

Investor Relations

투자자 유의사항



- 본 자료의 재무 정보는 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 따라 작성된 연결 기준의 영업실적입니다.
- 본 자료는 투자자의 편의를 위해 외부감사인의 회계감사가 완료되지 않은 상태에서 작성된 것으로, 내용 중 일부는 최종 회계감사 과정에서 달라질 수 있습니다. 따라서 당사는 본 자료에서 서술된 재무실적 및 영업성과의 정확성과 완벽성에 대해 보장하지 않으며, 자료 작성일 현재의 사실을 기술한 내용에 대해 향후 업데이트 책임을 지지 않습니다.
- 본 자료는 미래에 대한 예상, 전망, 계획, 기대 등의 '예측 정보'를 포함하고 있으며, 이는 당사에서 합리적 근거 또는 가정에 의해 성실하게 작성하였습니다. 이러한 '예측 정보'는 그 성격 상 불확실성으로 인해 회사의 실제 미래와 중대한 차이가 있을 수 있으며, 따라서 본 자료는 투자 결과에 대한 법적 책임소재의 입증자료로 사용될수 없습니다. 내재된 불확실성과 위험성에는 R&D와 관련된 불확실성, 전반적인 경영환경의 변화, 금융 시장의 변동, 관련 법규 및 제도의 변경 등이 포함됩니다.

■ K-IFRS 기준 연결회사

: 북경한미약품유한공사 73.68%, 한미정밀화학㈜ 63.00%

목차



- 이 기업 개요
- o R&D 소개

ㅇ 경영 실적

○ 참고 자료

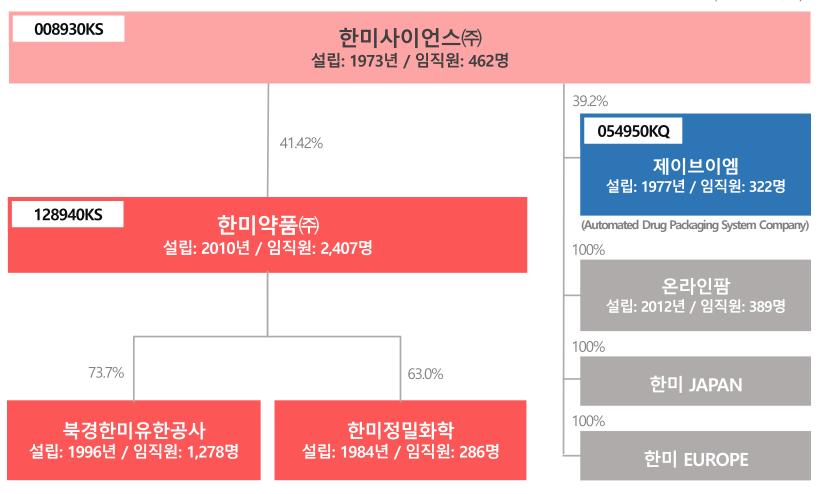


기업 개요

기업 지배구조



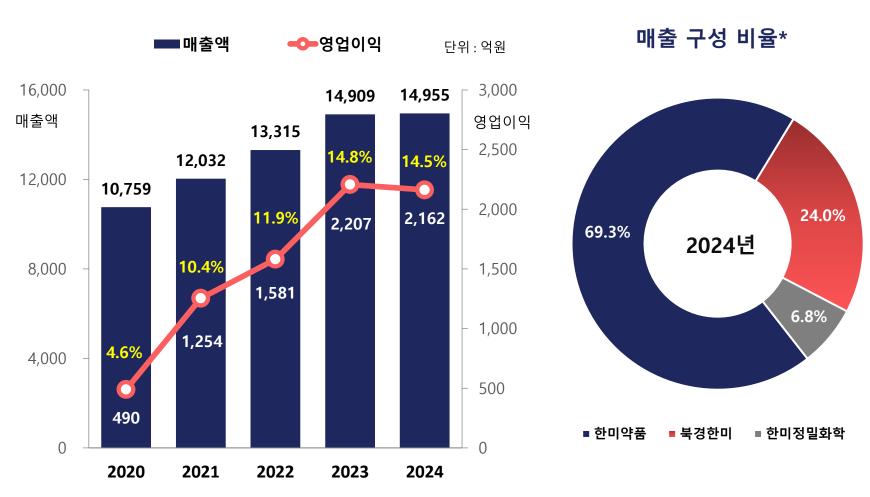
(2025.01. 기준)



최근 5개년 연간 실적 추이 연결 기준



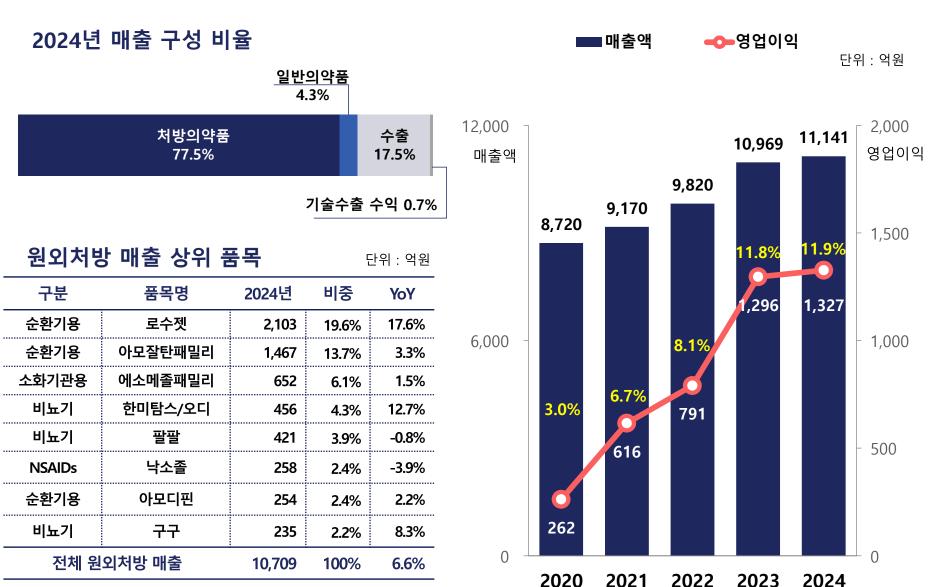
✓ 2024년 매출 1조 4,955억원 +0.3% YoY, 영업이익 2,162억원 -2.0% YoY



(*내부 거래 제거 전 한미약품 및 자회사 매출 단순 합산 기준 매출 비중)

연간 매출 분석 한미약품 별도 기준





(출처: UBIST 데이터)

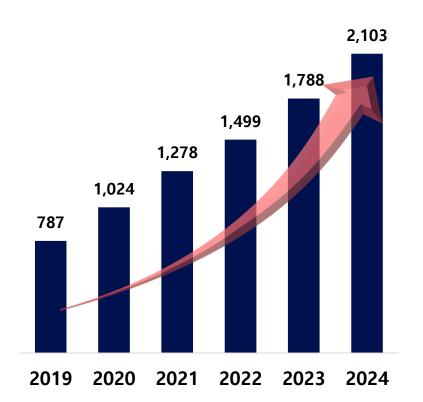
핵심 Value-added 품목 로수젯 (이상지질혈증 치료제)



- ✓ 근거 중심의 마케팅을 기반으로 견조한 내수 매출 성장세 지속
- ✓ 지속적인 빅데이터 연구들을 통한 효능 및 안전성 데이터 확장

로수젯 연간 처방 매출액

단위: 억원



(출처: UBIST 데이터)

로수젯 기반 RACING 연구 '란셋' 등재

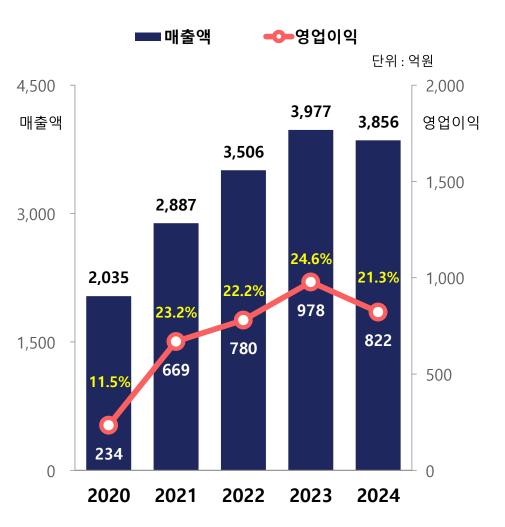
Z X E IVACIIVO E		•
논문 타이틀	저널명	발간일
[RACING 연구] Long-term efficacy and safety of moderate-intensity statin with ezetimibe combination therapy versus high-intensity statin monotherapy in patients with ASCVD	THE LANCET	′22.07.18
[RACING 연구의 첫번째 하위 분석 결과] Moderate-intensity statin with ezetimibe vs. high-intensity statin in patients with diabetes and ASCVD	European Heart Journal	'22.12.19
[RACING 연구의 두번째 하위 분석 결과] Combination Moderate-Intensity Statin and Ezetimibe Therapy for Elderly Patients With Atherosclerosis	JACC.	′23.04.03
[RACING 연구의 세번째 하위 분석 결과] Efficacy and safety of moderate-intensity statin with ezeti mibe combination therapy in patients after percutaneous coronary intervention	eClinicalMedicine Part of THE LANCET Discovery Science	′23.04.04
[RACING 연구의 네번째 하위 분석 결과] Moderate-Intensity Statin With Ezetimibe Combination Therapy vs High-Intensity Statin Monotherapy in Patients at Very High Risk of ASCVD	JAMA Cardiology	′23.08.02
[NODM 빅데이터 연구] Efficacy and diabetes risk of moderate intensity statin plus ezetimibe versus high intensity statin after percutaneous coronary intervention	CARDIO VASCULAR DIABETOLOGY	′24.11.05

RACING 연구는 동맥경화성 심혈관질환(ASCVD) 환자 3,780명 대상으로 진행된 대규모 연구자 주도 임상 시험

북경한미 최근 5개년 연간 실적 추이



- ✓ 1996년 설립. Full Value Chain (R&D-생산-마케팅-영업)
- ✓ 2024년 매출액 3,856억원 -3.0% YoY, 영업이익 822억원 -16.0% YoY



주요	제품	매출
----	----	----

단위 : 1,000 위안

품목명	적응증	2024년	비중	YoY
이탄징	유아용 진해거담제	708,592	34.7%	-8.6%
리똥	변비약	573,785	28.1%	18.1%
마미아이	유아 용 정장제	297,030	14.6%	-29.8%
매창안	성인용 정장제	162,487	8.0%	15.8%
이안핑	진해거담제	138,954	6.8%	-10.9%
전체 매출액		2,040,093	100%	-5.5%

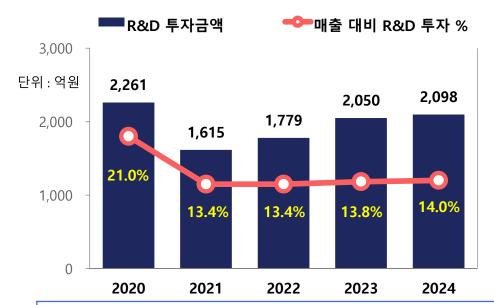
(평균 환율 1위안= 189.20원)



Hanmi R&D

R&D 5개년 투자 그래프





- ✓ 총 R&D 인력: 676명
- ✓ 2024년 연결 기준 매출액 대비14.0% 투자

파이프라인	파트너사	계약체결일	총 계약 금액	수취 금액	진행 단계
Rolontis®	Assortio (미그)	2012.01.31	양사 합의 하에	야 나 하이 취에 비고게	미국 및 국내 출시 완료
pan-HER	- Assertio (미국)	2015.02.27	비공개	양사 합의 하에 비공개	글로벌 임상 3상 준비
LAPS-GLP/GCG	MSD	2020.08.04	US\$870M	계약금: US\$10M 마일스톤: US\$14M	글로벌 임상 2상
ORASCOVERY™	C-MER (홍콩)	2011.12.16	US\$42.44M	양사 합의 하에 비공개	Oraxol™ 영국 MHRA에 MAA 제출
pan-RAF	Genentech (미국)	2016.09.28	US\$910M	계약금: US\$80M 마일스톤: 비공개	글로벌/한국 임상 1상
MKI	Aptose (미국/캐나다)	2021.11.04	US\$420M	US\$12.5M	글로벌/한국 임상 1상
Luminate® (ALG-1001)	AffaMed Therapeutics (중국)	2021.12.31	US\$145M	US\$6M	중국 임상 3상 준비 중 (건성 노인성황반변성)

R&D 신약 파이프라인



	전임상	임상 1상	임상 2상	임상 3상/ Registration	Approved
Obesity/	LAPS Glucagon Combo [에페거글루카곤+에페글레나타이드] 비만/대사성질환	LA-GLP/GIP/GCG [HM15275] 비만, 임상 1상 Part B 진입	LAPSGLP/GCG [에피노페그듀타이드] 대사이상관련간염(비알콜성 지방간염)	LAPSExd4 Analog [에페글레나타이드] 제2형 당뇨병, 비만	
Metabolism	LA-UCN2 [HM17321] 비만		LAPSTriple Agonist [에포시페그트루타이드] 대사이상관련간염(비알콜성 지방간염)		
	SOS1 [HM99462] 고형암	롤론티스(Rolontis)® [△] SSERTICE [에플라페그라스팀] 호중구감소중 (당일투여요법)	pan-RAF 저해제 [벨바라페닙] BRAF변이 및 융합 고형암	Pan-HER [포지오티닙] HER2 exon20 변이 NSCLC 2차 치료요법	롤론티스(Rolontis)® [에플라페그라스팀] 호중구 감소증
	SHER2 [HM100714] 비소세포폐암	pan-RAF 저해제 [벨바라페닙] 흑색종 등 고형암	티부메시르논 [FLX475] 위암	오락솔 (Oraxol)® [파클리탁셀+엔서퀴다] 유방암 등 고형암	
		PD-1/HER2 BsAb [BH2950] 고형암 Innovent	BTK [포셀티빕] B세포림프종		
Oncology		MKI APTOSE [투스페티납] 급성골수성 백혈병			
		EZH1/2 저해제 [HM97662] 고형암 및 혈액암			
		PD-L1/4-1BB BsAb [BH3120] 고형암, '키트루다' 병용 임상			
		LAPSIL-2 Analog [HM16390] 고형암			
	LAPSTriple Agonist [HM15211] 특발성 폐섬유증		LAPSGlucagon Analog [에페거글루카곤] 선천성 고인슐린증		히알루마주 [히알루론산나트륨] 슬관절의 골관절염
Rare Diseases/ Other		LA-GLA ♦ GC [HM15421] 파브리병	LAPSGLP-2 Analog [소네페글루타이드] 단장 중후군		
			LAPShGH [에페소마트로핀] 성장호르몬 결핍증		
D H 71 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			루미네이트(Luminate) [ALG-1001] 건성노인성황반병성 AffaMed Percepeurs		12



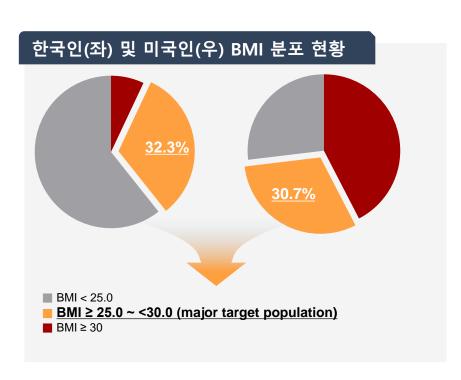
비만의 치료, 체중 감소 이후 관리, 비만 전주기 맞춤형 포트폴리오 구축 연구

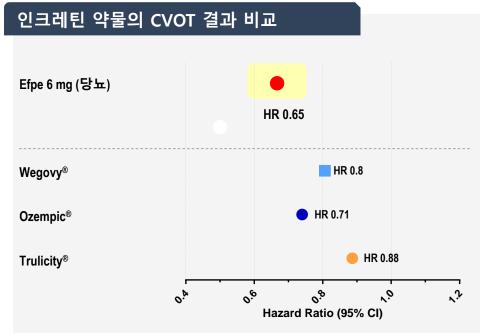


R&D Obesity: LAPSGLP-1 receptor agonist (Efpeglenatide)



- ▶ 과체중 ~ 비만 1단계에 최적화된 GLP-1 비만치료제
- ▶ 한미약품 플랫폼인 LAPSCOVERY™ 적용 (Slow absorption을 통한 위장관계 부작용 개선)
- ▶ GLP-1 인크레틴 약물 중 가장 우수한 심혈관/신장 질환 보호 효능 확인
- ▶ 경제적인 가격 정책 + 안정적인 공급을 통한 품귀 현상 해소 가능
- ▶ 임상 3상 환자 모집 완료, 2026년 말 출시 목표





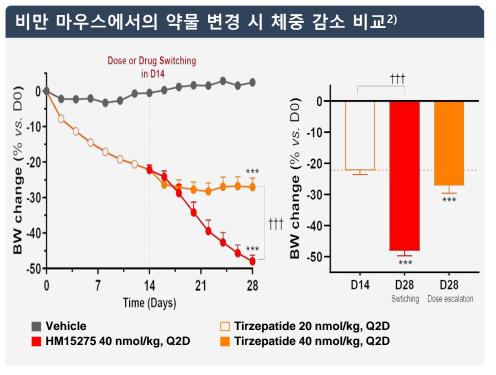
- LAPSCOVERY: Long Acting Protein / Peptide Discovery Platform Technology
- · CVOT: Cardiovascular outcomes trial

R&D Obesity: LA-GLP/GIP/GCG (HM15275)



- ▶ 수술요법 수준의 체중감량 효능 잠재력 확인 (≥ 25% 예상)
- ▶ 기존 비만 치료제 대비, 체중감량의 질 (weight loss quality) 개선 가능성 확인
- ▶ 최적화된 삼중 작용 (GLP-1/GIP/Glucagon) 을 통한 당뇨 및 심혈관계 질환 개선 잠재력 확인
- ▶ 임상1상 SAD 완료 / 임상 1상 MAD 진행 중 (2024.05.03 FDA IND 승인, 2024.09 MAD 진입)
- ▶ 2025년 하반기 임상 2상 진입 예정

비만 마우스에서의 체중(좌) 및 제지방(우) 영향 비교1) 0 -1.6 3ody weight change -10-Lean mass change -15.0 -5 (% vs. D0) (% vs. D0) -30 -10 -40-†† -50 -15-**~***p <0.01~0.001 vs. vehicle. By One-way ANOVA test, t~++ p<0.05~0.001 vs.HM15275, tirzepatide20 nmol/kg by an unpaired t-test Vehicle Tirzepatide (Zepbound®) Semaglutide (Wegovy®) HM15275 20 nmol/kg, Q2D

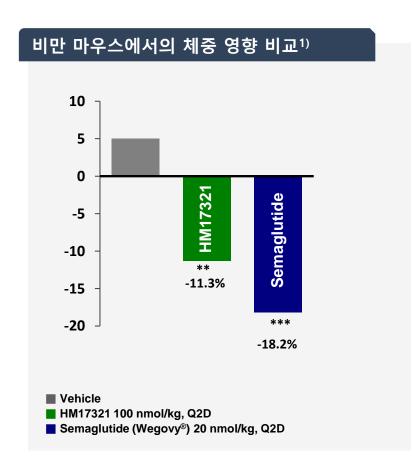


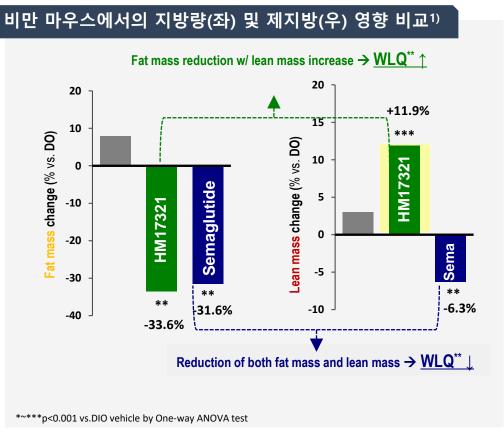
• SAD: Single ascending dose, MAD: Multiple ascending dose

R&D Obesity: LA-UCN2 (HM17321)



- ▶ 근육 증가와 체중 감량이 동시에 가능한 신개념 비만치료제 개발 (단독사용도 가능)
- AI/SAR (HARP*) 기반 약물 설계로 목표 약리 작용 (지방 ↓, 근육↑) 동시에 확보 → 개발기간 단축
- ▶ 25년 하반기 임상 1상 진입 목표



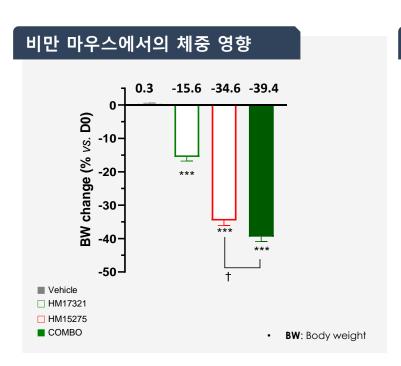


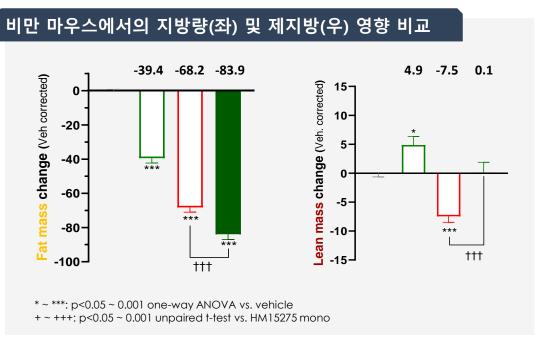
*HARP: Hanmi Al-driven Research Platform, **WLQ: Weight Loss Quality

R&D Obesity: LA-GLP/GIP/GCG (HM15275) + LA-UCN2 (HM17321) 병용



- ▶ 초고도 비만 환자 (BMI ≥40)를 위한 체중감량 효능 극대화 및 삶의 질 개선
- ▶ 과체중 ~ 초고도 비만 모든 환자에게 high quality 체중관리가 가능한 Game changer
- 두 약물 모두 동일한 모달리티 적용으로 최적의 병용요법 개발 용이
- ▶ HM15275 + HM17321 병용요법에서 우수한 지방량 감소(-56~70%)와 제지방량 증가(5~10%)와 근육 증가 확인¹)





R&D Obesity: H.O.P Project (Hanmi Obesity Pipeline)



- ▶ Global 제약사들도 비만 전주기에 대한 포트폴리오 구성 중
- ▶ H.O.P는 비만 전주기부터 Game changer까지 경쟁력 있는 파이프라인으로 Global 제약사들과 차별화

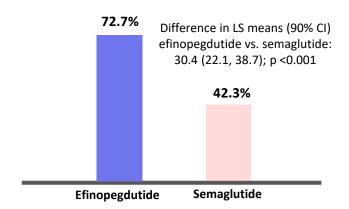
		N社	L社	Hanmi
과체중/비만 WL<25% "비만 전 주기"		Liraglutide/Semaglutide -5.4% /-14.4%	Tirzepatide -20.1%	efpeglenatide Sermaglutide 수준체중감소 +최고수준의심혈관/신장질환보호효능
이런 선 구기 인크레틴기반주사제	고도비만 WL>25%	CagriSema(P3) - 15% ~ -20% (위장관 부작용 위험, 효능 불충분)	Retatrutide (P3) -24% (≥25%달성한환자 40% 미만, 제지방 10.9%감소)	_{НМ15275} - 25 %이상체중감소기대 +낮은제지방감소
"투약 편의성 극대화" 경구용 GLP-1RA & DDS		Oral semaglutide (P3) 펩타이드 기반, 약가 부담	orforglipron (P3) 저분자화합물	HM101460 저분자화합물 HM15275,HM17321 패치,월1회제형
"근 손실 억제, 양질의 체중 관리" 신규기전을 통한 Game changer				нм17321 단독/인크레틴과병용모두기능 체중감소 (지방감소)+ <mark>근육량증가</mark>
"디지털 헬스케어"		None	^{LillyDirect™} 약품 가정 배달 서비스 (약가절감목적)	디지털플랫폼개발(베이글랩스) 환자라이프스타일교정 복약순응도개선



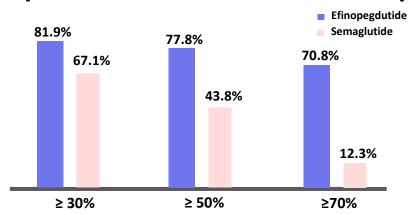
임상 디자인1)

▶ 무작위 배정, 활성 대조군 비교, 평행군 Open label <mark>임상 2a상</mark> 연구. 스크리닝 시 <mark>간 지방 함유량(LFC)이 10% 이상</mark>인 참가자를 대 상으로 <mark>무작위 1:1 배정을 통해 에피노페그듀타이드(n=72) 10mg과 세마글루타이드(n=73) 1mg으로 나누었음. 두 약물 모두 주 1회 피하주사로 24주간 투여</mark>

[Relative Reduction from Baseline in LFC at Week 24]

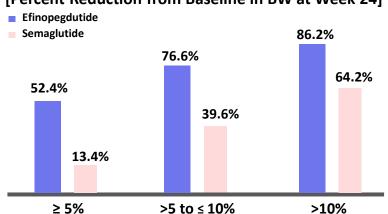


[Relative Reduction from Baseline in LFC at Week 24]

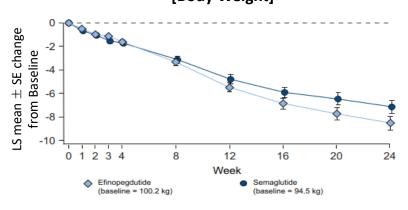


Results

[Percent Reduction from Baseline in BW at Week 24]



[Body Weight]



R&D MASH: LAPS Glucagon/GLP-1 (Efinopegdutide)



- ▶ 무작위 배정, 이중맹검, 위약대조, 다기관 연구 <mark>임상 2b상</mark>. MASH 환자(간경화 진행 전) 대상으로 에피노페그듀타이드(MK-6024)의 유효성과 안전성을 평가하기 위한 연구
- > 1차 평가지표: 섬유화 악화 없이 NASH 해소 및 이상반응 (Adverse Events)
- ▶ 2차 평가지표: 지방간염 악화 없이 섬유화가 1단계 이상 개선된 비율& 체중변화
- 임상 완료 예상 시점: 2025년 12월

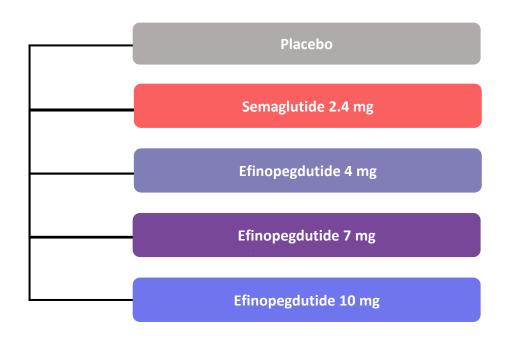
• 환자모집 수: 300명

•연구 기간: 52주

•임상시험 대상자 기준

Study Design

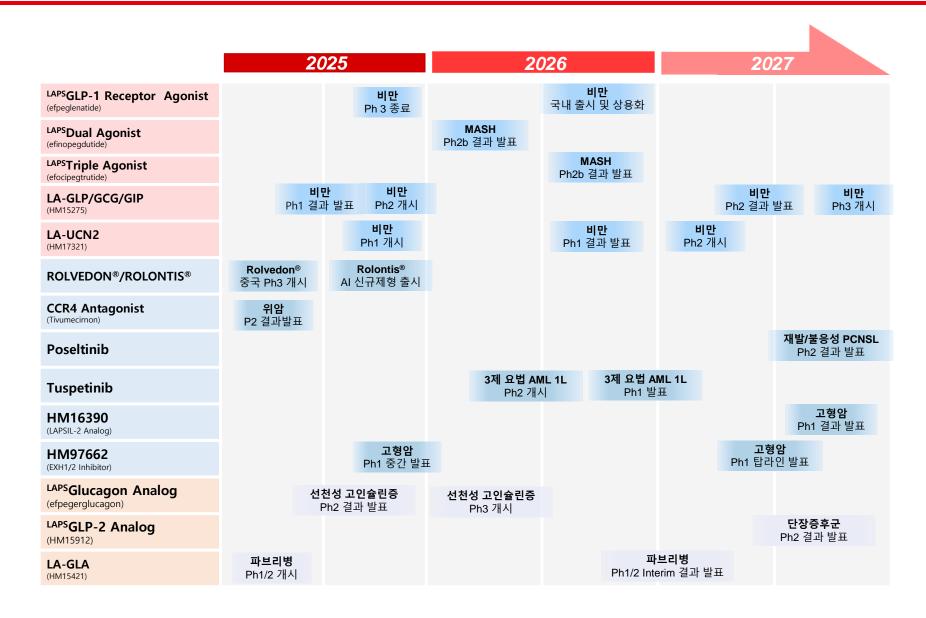
- NAFLD 활동점수 (NAS)가 4점 이상이고, 각 구성 요소(지방증, 풍선변성, 소엽 염증)에서 1 점 이상 충족된 NASH 조직학적 확인 & NASH 임상 연구 네트워크(CRN) 섬유화 점수 가 2단계 또는 3단계에 해당
- T2DM 병력이 없는 경우 또는 T2DM 병력이 있는 경우, A1C가 9% 이하이고 식이 요법이 나 안정적인 용량의 항고혈당제로 조절되고 있어야 함.



20

R&D Key Milestones Key Milestones & Upcoming Events







경영 실적

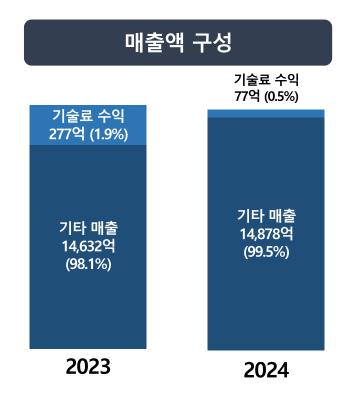
2024년 경영 실적 연결 기준



- ▶ 2024년 매출 1조 4,955억 원
- ▶ 영업이익 2,162억 원, 순이익 1,435억 원
- ▶ 의료파업 장기화 및 마일스톤 부재에도 불구 국내 주요 개량·복합신약을 통한 영업이익률 mid-teen 유지

단위:억원

	2024	2023	YoY
매출액	14,955	14,909	0.3%
영업이익	2,162	2,207	-2.0%
(%)	(14.5%)	(14.8%)	
세전이익	1,731	1,940	-10.8%
(%)	(11.6%)	(13.0%)	
순이익	1,435	1,654	-13.2%
(%)	(9.6%)	(11.1%)	



분기 실적 분석 연결 기준



- ▶ 2024년 4분기 매출 3,516억 원, 전년 동기 대비 -16.7%
- ▶ 영업이익 305억 원, 순이익 -17억 원
- ▶ 국내 및 해외 4분기 겨울철 독감 유행 시기 지연 및 마일스톤 기저에 따른 성장세 둔화

	2024 4Q	2023 4Q	YoY	2024 3Q	QoQ
매출액	3,516	4,224	-16.7%	3,621	-2.9%
영업이익 (%)	305 (8.7%)	701 (16.6%)	-56.6%	510 (14.1%)	-40.3%
세전이익 (%)	40 (1.1%)	569 (13.5%)	-93.0%	402 (11.1%)	-90.1%
순이익 (%)	-17 (-0.5%)	364 (8.6%)	적자전환	350 (9.7%)	적자전환

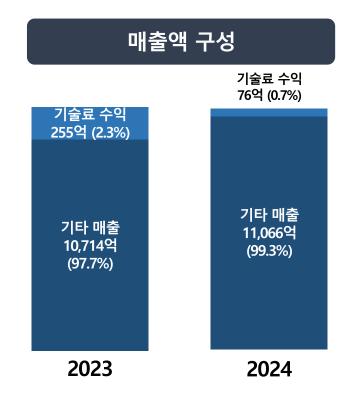
2024년 경영 실적 별도 기준 : 한미약품㈜



- ▶ 2024년 매출 1조 1,141억 원
- ▶ 영업이익 1,327억 원, 순이익 1,333억 원
- ▶ 기술료 수익 감소에도 불구 주요 제품 매출 성장으로 영업이익률 11.9% 달성

단위:억원

	2024	2023	YoY
매출액	11,141	10,969	1.6%
영업이익	1,327	1,296	2.4%
(%)	(11.9%)	(11.8%)	
세전이익	1,510	1,273	18.6%
(%)	(13.6%)	(11.6%)	
순이익	1,333	1,092	22.1%
(%)	(12.0%)	(10.0%)	



분기 실적 분석 별도 기준 : 한미약품㈜



- ▶ 2024년 4분기 매출 2,805억 원, 전년 동기 대비 -12.6%, 전분기 대비 +1.4%
- ▶ 영업이익 297억 원, 순이익 512억 원
- ▶ 매출액의 83.9%는 제품, 13.4%는 상품, 0.8%는 기술료 수익

	2024 4Q	2023 4Q	YoY	2024 3Q	QoQ
매출액 제품 상품 기술료 수익 기타	2,805 2,352 376 23 54	3,209 2,479 467 197 66	-12.6% -5.1% -19.5% -88.1% -18.9%	2,768 2,353 362 19 33	1.4% -0.05% 3.8% 23.1% 62.6%
영업이익 (%)	297 (10.6%)	536 (16.7%)	-44.5%	313 (11.3%)	-5.0%
세전이익 (%)	557 (19.9%)	473 (14.8%)	17.7%	216 (7.8%)	158.2%
순이익 (%)	512 (18.3%)	265 (8.3%)	93.5%	186 (6.7%)	175.5%

매출 분석 주요 제품 국내 원외처방 조제액 현황 (UBIST)



- ▶ 주력 제품 '아모잘탄패밀리' 1,467억 원, '한미탐스/오디' 456억 원 등 견조한 성장세 유지
- ▶ '로수젯' 2,103억 원으로 전년 대비 +17.6% 기록하며 단일 제품으로 2,000억 돌파!

단위:억원

품목명	2024	2023	YoY	2024 4Q	2024 3Q	QoQ
로수젯	2,103	1,788	17.6%	567	535	6.0%
아모잘탄패밀리	1,467	1,419	3.3%	376	367	2.4%
에소메졸패밀리	652	642	1.5%	176	163	8.2%
한미탐스/오디	456	405	12.7%	120	113	5.9%
팔팔	421	425	-0.8%	105	105	0.0%
낙소졸	258	268	-3.9%	64	64	-0.4%
아모디핀	254	248	2.2%	65	63	3.6%
구구	235	217	8.3%	60	58	2.3%
피도글	202	177	13.6%	54	51	6.2%
히알루 미니	189	203	-7.0%	45	47	-4.3%

*출처 : UBIST 상위 10품목 27

매출 분석 한미약품 별도 기준 내수 · 수출 실적 분석



▶ 2024년 수출실적은 1,949억 원, 전년 대비 4.7%

단위 : 억 원

	2024	2023	YoY	2024 4Q	2024 3Q	QoQ
내수	9,116	8,853	3.0%	2,312	2,312	0.01%
수출	1,949	1,861	4.7%	470	437	7.5%

▶ 수출 실적 분석

기타지역 수출 비중 증가



전년 대비 API 비중 감소



분기 실적 분석 개별 기준 : 북경한미유한공사



- ▶ 2024년 4분기 매출 749억 원, 전년 동기 대비 -27.5%, 전분기 대비 -11.2%
- ► 독감 유행 시기 지연과 전년도 마이코플라즈마 감염병 기저효과로 매출 및 영업이익 성장세 둔화

단위	항목	2024 4Q	2023 4Q	YoY	2024 3Q	QoQ
	매출액	749	1,033	-27.5%	843	-11.2%
	영업이익 (%)	42 (5.7%)	191 (18.4%)	-77.7%	150 (17.8%)	-71.7%
억 원	세전이익 (%)	47 (6.2%)	66 (6.4%)	-29.2%	145 (17.2%)	-67.8%
	순이익 (%)	43 (5.8%)	62 (6.0%)	-31.0%	128 (15.2%)	-66.4%
1,000 위안	매출액	381,388	565,626	-32.6%	444,075	-14.1%
	영업이익	18,831	104,756	-82.0%	78,474	-76.0%
	세전이익	21,017	37,208	-43.5%	75,853	-72.3%
	순이익	19,560	35,088	-44.3%	66,899	-70.8%

분기 실적 분석 개별 기준 : 한미정밀화학㈜



- ▶ 2024년 4분기 매출 207억 원, 전년 동기 대비 -38.6%, 전분기 대비 -29.1%
- ▶ 이익률이 높은 CDMO 매출 감소 및 해외 독감 유행 시즌 지연으로 원료 수출 감소로 영업이익 적자전환
- ▶ 하지만, 2024 연간으로는 지속적인 원가 절감 노력과 수출 성장으로 흑자 달성

	2024 4Q	2023 4Q	YoY	2024 3Q	QoQ
매출액	207	336	-38.6%	291	-29.1%
영업이익 (%)	-24 (-11.5%)	16 (4.9%)	적자전환	32 (10.9%)	적자전환
세전이익 (%)	-26 (-12.7%)	13 (3.8%)	적자전환	27 (9.2%)	적자전환
순이익 (%)	-23 (-11.2%)	14 (4.1%)	적자전환	(8.0%)	적자전환

비용 분석



- ▶ 2024년 연간 R&D 비용은 연결 기준으로 2,098억 원, 매출 대비 R&D 비용은 14.0%
- ▶ 2024년 4분기 R&D 비용은 연결 기준 561억 원으로 매출액 대비 16.0% 투자
- ▶ 자체 진행하는 임상 프로젝트 확대에 전년 대비 연결 R&D 투자 +2.3% 증가

		2024	2023	YoY	2024 4Q	2024 3Q	QoQ
어거 기지	판관비	4,220	4,268	-1.1%	1,099	1,003	9.5%
연결 기준	R&D 비용	2,098	2,050	2.3%	561	548	2.4%
취미아프셔	판관비	2,530	2,516	0.6%	685	632	8.4%
한미약품㈜	R&D 비용	1,676	1,649	1.7%	424	440	-3.5%
북경한미 유한공사	판관비	1,611	1,691	-4.7%	396	350	13.1%
	R&D 비용	345	323	6.7%	121	91	32.1%
한미 정밀화학㈜	판관비	84	77	9.0%	23	22	6.8%
	R&D 비용	77	78	-1.9%	16	17	-1.8%

한미약품㈜ 실적 요약 연결기준



						근위 : 국 전
	2024	2023	YoY	2024 4Q	2024 3Q	QoQ
매출	14,955	14,909	0.3%	3,516	3,621	-2.9%
매출원가 매출원가율	6,785 45.4%	6,616 44,4%	2.5%	1,664 47.3%	1,634 45.1%	1.8%
판관비 판관비율	4,220 28.2%	4,268 28.6%	-1.1%	1,099 31.3%	1,003 27.7%	9.5%
영업이익 영업이익률	2,162 14.5%	2,207 14.8%	-2.0%	305 8.7%	510 14.1%	-40.3%
세전이익 ^{세전이익률}	1,731 11.6%	1,940 13.0%	-10.8%	40 1.1%	402 11.1%	-90.1%
당기순이익 당기순이익률	1,435 9.6%	1,654 11.1%	-13.2%	- 17 -0.5%	350 9.7%	적자전환

한미약품㈜ 재무상태표 연결기준



단위 : 억 원

구분	2024년 12월말	2023년 12월말	변동	
유동자산	7,484	7,306	2.4%	
비유동자산	12,776	11,680	9.4%	
자산총계	20,261	18,987	6.7%	
유동부채	6,827	7,048	-3.1%	
비유동부채	973	937	3.9%	
부채총계	7,800	7,985	-2.3%	
<i>자본총계</i>	12,461	11,002	13.3%	

한미사이언스㈜ 실적 연결 기준



	2024	2023	YoY	2024 4Q	2024 3Q	QoQ
영업수익	12,836	12,479	2.9%	3,319	3,225	2.9%
영업비용	12,453	11,909	4.6%	3,198	3,156	1.3%
영업이익	1,004	1,245	-19.3%	142	224	-36.6%
세전이익	670	1,305	-48.7%	-95	195	적자전환
당기순이익	586	1,151	-49.1%	-101	173	적자전환



Business Review Appendix

주요 업데이트



✓ 주요 이슈 업데이트

- 11월 Obesity Week서 차세대 비만 신약 HM15275(LA-GLP/GIP/GCG)과 신개념 비만 신약 HM17321(LA-UCN2)의 전임상 연구 결과 3건 발표
 - SITC서 면역조절 항암 신약 후보물질 HM16390(LAPSIL-2 analog) 전임상 연구 결과 2건, 면역항암 이중항체 BH3120(PD-L1/41BB BsAb) 1상 디자인 관련 포스터 1건 발표
 - AASLD서 LAPSTriple agonist의 간섬유화 개선 가능성 전임상 연구 성과 포스터 발표
 - 파트너사 앱토즈, AML 1차 치료제 개발 투스페티닙 3제 요법 1/2상 진입
- 12월 선천성 고인슐린증 치료제 에페거글루카곤, ESPE서 임상 2상 연구 중간 결과 발표
 - 파트너사 어썰티오, SABCS서 롤베돈 당일 투여 요법 임상 1상 연구 결과 포스터 발표
 - 세계 최초 1/3 저용량 고혈압 3제 복합제 '아모잘탄플러스엘' 국내 허가 신청
 - 단장증후군 치료 신약, 국제일반명 '소네페글루타이드' 등재
- 1월 한미-GC 공동 개발 파브리병 치료제 HM15421(LA-GLA) 국내 임상 1/2상 진입
 - 과민성 방광 치료제 제네릭 '미라벡서방정' ICUrology 학술지에 연구 결과 게재

✓ 신제품 1품목 출시

- 순환기용 치료제 '한미징코정240밀리그램' 제품 출시

기업 개요 생산 인프라



Our Business

Strong Strategic Alliances around the Globe

"We value our partners and our innovation"





"Global Standard 지향, 품질 차별화"



팔탄공단 – 글로벌 완제품 생산 기지

- MSD, 사노피 등 글로벌 다국적 제약사 ODM 파트너십
- 글로벌 스마트 공장 2016년 12월 완공 및 사용 승인 획득
- 연간 최대 100억 정 규모의 국내 최대 의약품 생산 단지로 발돋움



평택공단 – 바이오 플랜트

- 바이오 신약 글로벌 임상용 생산시설 구축
- 바이오플랜트 제 2공장 2018년 4분기 완공
- 의약품실사상호협력기구(PIC/S) 실사단 인증

한미정밀화학 - 원료의약품 개발

- 유럽 세파항생제 원료 시장의 30% 점유
- 미국 FDA, 독일 BSG, 호주 TGA, 일본 PMDA, 유럽 EDQM
- 영국 MHRA 등 GMP 인증

기업 개요 북경한미



Beijing R&D center

Manufacturing

Sales & Marketing

R&D 인력 68명 (PhD. 3, MS. 36)

집중 분야

- 항암제

합성 신약

바이오 신약

바이오 생산

- 자가 면역 질환

- 당뇨/비만 - 항암제

/ - | C 제

- PENTAMBODY



영업 인력 1,000+

70%가 의사 및 약사로 구성. 중국 전역의 9,000개 병원 및 150,000명의 의사 커버

단위: 1,000 RMB

품목명	적응증	4Q24	4Q23	YoY	3Q24	QoQ	누적 24	누적 23	YoY
마미아이	유아용 정장제	27,729	98,179	-71.8%	49,900	-44.4%	297,030	423,052	-29.8%
이탄징	유아용 진해거담제	128,604	244,537	-47.4%	126,556	1.6%	708,592	775,565	-8.6%
리똥	변비약	115,127	102,657	12.1%	152,043	-24.3%	573,785	485,782	18.1%
매창안	성인용 정장제	33,995	31,713	7.2%	44,980	-24.4%	162,487	140,303	15.8%
이안핑	진해거담제	34,497	41,568	-17.0%	38,332	-10.0%	138,954	155,876	-10.9%



R&D Appendix

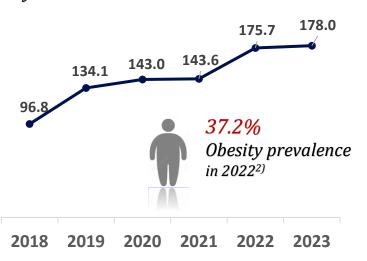
R&D Obesity: LAPSGLP-1 receptor agonist (Efpeglenatide)



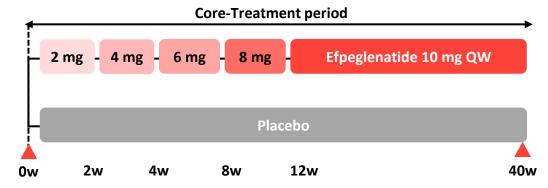
- Long-acting exendin-4 analog as a GLP-1 receptor agonist with the LAPSCOVERY platform technology
- In phase 3 clinical trials, Efpeglenatide not only shows robust glycemic control efficacy, but also provides improvement effects on cardiovascular outcomes in patients with type 2 diabetes mellitus (T2DM)
- <u>Progress: Phase 3</u> multicenter, randomized, double-blind study to evaluate efficacy and safety in adult obesity patients without diabetes mellitus, Estimated Study Completion: 2H 2025

2023 Korea Obesity treatment sales¹⁾

Korea Obesity treatment market size by 2030 KRW 305.9 bn



- Dose Escalation Schedule of Efpeglenatide in Phase 3 Study
- Enrollment: 420



Primary Endpoint

- Percent Change in Body Weight [Time Frame: Baseline to 40 Weeks]
- Percentage of Patients ≥5% body weight reduction [Time Frame: Week 40]

Inclusion Criteria

- BMI ≥30 kg/m² or 27 kg/m² ≤ BMI < 30 kg/m² with at least 1 of the following comorbidities: hypertension, dyslipidemia, sleep apnea or cardiocerebrovascular disease

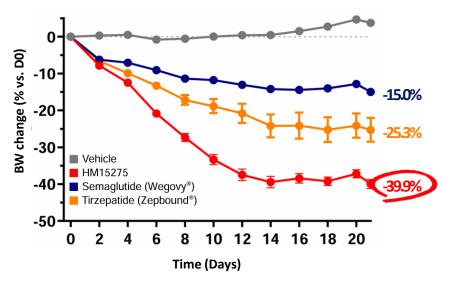
1) IQVIA Data, 2) KOSIS

R&D Obesity: LA-GLP/GIP/GCG (HM15275)



- HM15275 is a novel long-acting GLP-1, GIP and glucagon triple agonist designed and optimized to maximize body weight reduction (activity balance)
- > New Long-acting platform technology is applied to achieve more favorable pharmacodynamics profile in addition to once-weekly dosing
- Preclinical trial data suggests the best-in-class potential of HM15275 for the treatment of obesity¹⁾
- Progress: On-going for Phase 1 study in United States, Study Completion: 2025
- Pre-clinical Results: ADA (2024.06)¹⁾

[Superior weight loss effect in DIO mice]



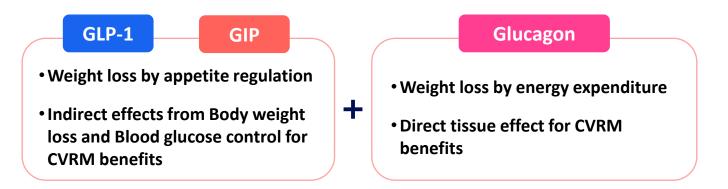
Phase 1 Study Design²⁾

- Title: Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled, SAD/MAD Study to Assess Safety, Tolerability, PK and PD of HM15275 in <u>Healthy and Obese Subjects</u>
- Enrollment: 90
- Outcome Measures: PK&PD (Change in body weight(kg) from baseline) and Safety/Tolerability(TEAEs)
- Inclusion Criteria:
- Part A: Healthy subjects with BMI ≥ 20 kg/m² and 27 kg/m²
- Part B: Obese subjects with BMI ≥ 30 kg/m² and ≤ 45kg/m² with a stable body weight for 3 months prior to screening (defined as change < 5%)

R&D Obesity: LA-GLP/GIP/GCG (HM15275)



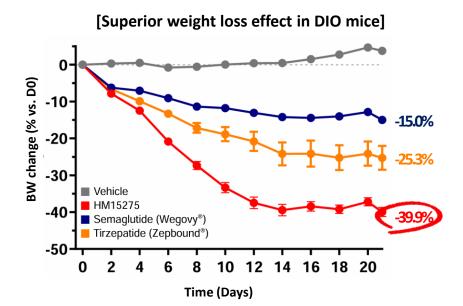
Background of Long-Acting GLP-1/GIP/GCG



Key features

- Designed and optimized to maximize body weight reduction (activity balance)
- The extended half-life is sufficient for weekly dosing
- Additional CVRM benefits expected by proper utilization of glucagon
- <u>Progress</u>: On-going for <u>Phase 1 study</u> in United States,
 Completed Phase 1 IND submission in Korea

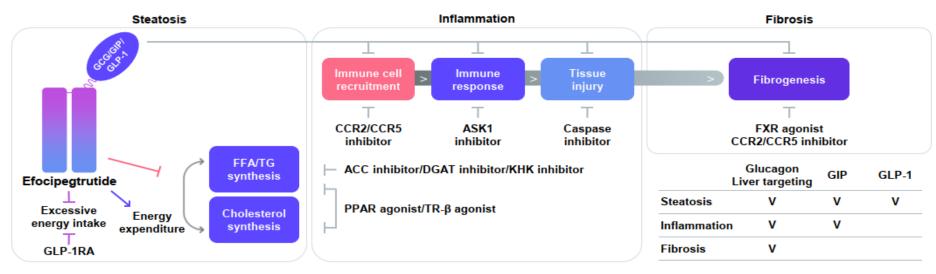
Pre-clinical Results: ADA (2024.06)¹⁾



R&D MASH: LAPS Glucagon/GIP/GLP-1 (Efocipegtrutide)



Mechanism of Action: GCG/GIP/GLP-1 Triple agonism



Phase 1b/2a Study Design and Results

Study Design • Patient: Obese with NAFLD, N=60

• Duration: 12 weeks

Primary Endpoint:

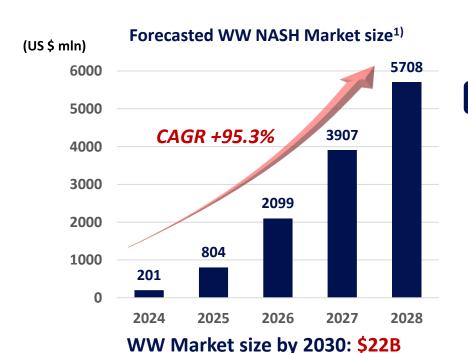
- Liver Fat and biochemistry (Reduction of liver fat determined by MRI-PDFF
- Safety and Tolerability
- PK profile

Results Relative Liver Fat Changes after 12 Weeks -5.7% -19.6% Results

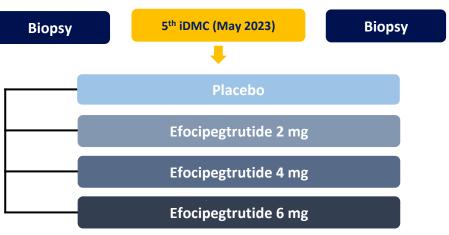
R&D MASH: LAPS Glucagon/GIP/GLP-1 (Efocipegtrutide)



- Unique and differentiated activity features (<u>glucagon centric</u>) are originally designed and optimized for fibrotic diseases such as MASH and IPF
- Multiple modes of action in liver are employed to manage inflammation, fibrosis, and steatosis resolution
- FDA granted 'Fast Track' designation for the treatment of NASH (Jul. 2020)
- **Progress:** Phase 2b in biopsy-confirmed NASH patients, IDMC recommended to continue without any changes to the dosing plan. Estimated Completion: 2H 2026



- Biopsy-Confirmed NASH Fibrosis (F1~F3) w/ or w/o T2DM (N=217)
- Study Duration: 52 weeks



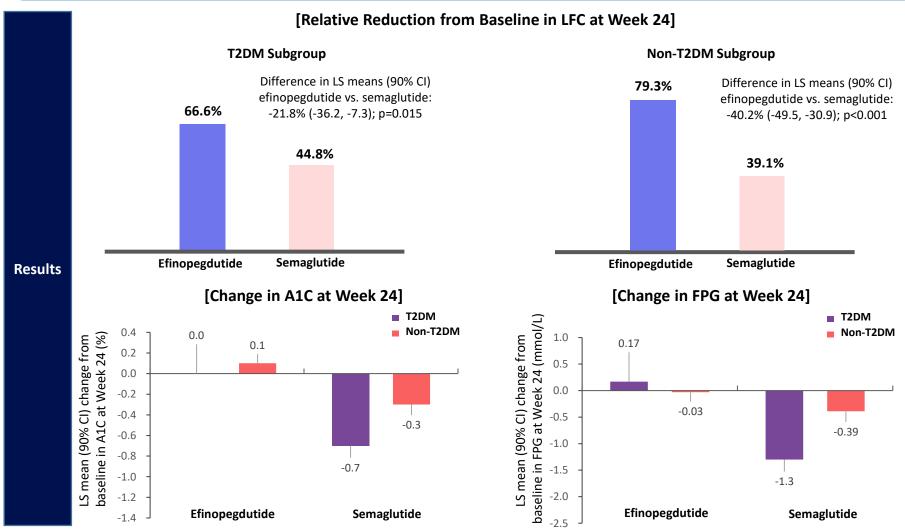
• **Primary Endpoint:** resolution of steatohepatitis on overall histopathological reading and no worsening of liver fibrosis

R&D MASH: LAPS Glucagon/GLP-1 (Efinopegdutide)



Subgroup Results1)

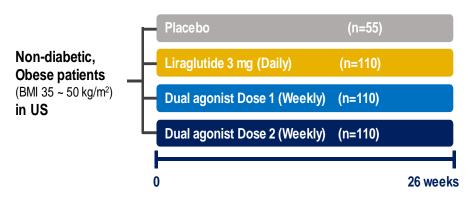
Efficacy and safety of efinopegdutide in patients with nonalcoholic fatty liver disease and type 2 diabetes: results from an active-comparator-controlled study. Among 145 randomized subjects in Phase IIa, 48 had T2DM (24 in each treatment group)



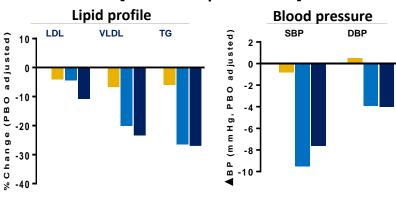
1) Engel.S, et al. EASD 2023



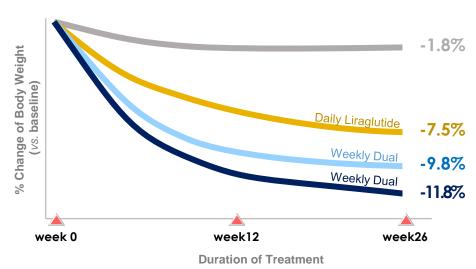
[Head to head phase 2 study design]



[Metabolic parameters]



[Body weight change]



The first Weekly Dual agonist,

"Benefits Proven in Human¹"

Obesity: Causing severe comorbidities that are life-threatening and costly for the society.

- Achieved Double digit Weight Loss
 - ✓ Superior to daily GLP-1 obesity treatment
- **40%** of patients achieved ≥ **10%** weight loss in **26** weeks
- Improved metabolic profiles to reduce CV risk
 - Improved blood lipid profile
 - ✓ Clinically meaningful blood pressure reduction

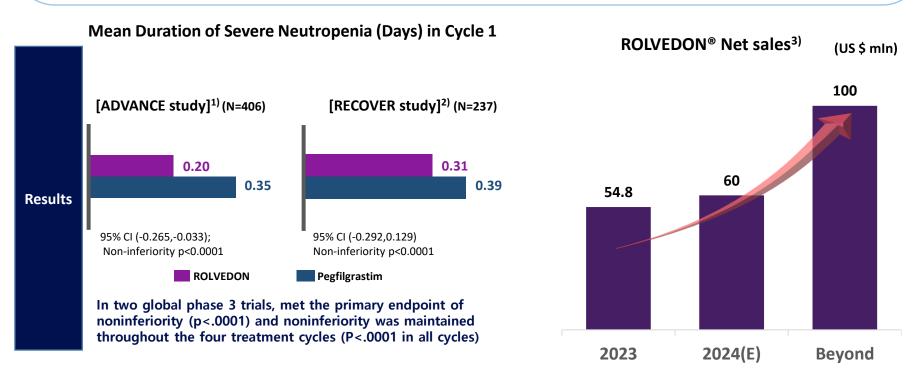
Tolerable safety profile

1) NCT03486392

R&D Oncology: ROLONTIS®/U.S.ROLVEDON® (Eflapegrastim)



- ➤ The First novel long-acting G-CSF (granulocyte-colony stimulating factor) analog with the LAPSCOVERY platform technology
- Approved in 2021 by MFDS (South Korea) under the name of ROLONTIS® and in 2022 by FDA (U.S.) under the name of ROLVEDON® as a treatment for chemotherapy-induced neutropenia
- ➤ ROLVEDON® was added to <u>NCCN Guidelines</u> in oncology for Hematopoietic Growth Factors as an appropriate option for cancer patients who are at risk for febrile neutropenia and received permanent J-Code (J1449)
- > Undergoing an Open-Label, Phase 1 Study on same day dosing, 30 minutes after the patients chemotherapy treatment



R&D Oncology: Tuspetinib (MKI)



- Title: Tuspetinib (TUS) Oral Myeloid Kinase Inhibitor Safety and Efficacy as Monotherapy and Combined with Venetoclax (VEN) in Phase 1/2 Trial of Patients with Relapsed or Refractory (R/R) Acute Myeloid Leukemia (AML)¹⁾
- > Tuspetinib has excellent safety alone and in combination with VEN when co-administered
- > Tuspetinib has broad activity across genetic subgroups including TP53, RAS/MAPK, & FLT3 mutants
- > TUS & TUS+VEN Safety: No new or unexpected safety signals, no drug-related deaths, no treatment related CPK elevations
- > TUS+VEN+Azacitidine (AZA) triplet is being developed as frontline therapy for newly diagnosed AML patients

[TUS monotherapy (n=93)]

 42% CRc and 50% ORR was observed in <u>VEN naïve & FLT3^{MUT}</u> harboring patients

TUS Single Agent (40, 80, 120, 160mg)				
D/D ANAL	VEN-Naïve			
R/R AML	CRc	ORR		
All Comers	30% (9/30)	33% (10/30)		
FLT3 ^{MUT}	42% (5/12)	50% (6/12)		
FLT3 ^{WT}	22% (4/18)	22% (4/18)		
TP53 ^{MUT}	67% (2/3)	67% (2/3)		
N/KRAS ^{MUT}	67% (2/3)	67% (2/3)		
Prior-FLT3i	67% (2/3)	67% (2/3)		

CRc: Composite Complete Remission, DLT: Dose Limiting Toxicity

[TUS/VEN Combination Therapy (n=79)]

40% ORR was observed in FLT3^{MUT} patients. Among these
 83% (5/6) had failed prior-VEN and 50% (3/6) had failed both Prior VEN & FLT3i treatment

80mg TUS + 400mg VEN					
R/R AML	CRc	ORR			
All Comers	19% (12/65)	25% (18/65)			
FLT3 ^{MUT}	27% (4/15)	40% (6/15)			
FLT3 ^{WT}	16% (8/49)	25% (12/49)			
TP53 ^{MUT}	18% (3/17)	18% (3/17)			
N/KRAS ^{MUT}	9% (1/11)	27% (3/11)			
Prior-VEN	19% (9/48)	27% (13/48)			
Prior-FLT3i	26% (5/19)	32% (6/19)			

R&D Oncology: Belvarafenib (pan-RAF)



Study Results¹⁾

- ➤ Title: Anti-Tumor Activity of Belvarafenib(Belva) in combination with Cobimetinib(Cobi) in patients with metastatic solid tumors harboring BRAF fusions or BRAF class II/III mutation
- ➤ The combination of Belvarafenib with Cobimetinib showed **promising anti-tumor activity** as well as **durable responses** with **BRAF fusion/indel regardless of cancer type** [ORR 66.7%, mDOR 12.0 mo, mPFS 13.7 mo]
- > <u>Safety</u> in this population is consistent with total pt population enrolled in study. <u>Most common TRAEs:</u> dermatitis, acneiform, skin rash, diarrhea and CPK increased

Phase 1b Study Design

- Open-label, multicenter, dose escalation and expansion trial
- Primary Objective: Safety, tolerability, MTD, RP2D
- Secondary Objective: PK, PD, anti-tumor activity

Confirmed, locally
advanced, or
metastatic solid
tumors with RAS- or
RAF-mutation (N=133)

Dose Escalation Part (N=19)

Belva 100mg~300mg BID

+
Cobi 20mg~40gmg QD

Dose Expansion Part (N=114)

RD1 (N=24)

Belva 200mg BID+Cobi 20mg QD

RD2 (N=90)

Belva 300mg BID+Cobi 20mg QOD

Class unknown BRAF mutation was

included in a basket cohort, and excluded

from the sub-cohort analysis

- Sub-cohort Analysis
- BRAF class II, III including fusion solid tumors (N=23)

	SC-A : BRAF fusion/indel (N=15)	SC-B : BRAF Point mutation (N=8)	
ORR, n (%)	10 (66.7)	0	
cPR, n (%)	10 (66.7)	0	
SD, n (%)	4 (26.7)	4 (50.0)	
PD, n (%)	1 (6.7)	4 (50.0)	
NE, n (%)	0	0	
DCR*, n (%) *CR+PR+SD	14 (93.3)	4 (50.0)	
mDOR (month)	12.0	NA	
mPFS (month)	13.7	2.1	

- In SC-A
 - : BRAF fusion type (N=10), BRAF indel (N=5) Melanoma (10), NSCLC (3), CRC (1), Pancreatic cancer (1)

- Safety data cut: 31 Jan 2023, Efficacy data cut: 02 Jun 2023
- RD: recommended dose, BID: twice a day, QD: once a daily, QOD: every other day
- 1) Tae Won Kim, M.D., Ph.D., ESMO 2023

R&D 파이프라인 국가별 지정 현황



	FDA	EMA	Others
LAPS Triple Agonist	 회귀의약품 원발담즙성담관염 원발경화성담관염 특발성 폐섬유증 Fast Track 비알콜성지방간염 	• 희귀의약품 -원발담즙성담관염 -원발경화성담관염 -특발성폐섬유증	
LAPS Dual Agonist	• Fast Track -비알콜성지방간염		
^{LAPS} Glucagon Analog	• 희귀의약품 -선천성 고인슐린증 • 희귀소아질병의약품 -선천성 고인슐린증	• 희귀의약품 -선천성 고인슐린증 -인슐린 자가면역증후군	• 식약처 희귀의약품 -선천성 고인슐린증
^{LAPS} GLP-2 Analog	 회귀의약품 -단장증후군 희귀소아질병의약품 -단장증후군 Fast Track -단장증후군 	• 희귀의약품 -단장증후군	• 식약처 희귀의약품 -단장증후군
Oraxol	• 희귀의약품 -혈관육종	• 희귀의약품 -연조직육종	• 영국 MHRA 유망혁신치료제 -전이섬 유방암
Poziotinib	• Fast Track -비소세포폐암		
Tuspetinib	 희귀의약품 급성골수성백혈병 Fast Track FLT3 변이 재발 혹은 난치성 AML 		• 식약처 희귀의약품 -급성골수성백혈병
^{LAPS} hGH		• 희귀의약품 -성장호르몬결핍증	
LA-GLA	• 희귀의약품 -파브리병		5



주요 R&D 성과

History of Global Collaborations with partners

"The Way to Sustain Innovation and Growth"









NASH





Rolontis® Long acting GCSF Belvarafenib RAF inhibitor

Rosuzet Rosuvastatin +Ezetimibe

MERCK

Efinopegdutide Luminate Weekly GLP/GCG

2009

2012

2016

2018

2020

Dry Age-related Macular Degeneration

2022

2011

2015

2017

2019 2021



Orascovery **Platform Tech** Oral Paclitaxel / Irinotecan 2013



Rovelito Irbesartan+Atorvastatin SPECTRUM

Poziotinib Pan-HER inhibitor Innovent

Anti-PD-1/HER2 Bi-specific antibody Targeted Immuno-Oncology

**RAPT



CCR4 inhibitor. Immuno-Oncology APTOSE

HM43239 Myeloid Kinome Inhibitor

R&D 플랫폼 기술



LAPSCOVERYTM: Long-Acting Protein/Peptide Discovery

지료용 의약품 모든 유형에 적용 가능한 단백질 (당쇄화/비당쇄화), 단백질 (천연형/비천연형) 자유도 높은 링커 면역원성 감소 활성감소의 최소화 Fc 단편의 FcRn 결합력 유지 미당쇄화 Fc 단편 FcRn 결합을 통한 생체이용률 개선 및 용해도 증가

바이오신약 반감기 획기적 증가

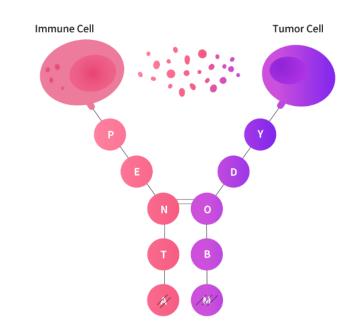
- Monomeric form으로 구성되어, 수용체에 의한 제거율 감소
- FcRn 결합을 통한 recycling 및 신장 여과 감소

효과 ↑ 부작용↓

- Flexible linker가 효과 감소를 최소화 시킴
- 용해도 및 생체이용률 개선
- 면역원성 감소

PENTAMBODYTM: Penta amino acid mutated bispecific antibody

Discovered by Beijing Hanmi with immunotherapy & targeted therapy



차세대 이중항체 플랫폼 기술

- 치료적 시너지 효과 극대화
- 면역 및 표적 요법 동시 적용
- 안전성 및 생산 효율성 향상

다양한 파트너링 기회 물색 증

- PENTAMBODY + 신규 타겟
- PENTAMBODY기술 라이선싱



항암제 병용 요법

표적항암제

KAF MKI

암을 유발하는 돌연변이 단백질 및 세포 내 비정상적인 신호전달을 효과적으로 억제하여 암세포만을 선택적으로 공격하는 약물

항암화학요법

CTx

암세포 내 DNA 합성, 대사 및 세포분열을 억제하는 물질을 기반으로 항암 효과를 나타내는 약물

이중 항체

mAb BsAb

두 가지 이상의 타켓 단백질을 인식하여 항암 활성을 나타내는 이중항체 약물 (북경한미약품 개발)

후성유전학적 조절

EZH1/2

DNA 염기서열 변화 없이 종양 유발 유전자 기능을 하는 후성 유전학적 조절을 통해 항암 효과를 나타내는 약물

면역항암제

IL-2 CCR4

종양 미세환경에서 면역 체계를 활성화하여 항암 면역세포가 암세포를 더욱 효과적으로 공격하도록 하는 약물

R&D 개량·복합신약 연구





서방형 제제



ER for 12hr CR for 24hr Dual release (IR+ER)

제형 변경



OD tablet
Chewable tablet
Solution

복합 제제



Multi-layered coating FDC

Double-layered FDC

PolyCap

흡수 증가



Microemulsion
Fused solid dispersion
Spray drying

신규염



Salt Solvate Complex

감사합니다.

Hanmi Hanmi Pharmaceutical