - 공급계약 구분	상용공급	1. 판매 - 공급계약 구분	상용공급
- 체결계약명	에이즈 치료제 항바이러스제(HIV API) 공급계약	- 체결계약명	항바이러스제(HIV API) 공급계약
2. 계약내역	계약금액(원) 84,271,877,840 최근매출액(원) 2,067,791,451,854 매출액대리(%) 4.09 대규모법인여부 해당	2. 계약내역	계약금액(원) 210,191,637,904 최근매출액(원) 2,186,637,586,358 매출액대리(%) 9.61 대규모법인여부 해당
3. 계약상대	길리어드 사이언스(Gilead Sciences)	3. 계약상대	길리어드 사이언스(Gilead Sciences)
- 회사와의 관계	-	- 회사와의 관계	-
4. 판매 - 공급지역	미국	4. 판매 - 공급지역	미국
5. 계약기간	시작일 2026-03-31 종료일 2027-02-26	5. 계약기간	시작일 2026-05-19 종료일 2027-12-31
6. 주요 계약조건	계약금 - 선금금 유무 무	6. 주요 계약조건	계약금 - 선금금 유무 무
7. 계약(수주)일자	2025-08-19	7. 계약(수주)일자	대금청구일로부터 30일 이내 (NET +30 days)

길리어드 사이언스 (5건, USD 407.0 Mn, 2024. 9 ~)

기납품액 수주잔고



브릿지바이오파마 (1건, USD 38.0 Mn)



안산공장 (462,700ℓ)

A동 101,000ℓ
1998년 준공

B동 43,700ℓ
1994년 준공

안산공장 소개 (A+B+F+G)

F동 80,500ℓ
2004년 준공

G동 237,500ℓ
2013년 준공

462,700ℓ



화성공장 (532,650ℓ)

HA동 237,350ℓ
2016년 준공

HB동 295,300ℓ
2023년 준공

화성공장 소개 (HA+HB) 532,650ℓ

HC동 +292,000ℓ
2026년 3월 착공
2028년 상반기 상업화 생산 목표

투자 포인트 | ② 레이저티닙 글로벌 확장 본격화



계약시점	과제명	계약업체	계약규모	계약금	기수령	
					마일스톤 수익	비고
2018.11	Lazertinib	얀센바이오테크	\$950,000,000	\$50,000,000	\$35,000,000	
					\$65,000,000	
					\$60,000,000	미국 출시(2024. 9)
					\$15,000,000	일본 출시(2025. 5)
					\$45,000,000	중국 출시(2025. 10)
					\$30,000,000	유럽 출시(2026. 5)

파이프라인 가치 제고 및 후속 L/O 가속화 통한 글로벌 경쟁력 강화

파이프라인 가치 극대화

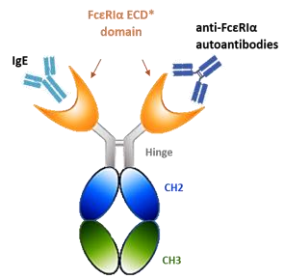
- **맞춤형 BD전략 추진**
 - 글로벌 빅파마의 최신 전략적 니즈 및 미충족 수요를 정밀 분석한 Target BD 실행
- **임상시험 공동연구**
 - 글로벌 빅파마의 블록버스터 항암제와 자사 파이프라인 간 최적의 병용요법 및 파트너십 구축

비즈니스 모델 다각화

- **NewCo 모델 활용**
 - 외부투자자 자금 유치 통한 파이프라인의 효율적 개발 및 리스크 분산
 - 신속하고 유연한 의사결정에 따른 개발 속도 극대화
 - 다양한 Exit 전략 통한 수익 창출 극대화

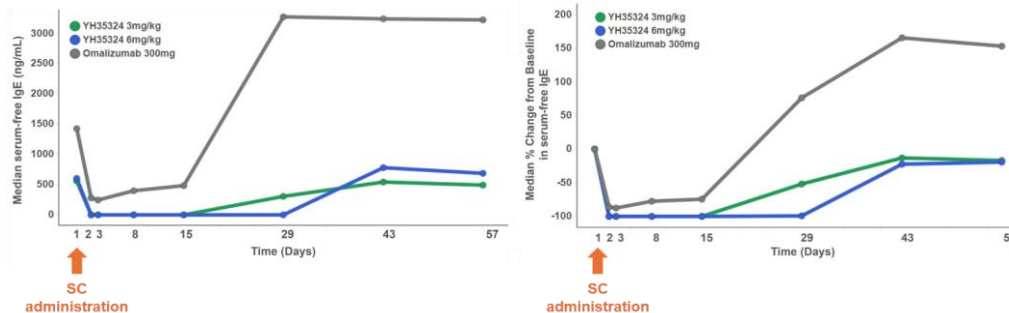
YH35324(Lesigercept): 지속형 IgE Trap 알레르기 치료제

핵심 경쟁력



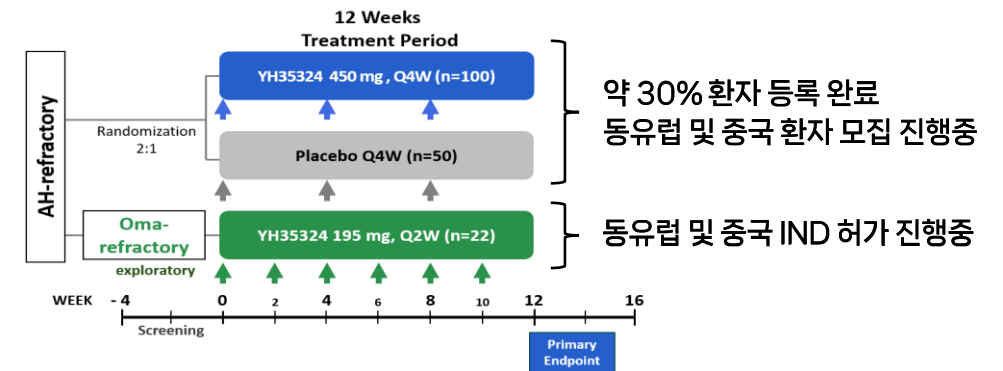
- 기 전: IgE 및 FcεRI 자가항체 동시 저해 가능한 이중작용
- 효능: 임상 1상에서 오말리주맙 대비 우수한 효과
- 안전성: 3개의 임상 1상 시험에서 안전성 확인
- 확장성: 음식 알러지, 만성 유발성 두드러기 등으로 확장 가능

임상 1상에서 오말리주맙 대비 혈청 내 IgE의 현저한 감소 및 장기간 유지 확인¹⁾



1) American Academy of Allergy, Asthma & Immunology(AAAAI), 2025

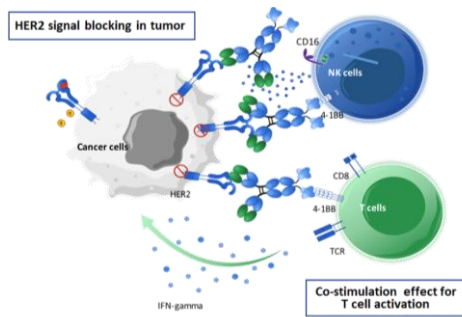
다국가 임상 2상 → '27년 초 중간평가 결과 예상



- 중등도 및 중증 만성 자발성 두드러기(CSU) 성인 환자 150명 대상
- 2세대 H1항히스타민제 치료 불응 환자
- 오말리주맙 치료경험 없는 환자(50%이하) 및 불응성 환자 포함

YH32367 임상 1상

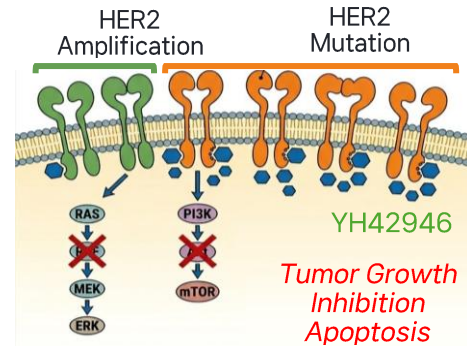
HER2x4-1BB 이중특이항체



- 적응증: HER2 양성 종양
- HER2 결합 시에만 4-1BB 활성화
 - 종양 표적 + 면역 활성화 동시 구현 및 기존 4-1BB 약물의 간독성 극복
- 경쟁 및 사업화 우위
 - 검증된 Grabody™-T 플랫폼 기반 개발, 우수한 초기 임상 결과¹⁾ 확보
- 임상 1/2상 용량 확장 진행 중, 국내 조건부 허가(2028), 최종 허가(2032) 목표

YH42946 임상 1상

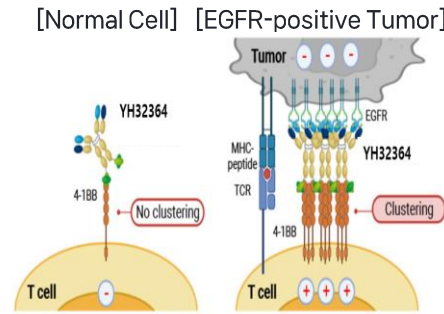
HER2 타겟 억제제



- 적응증: HER2 변이 종양
- HER2 치료제 내성 변이 극복
 - 기존 HER2 치료 후 발생 주요 내성 변이에서 강력한 항종양 효과 입증
- 우수한 뇌전이 억제 효과
 - 우수한 뇌 투과성 기반 뇌 전이 병변에서도 강력한 억제력 제시
- 임상 1/2상 용량 증량 진행 중, 국내 조건부 허가(2027), 최종 허가(2033) 목표

YH32364 임상 1상

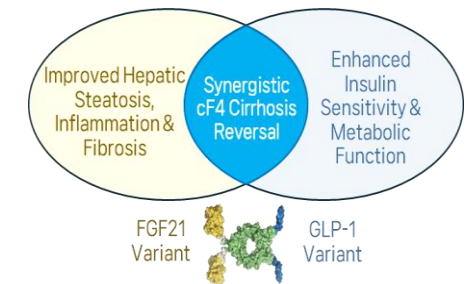
EGFRx4-1BB 이중특이항체



- 적응증: EGFR 양성 종양
- EGFR 결합 시에만 4-1BB 활성화
 - 종양 표적 + 면역 활성화 동시 구현 및 기존 4-1BB 약물의 간독성 극복
- 경쟁 및 사업화 우위
 - 검증된 Grabody™-T 플랫폼 기반 개발, 경쟁약물 대비 빠른 임상 진입
- 임상 1/2상 용량 증량 진행 중, 국내 조건부 허가(2029), 최종 허가(2033) 목표

YH25724 임상 1상

FGF21/GLP-1 이중 작용제



- 적응증: MASH 관련 간경변
- 활성 최적화
 - 균형 잡힌 변이체 구조 설계로 FGF21/GLP-1 활성 최적화
- 상호 보완적 기전
 - 이중 작용으로 MASH의 폭넓은 병리생태 제어
- 임상 1상 용량최적화 IND 승인 완료, 2026년 내 투여 개시 목표

1) AACR발표, 2025

투자 포인트 | ③ R&D 과제의 글로벌 사업 가속화

		Small Molecules					Biologics			
		Drug	Indication	Preclinical	Phase I	Phase II	Phase III	Registration	Partner	Licensee
Oncology	Lazertinib 3rd gen. EGFR TKI	EGFR+ NSCLC	2L mono (KR)					GENOSCO	Johnson & Johnson	
			1L mono (KR)							
			1L + Amivantamab (Global)							
	YH32367(Nesfrotamig) HER2/4-1BB bsAb	HER2+Solid Cancer						ablbio		
	YH32364 EGFR/4-1BB bsAb	EGFR+Solid Cancer						ablbio		
	YH42946 HER2-TKI	Solid Cancer						JINTS BIO		
Cardiovascular, Renal, Metabolism (CVRM)	YH44529 SOS1 inhibitor	Solid Cancer						Cyrus Therapeutics		
	YH25724 FGF21/GLP-1 fusion protein	MASH ¹⁾						Genexine		
	YH35995 GCS inhibitor	LSD ²⁾						GC Biopharma		
	YHC1102 NCE	CKD ³⁾								
	YHC1140 NCE	Obesity								
Immunology, GI & Others	YH35324(Lesigercept) IgE Trap fusion protein	Allergy						innovation		
	YH14618 TGFβ regulation	DDD ⁴⁾						EnsolBio sciences	SpineBiopharma	
	YH12852 5-HT4R agonist	FGID ⁵⁾							Processa Pharmaceuticals	

1) Metabolic Dysfunction-Associated Steatohepatitis, 2) Lysosomal Storage Disease, 3) Chronic Kidney Disease, 4) Degenerative Disc Disease, 5) Functional Gastrointestinal Disorder