



Investor Relations

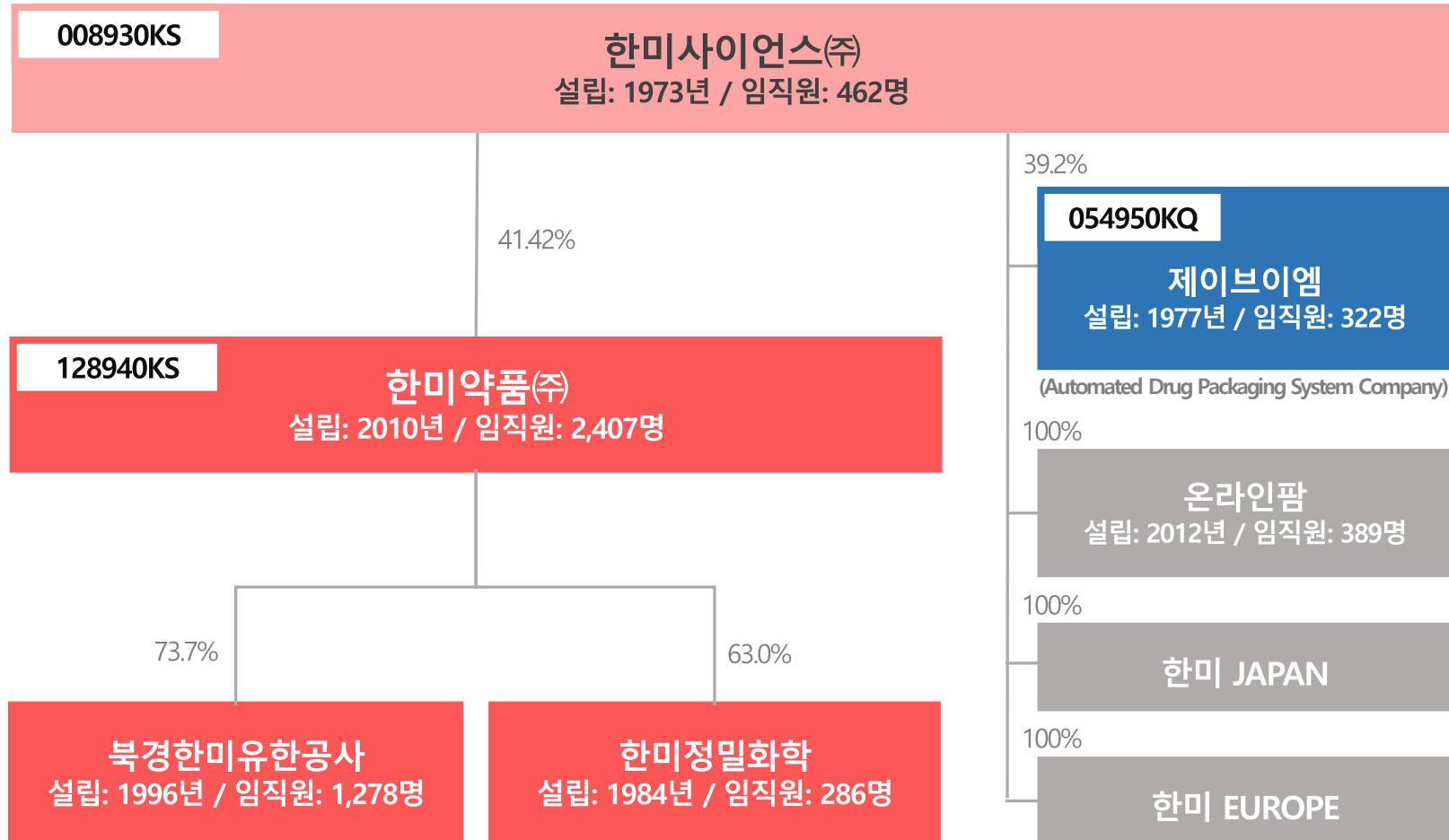
1Q 2025

- 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 사용될 수 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(주) 63.00%

- 기업 개요
- R&D 소개
- 경영 실적
- 참고 자료

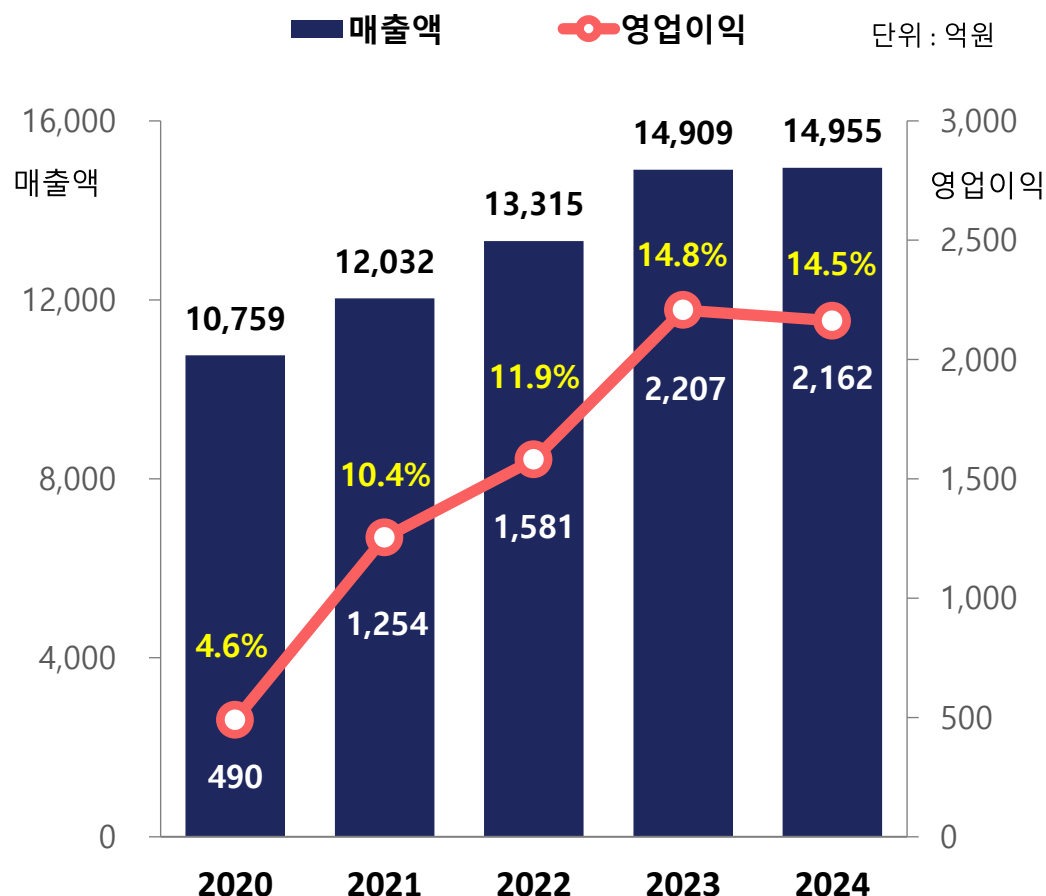
기업 개요

(2024.12. 기준)

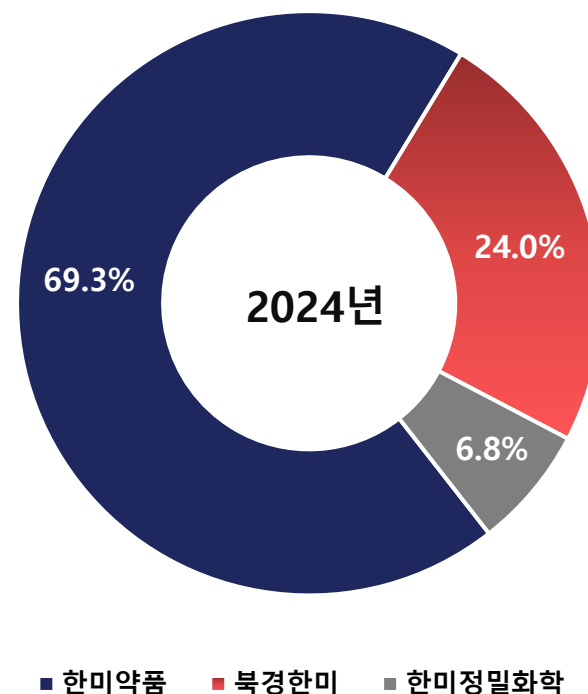


최근 5개년 연간 실적 추이 연결 기준

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

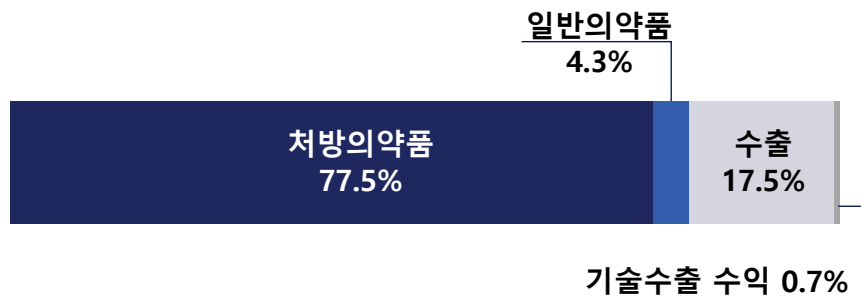


매출 구성 비율*



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

2024년 매출 구성 비율



원외처방 매출 상위 품목

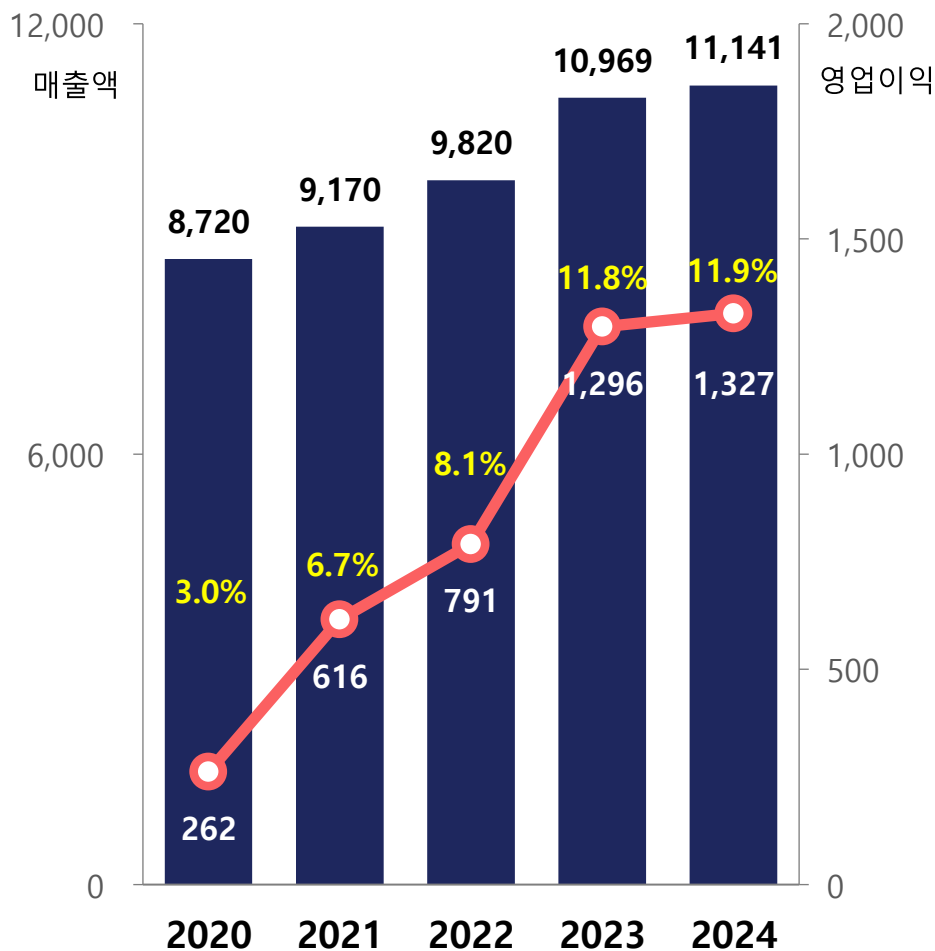
단위 : 억원

구분	품목명	2024년	비중	YoY
순환기용	로수젯	2,103	19.6%	17.6%
순환기용	아모잘탄패밀리	1,467	13.7%	3.3%
소화기관용	에소메졸패밀리	652	6.1%	1.5%
비뇨기	한미탐스/오디	456	4.3%	12.7%
비뇨기	팔팔	421	3.9%	-0.8%
NSAIDs	낙소졸	258	2.4%	-3.9%
순환기용	아모디핀	254	2.4%	2.2%
비뇨기	구구	235	2.2%	8.3%
전체 원외처방 매출		10,709	100%	6.6%

(출처: UBIST 데이터)

■ 매출액 ● 영업이익

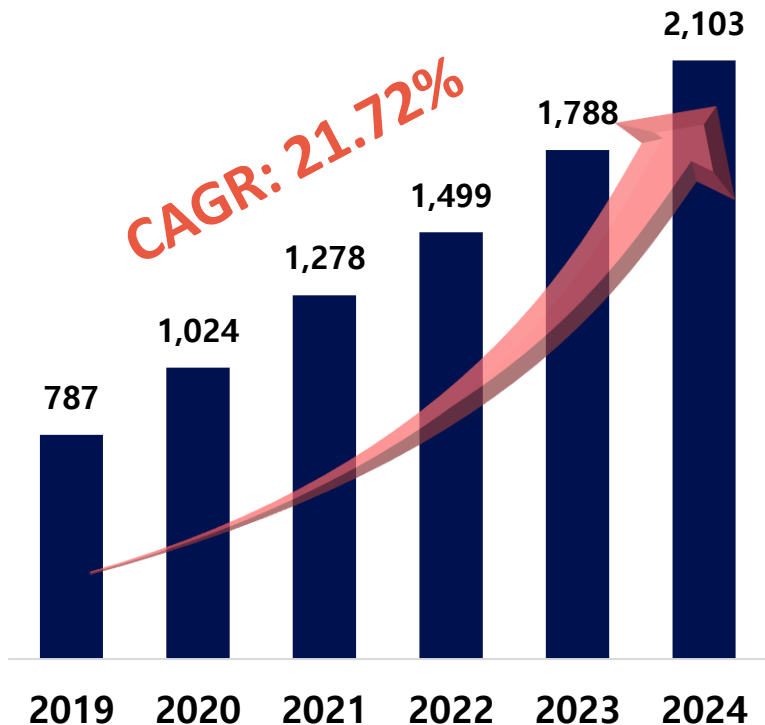
단위 : 억원



- ✓ 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

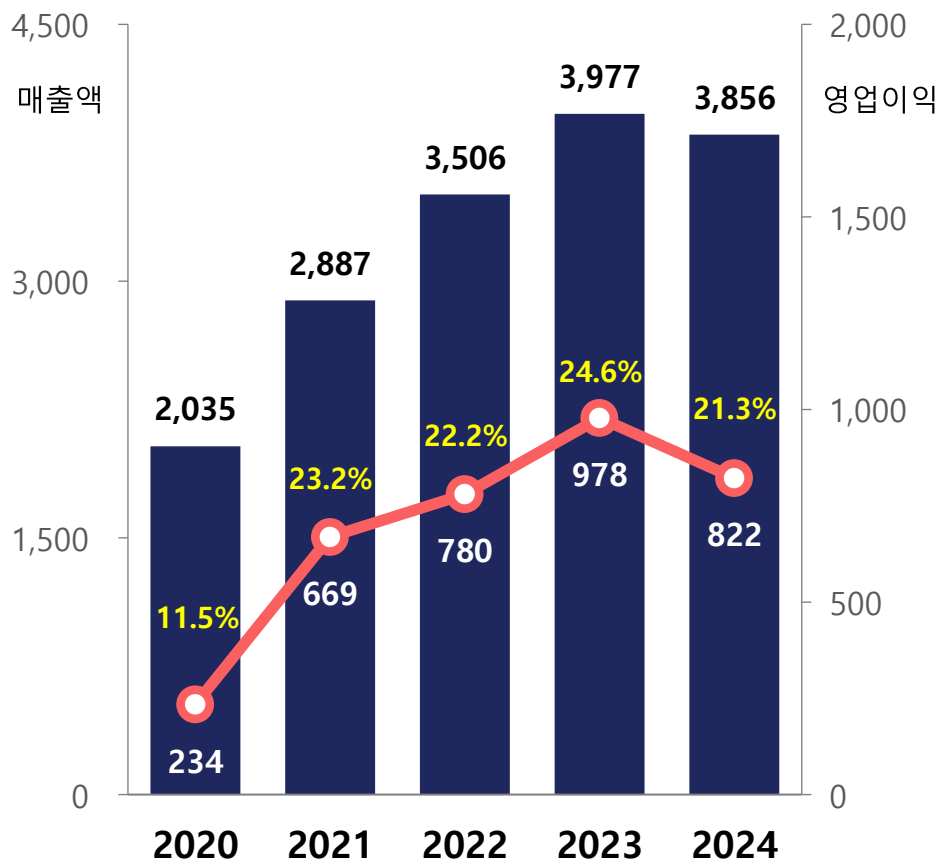
논문 타이틀	저널명	발간일
[RACING 연구] Long-term efficacy and safety of moderate-intensity statin with ezetimibe combination therapy versus high-intensity statin monotherapy in patients with ASCVD	THE LANCET	'22.07.18
[RACING 연구의 첫번째 하위 분석 결과] Moderate-intensity statin with ezetimibe vs. high-intensity statin in 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 JOURNALS	'23.04.03
[RACING 연구의 세번째 하위 분석 결과] Efficacy and safety of moderate-intensity statin with ezetimibe 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	CARDIOVASCULAR DIABETOLOGY	'24.11.05

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

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

■ 매출액 ● 영업이익

단위 : 억원



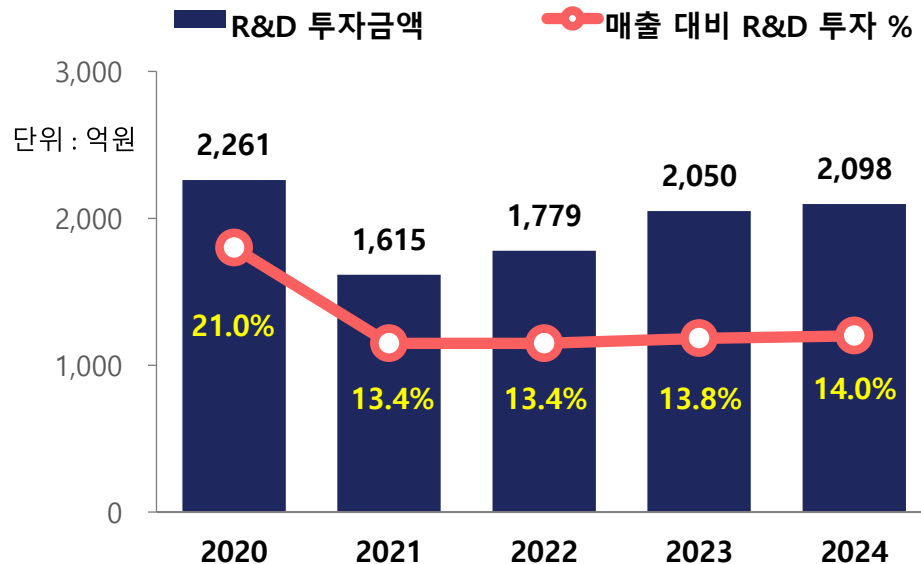
주요 제품 매출

단위 : 1,000 원

품목명	적응증	2024년	비중	YoY
이탄징	유아용 진해거담제	708,592	34.7%	-8.6%
리통	변비약	573,785	28.1%	18.1%
마미아이	유아용 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



- ✓ 총 R&D 인력: **676명**
- ✓ 2024년 연결 기준 매출액 대비 **14.0%** 투자

파이프라인	파트너사	계약체결일	총 계약 금액	수취 금액	진행 단계
Rolontis®	Assertio (미국)	2012.01.31	양사 합의 하에 비공개	양사 합의 하에 비공개	미국 및 국내 출시 완료
pan-HER		2015.02.27			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)

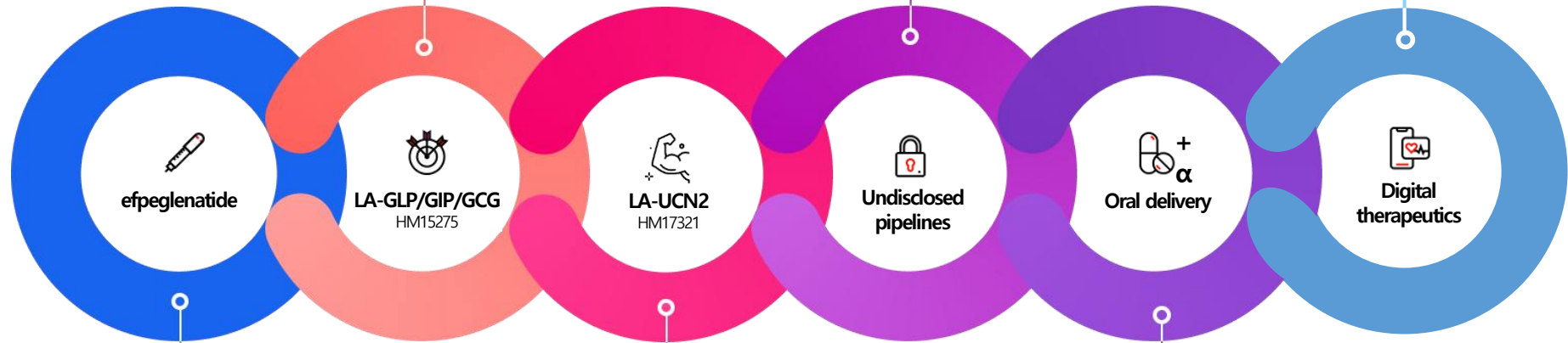
	전임상	임상 1상	임상 2상	임상 3상/ Registration	Approved
Obesity/ Metabolism	LAPSGlucagon Combo [에페거글루카곤+에페글레타이드] 비만/대사성질환	LA-GLP/GIP/GCG [HM15275] 비만, 임상 1상 Part B 진입	LAPSGLP/GCG [에피노페그두타이드] 대사이상관련간염(비알콜성 지방간염)	LAPSExd4 Analog [에페글레타이드] 제2형 당뇨병, 비만	
	LA-UCN2 [HM17321] 비만		LAPSTriple Agonist [에포시페그트루타이드] 대사이상관련간염(비알콜성 지방간염)		
Oncology	SOS1 [HM99462] 고형암	롤론티스(Rolontis) [®] [에플라페그라스티] 호중구감소증 (당일투여요법)	pan-RAF 저해제 [벨바라페닙] BRAF변이 및 융합 고형암	pan-HER [포지오티닙] HER2 exon20 변이 NSCLC 2차 치료요법	롤론티스(Rolontis) [®] [에플라페그라스티] 호중구 감소증
	sHER2 [HM100714] 비소세포폐암	pan-RAF 저해제 [벨바라페닙] 흑색종 등 고형암	티부메시르논 [FLX475] 위암	오락솔 (Oraxol) [®] [파클리탁셀+엔서쿼다] 유방암 등 고형암	
		PD-1/HER2 BsAb [BH2950] 고형암	BTK [포셀타닙] B세포림프종		
		MKI [투스페티닙] 급성골수성 백혈병			
		EZH1/2 저해제 [HM97662] 고형암 및 혈액암			
		PD-L1/4-1BB BsAb [BH3120] 고형암, '키트루다' 병용 임상			
		LAPSL-2 Analog [HM16390] 고형암			
	LAPSTriple Agonist [HM15211] 특발성 폐섬유증		LAPSGlucagon Analog [에페거글루카곤] 선천성 고인슐린증		히알루마주 [히알루론산나트륨] 슬관절의 골관절염
Rare Diseases/ Other		LA-GLA [HM15421] 파브리병	LAPSGLP-2 Analog [소네페글루타이드] 단장 증후군		
			LAPShGH [에페소마트로핀] 성장호르몬 결핍증		
			루미네이트(Luminate) [®] [ALG-1001] 건성노인성황반변성		

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

- 글로벌 고도비만 환자를 위한 비만치료제
- Best-in-class 체중감량 효능의 비만치료제

- 섭식장애 개선을 통해 선천성 비만에도 적용 가능한 비만치료제
- 근육 보존/증가를 위한 비만치료제

- 환자 라이프스타일 및 복약 순응도 교정 가능한 디지털 플랫폼 개발
- 비만치료제의 효능 및 안전성 개선



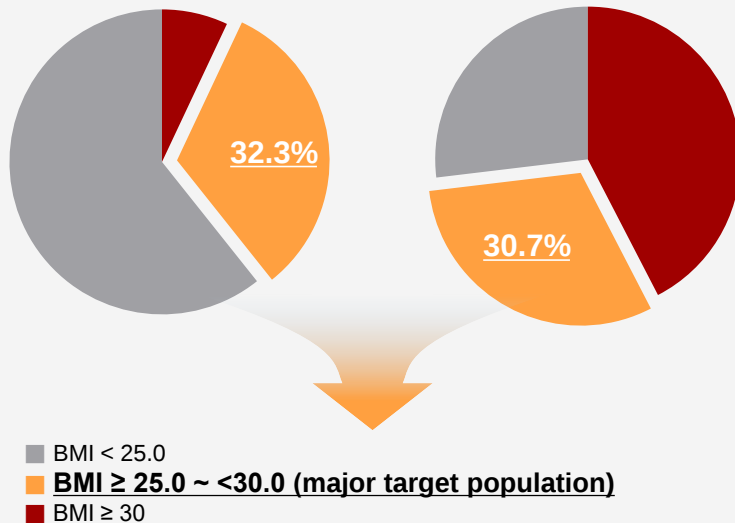
- 과체중 및 비만 1단계에 최적화된 GLP-1 비만치료제
- GLP-1 계열 중 가장 우수한 심혈관 질환 보호 효능

- AI 및 구조모델링 기술이 적용된 first-in-class 비만치료제로 체중 감량과 근육 증가 동시 가능
- 인크레틴과의 병용 또는 단독으로도 효과적인 체중 관리 가능

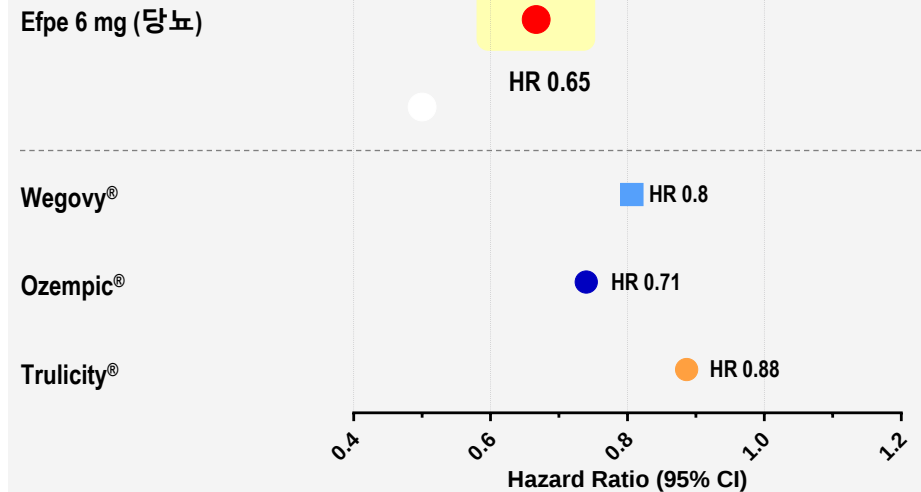
- 경구 투약이 가능한 저분자 비만치료제
- 패치제 및 월 1회 제제 개발을 통한 투약 편의성 극대화

- 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

한국인(좌) 및 미국인(우) BMI 분포 현황

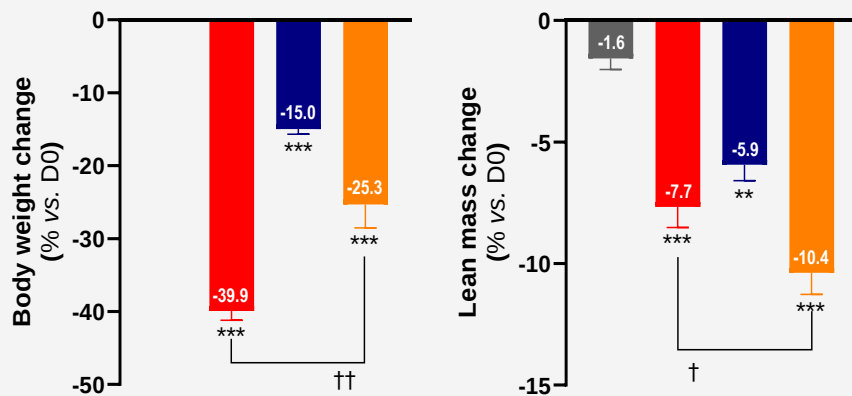


인크레틴 약물의 CVOT 결과 비교



- 수술요법 수준의 체중감량 효능 잠재력 확인 ($\geq 25\%$ 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

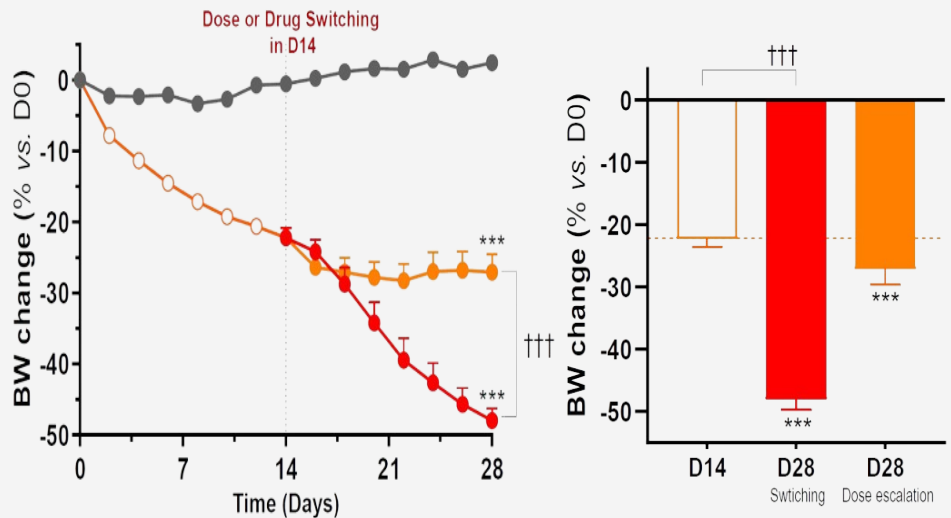
비만 마우스에서의 체중(좌) 및 제지방(우) 영향 비교¹⁾



*****p < 0.01~0.001 vs. vehicle. By One-way ANOVA test,
 †~††† p < 0.05~0.001 vs. HM15275, tirzepatide 20 nmol/kg by an unpaired t-test

■ Vehicle ■ Tirzepatide (Zepbound®)
 ■ Semaglutide (Wegovy®) ■ HM15275 20 nmol/kg, Q2D

비만 마우스에서의 약물 변경 시 체중 감소 비교²⁾

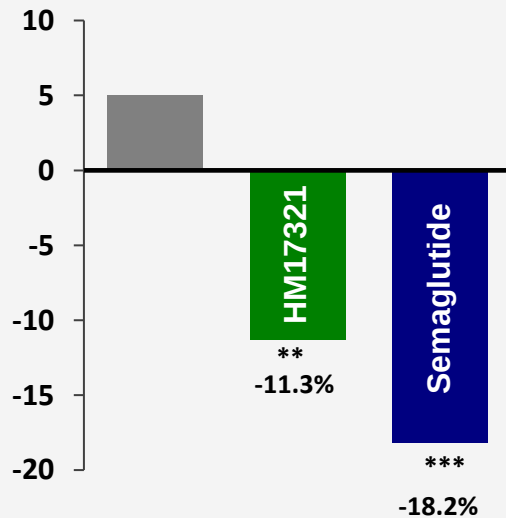


■ Vehicle ■ Tirzepatide 20 nmol/kg, Q2D
 ■ HM15275 40 nmol/kg, Q2D ■ Tirzepatide 40 nmol/kg, Q2D

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

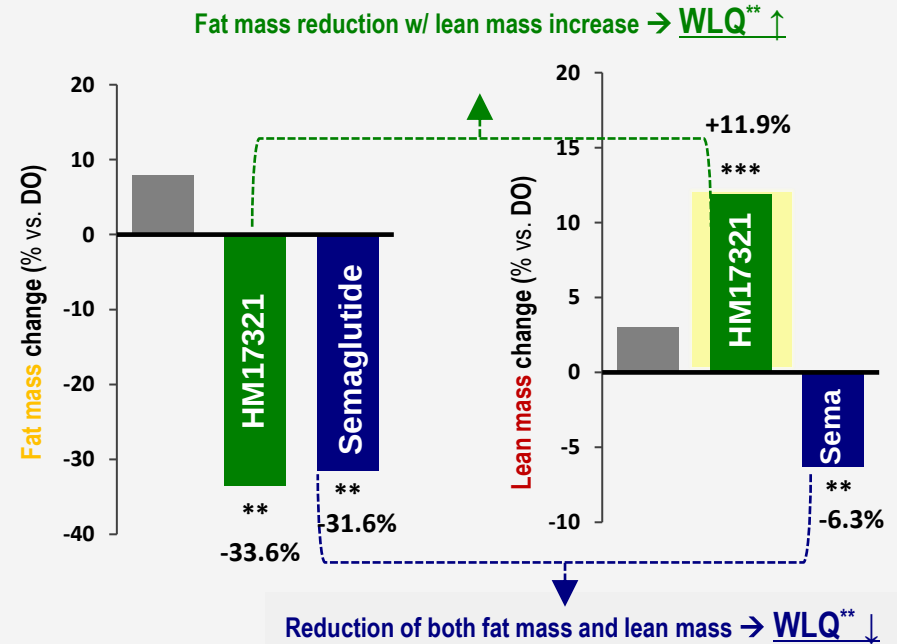
- 근육 증가와 체중 감량이 동시에 가능한 신개념 비만치료제 개발 (단독사용도 가능)
- AI/SAR (HARP*) 기반 약물 설계로 목표 약리 작용 (지방 ↓, 근육 ↑) 동시에 확보 → 개발기간 단축
- 25년 하반기 임상 1상 진입 목표

비만 마우스에서의 체중 영향 비교¹⁾



■ Vehicle
■ HM17321 100 nmol/kg, Q2D
■ Semaglutide (Wegovy®) 20 nmol/kg, Q2D

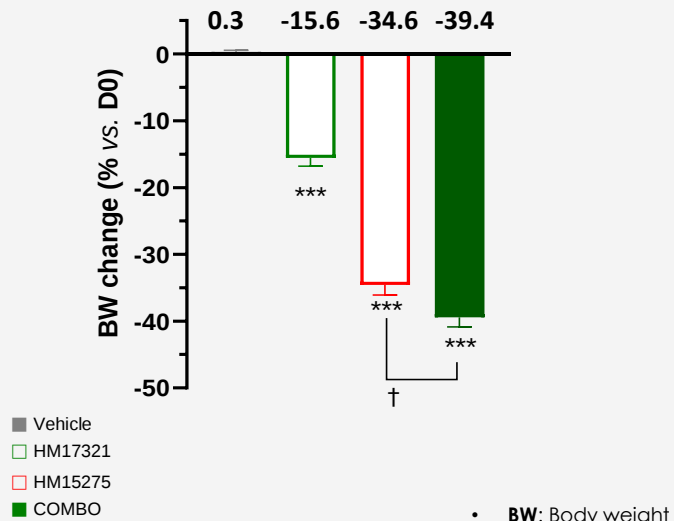
비만 마우스에서의 지방량(좌) 및 제지방(우) 영향 비교¹⁾



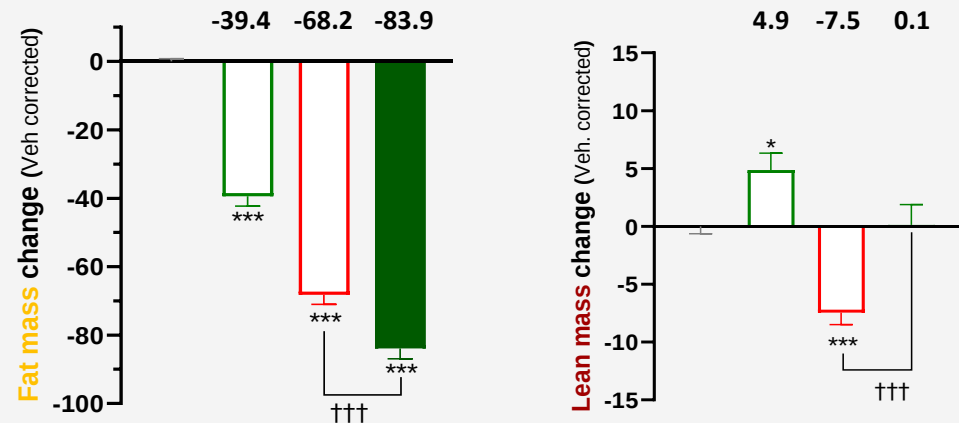
*~***p<0.001 vs.DIO vehicle by One-way ANOVA test

- 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⁾

비만 마우스에서의 체중 영향



비만 마우스에서의 지방량(좌) 및 제지방(우) 영향 비교



* ~ ***: $p < 0.05 \sim 0.001$ one-way ANOVA vs. vehicle
 + ~ †††: $p < 0.05 \sim 0.001$ unpaired t-test vs. HM15275 mono

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

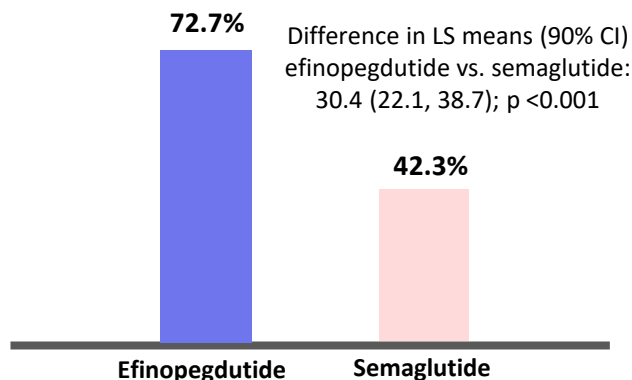
		N 社	L 社	Hanmi
“비만 전 주기” 인크레틴 기반 주사제	과체중 / 비만 WL <25%	Liraglutide / Semaglutide -5.4% / -14.4%	Tirzepatide -20.1%	efpeglenatide Semaglutide 수준 체중 감소 +최고 수준의 심혈관/신장 질환 보호 효능
	고도비만 WL >25%	CagriSema (P3) -15% ~ -20% (위장관 부작용 위험, 효능 불충분)	Retatrutide (P3) -24% (≥25% 달성한 환자 40% 미만, 제지방 10.9% 감소)	HM15275 -25% 이상 체중 감소 기대 +낮은 제지방 감소
“투약 편의성 극대화” 경구용 GLP-1RA & DDS		Oral semaglutide (P3) 펩타이드 기반, 약가 부담	orforglipron (P3) 저분자 화합물	HM101460 저분자 화합물 HM15275, HM17321 패치, 월 1회 제형
“근 손실 억제, 양질의 체중 관리” 신규 기전을 통한 Game changer		None	bimagrumab (P2) 단독사용 x (비용만 가능) 근육량 보존	HM17321 단독/인크레틴과 병용 모두 가능 체중 감소(지방 감소) + 근육량 증가
“디지털 헬스케어”		None	LillyDirect™ 약품 가정 배달 서비스 (약가 절감 목적)	디지털 플랫폼 개발 (베이글랩스) 환자 라이프스타일 교정 복약순응도 개선

임상 디자인¹⁾

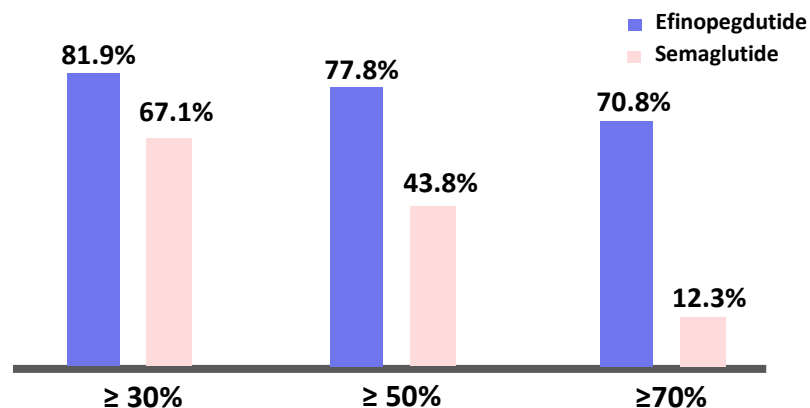
- 무작위 배정, 활성 대조군 비교, 평행군 Open label 임상 2a상 연구. 스크리닝 시 간 지방 함유량(LFC)이 10% 이상인 참가자를 대상으로 무작위 1:1 배정을 통해 에피노페그듀타이드(n=72) 10mg과 세마글루타이드(n=73) 1mg으로 나누었음. 두 약물 모두 주 1회 피하주사로 24주간 투여

Results

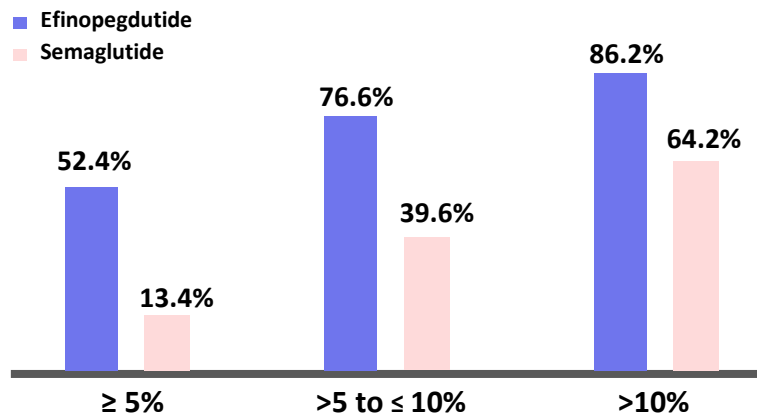
[Relative Reduction from Baseline in LFC at Week 24]



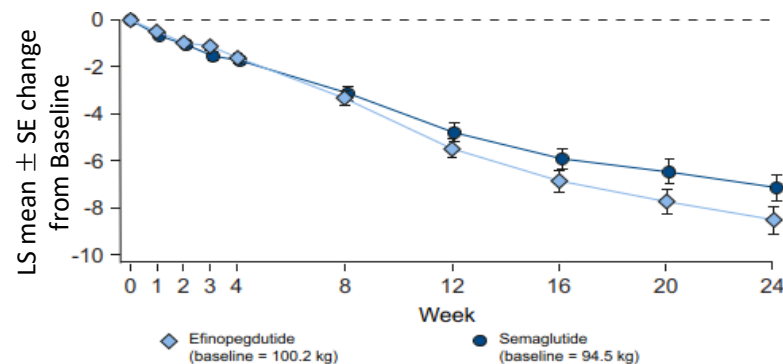
[Relative Reduction from Baseline in LFC at Week 24]



[Percent Reduction from Baseline in BW at Week 24]



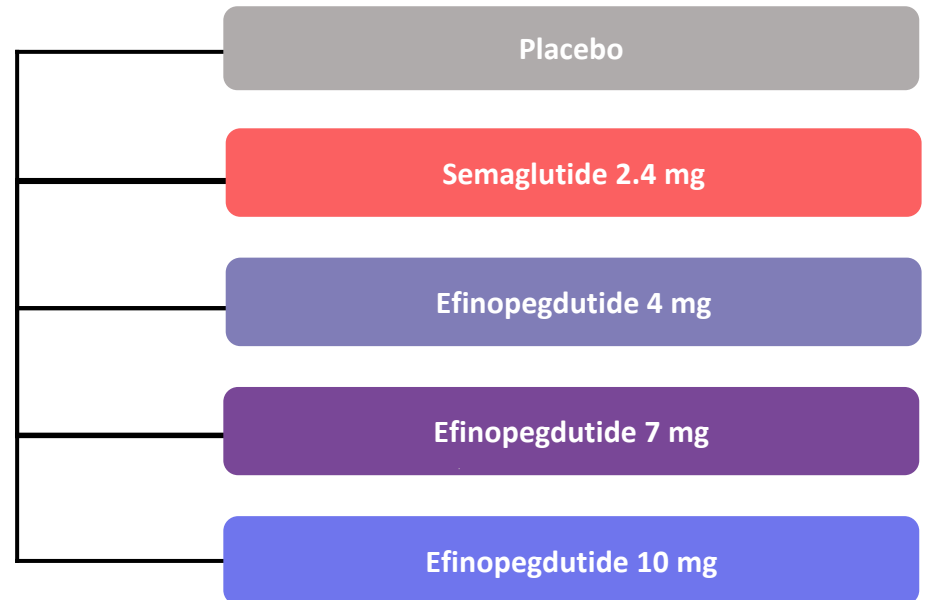
[Body Weight]



- 무작위 배정, 이중맹검, 위약대조, 다기관 연구 **임상 2b상**. 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**

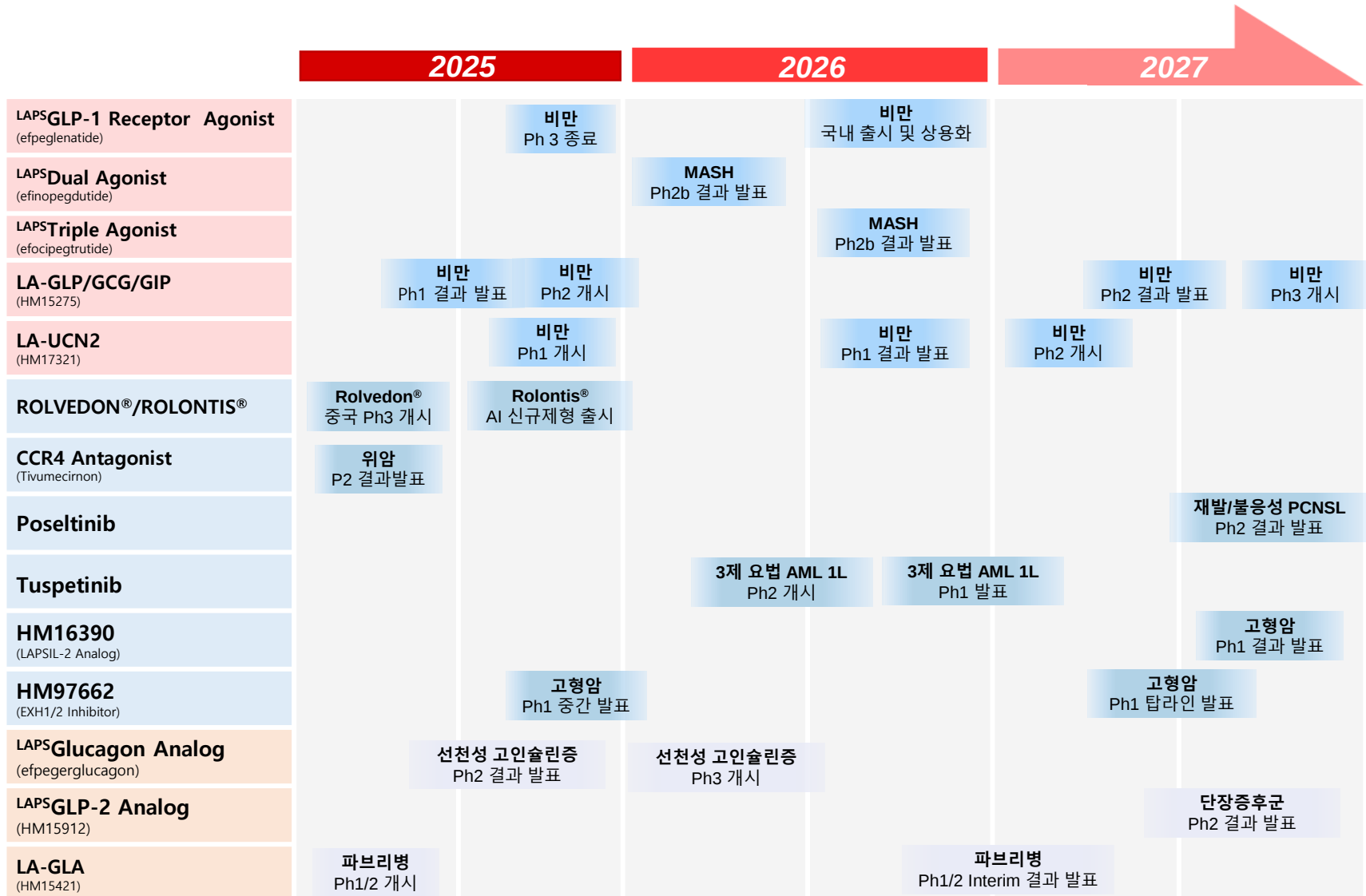
Study Design

- 환자모집 수: 300명
- 연구 기간: 52주
- 임상시험 대상자 기준
 - NAFLD 활동점수 (NAS)가 4점 이상이고, 각 구성 요소(지방증, 풍선변성, 소엽 염증)에서 1점 이상 충족된 NASH 조직학적 확인 & NASH 임상 연구 네트워크(CRN) 섬유화 점수가 2단계 또는 3단계에 해당
 - T2DM 병력이 없는 경우 또는 T2DM 병력이 있는 경우, A1C가 9% 이하이고 식이 요법이나 안정적인 용량의 항고혈당제로 조절되고 있어야 함.



R&D Key Milestones

Key Milestones & Upcoming Events

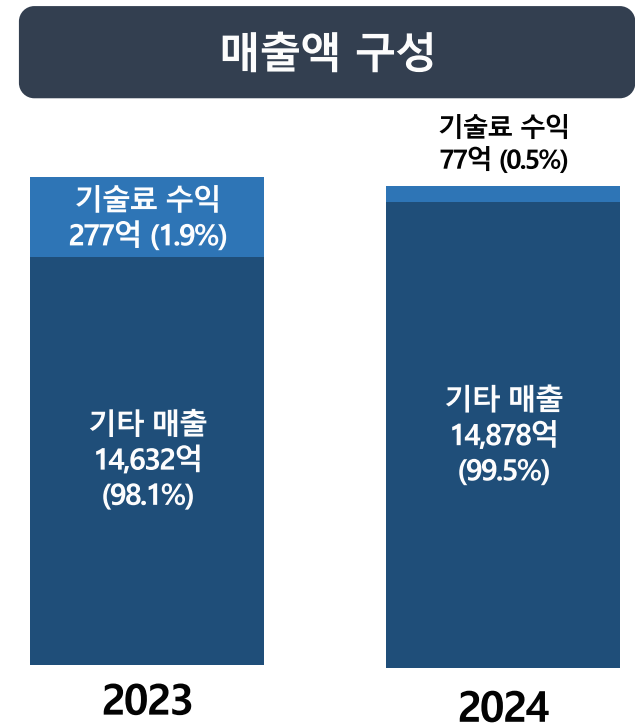


경영 실적

- ▶ 2024년 매출 1조 4,955억 원
- ▶ 영업이익 2,162억 원, 순이익 1,404억 원
- ▶ 의료파업 장기화 및 마일스톤 부재에도 불구하고 국내 주요 개량·복합신약을 통한 영업이익률 mid-teen 유지

단위 : 억 원

	2024	2023	YoY
매출액	14,955	14,909	0.3%
영업이익 (%)	2,162 (14.5%)	2,207 (14.8%)	-2.0%
세전이익 (%)	1,713 (11.5%)	1,940 (13.0%)	-11.7%
순이익 (%)	1,404 (9.4%)	1,654 (11.1%)	-15.1%



- ▶ 2024년 4분기 매출 3,516억 원, 전년 동기 대비 -16.7%
- ▶ 영업이익 305억 원, 순이익 -48억 원
- ▶ 국내 및 해외 4분기 겨울철 독감 유행 시기 지연 및 마일스톤 기저에 따른 성장세 둔화

단위 : 억 원

	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 (%)	21 (0.6%)	569 (13.5%)	-96.3%	402 (11.1%)	-94.7%
순이익 (%)	-48 (-1.4%)	364 (8.6%)	적자전환	350 (9.7%)	적자전환

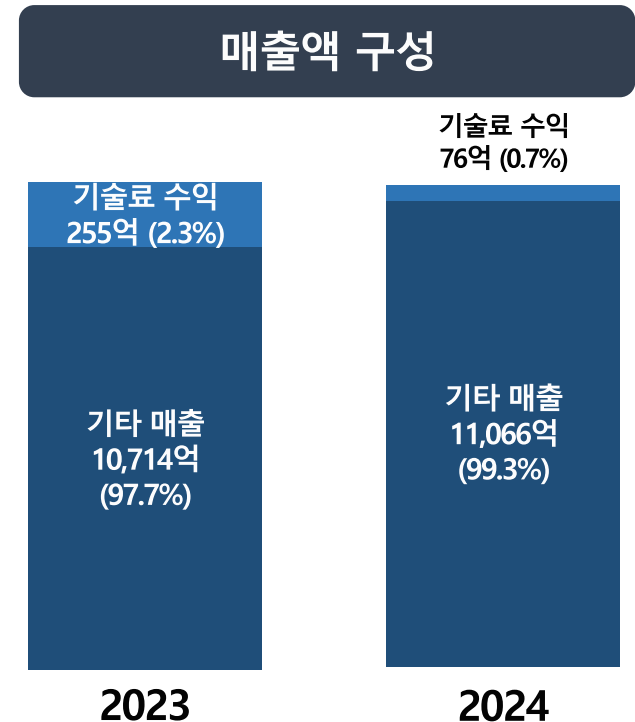
2024년 경영 실적 별도 기준 : 한미약품(주)



- ▶ 2024년 매출 1조 1,141억 원
- ▶ 영업이익 1,327억 원, 순이익 1,306억 원
- ▶ 기술료 수익 감소에도 불구하고 주요 제품 매출 성장으로 영업이익률 11.9% 달성

단위 : 억 원

	2024	2023	YoY
매출액	11,141	10,969	1.6%
영업이익 (%)	1,327 (11.9%)	1,296 (11.8%)	2.4%
세전이익 (%)	1,492 (13.4%)	1,273 (11.6%)	17.2%
순이익 (%)	1,306 (11.7%)	1,092 (10.0%)	19.6%



- ▶ 2024년 4분기 매출 2,805억 원, 전년 동기 대비 -12.6%, 전분기 대비 +1.4%
- ▶ 영업이익 297억 원, 순이익 485억 원
- ▶ 매출액의 83.9%는 제품, 13.4%는 상품, 0.8%는 기술료 수익

단위 : 억 원

	2024 4Q	2023 4Q	YoY	2024 3Q	QoQ
매출액	2,805	3,209	-12.6%	2,768	1.4%
제품	2,352	2,479	-5.1%	2,353	-0.05%
상품	376	467	-19.5%	362	3.8%
기술료 수익	23	197	-88.1%	19	23.1%
기타	54	66	-18.9%	33	62.6%
영업이익 (%)	297 (10.6%)	536 (16.7%)	-44.5%	313 (11.3%)	-5.0%
세전이익 (%)	538 (19.2%)	473 (14.8%)	13.7%	216 (7.8%)	149.6%
순이익 (%)	485 (17.3%)	265 (8.3%)	83.1%	186 (6.7%)	160.7%

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 : 억 원

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%

▶ 2024년 수출실적은 1,949억 원, 전년 대비 4.7%

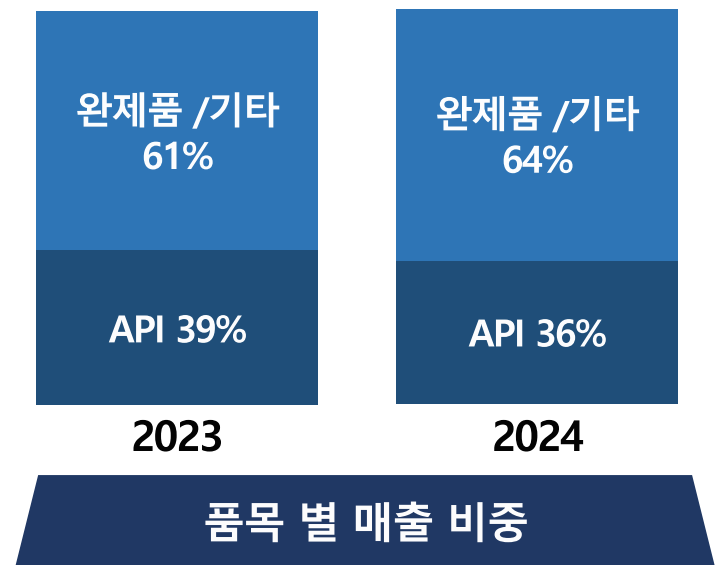
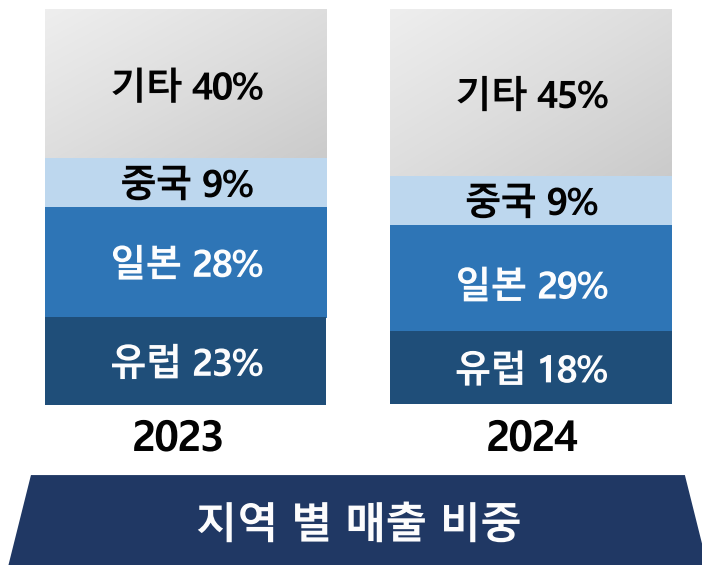
단위 : 억 원

	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



- ▶ 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 : 억 원

단위	항목	2024 4Q	2023 4Q	YoY	2024 3Q	QoQ
억 원	매출액	749	1,033	-27.5%	843	-11.2%
	영업이익 (%)	42 (5.7%)	191 (18.4%)	-77.7%	150 (17.8%)	-71.7%
	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%

- ▶ 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

단위 : 억 원

	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 (%)	-26 (-12.8%)	14 (4.1%)	적자전환	23 (8.0%)	적자전환

- ▶ 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

단위 : 억 원

		2024	2023	YoY	2024 4Q	2024 3Q	QoQ
연결 기준	판관비	4,220	4,268	-1.1%	1,099	1,003	9.5%
	R&D 비용	2,098	2,050	2.3%	561	548	2.4%
한미약품(주)	판관비	2,530	2,516	0.6%	685	632	8.4%
	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(주)	판관비	84	77	9.0%	23	22	6.8%
	R&D 비용	77	78	-1.9%	16	17	-1.8%

한미약품(주) 실적 요약 연결 기준



단위 : 억 원

	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	1,713 11.5%	1,940 13.0%	-11.7%	21 0.6%	402 11.1%	-94.7%
당기순이익 당기순이익률	1,404 9.4%	1,654 11.1%	-15.1%	-48 -1.4%	350 9.7%	적자전환

단위 : 억 원

구분	2024년 12월말	2023년 12월말	변동
유동자산	7,463	7,306	2.1%
비유동자산	12,745	11,680	9.1%
자산총계	20,208	18,987	6.4%
유동부채	6,828	7,048	-3.1%
비유동부채	973	937	3.9%
부채총계	7,801	7,985	-2.3%
자본총계	12,408	11,002	12.8%

단위 : 억 원

	2024	2023	YoY	2024 4Q	2024 3Q	QoQ
영업수익	12,834	12,479	2.8%	3,317	3,225	2.9%
영업비용	12,455	11,909	4.6%	3,199	3,156	1.4%
영업이익	989	1,245	-20.6%	126	224	-43.7%
세전이익	631	1,305	-51.7%	-134	195	적자전환
당기순이익	567	1,151	-50.8%	-120	173	적자전환

Business Review Appendix

✓ 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(^{LAP}SIL-2 analog) 전임상 연구 결과 2건, 면역항암 이중항체 BH3120(PD-L1/41BB BsAb) 1상 디자인 관련 포스터 1건 발표
 - AASLD서 ^{LAP}STriple agonist의 간섬유화 개선 가능성 전임상 연구 성과 포스터 발표
 - 파트너사 앵토즈, AML 1차 치료제 개발 투스페티닙 3제 요법 1/2상 진입

- 12월**
- 선천성 고인슐린증 치료제 에페거글루카곤, ESPE서 임상 2상 연구 중간 결과 발표
 - 파트너사 어셀티오, 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

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

Beijing R&D center

Manufacturing

Sales & Marketing

R&D 인력 68명 (PhD. 3, MS. 36)

집중 분야

합성 신약

- 자가 면역 질환
- 항암제

바이오 신약

- 당뇨/비만
- 항암제

바이오 생산

- 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

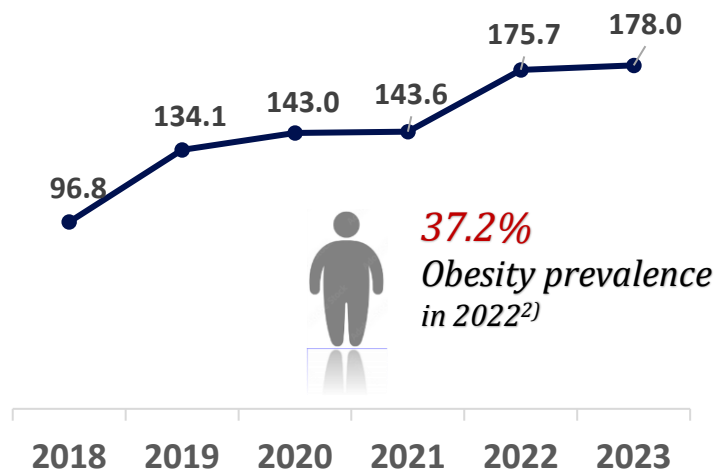
품목명	적응증	4Q24	4Q23	YoY	3Q24	QoQ	누적 24	누적 23	YoY
마미아이	유아용 정장제	27,729	98,179	-71.8%	49,900	-44.4%	297,030	423,052	-29.8%
이탄징	유아용 진해거담제	128,604	244,537	-47.4%	126,556	1.6%	708,592	775,565	-8.6%
리똥	변비약	115,127	102,657	12.1%	152,043	-24.3%	573,785	485,782	18.1%
매창안	성인용 정장제	33,995	31,713	7.2%	44,980	-24.4%	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

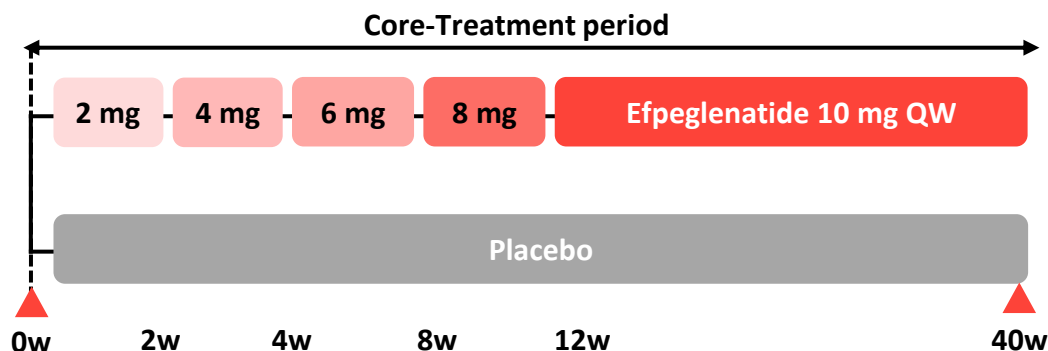
- Long-acting exendin-4 analog as a GLP-1 receptor agonist with the LAPSCOVERY platform technology
- In phase 3 clinical trials, Efpeglenatide not only shows robust glycemic control efficacy, but also provides improvement effects on cardiovascular outcomes in patients with type 2 diabetes mellitus (T2DM)
- Progress: Phase 3 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**



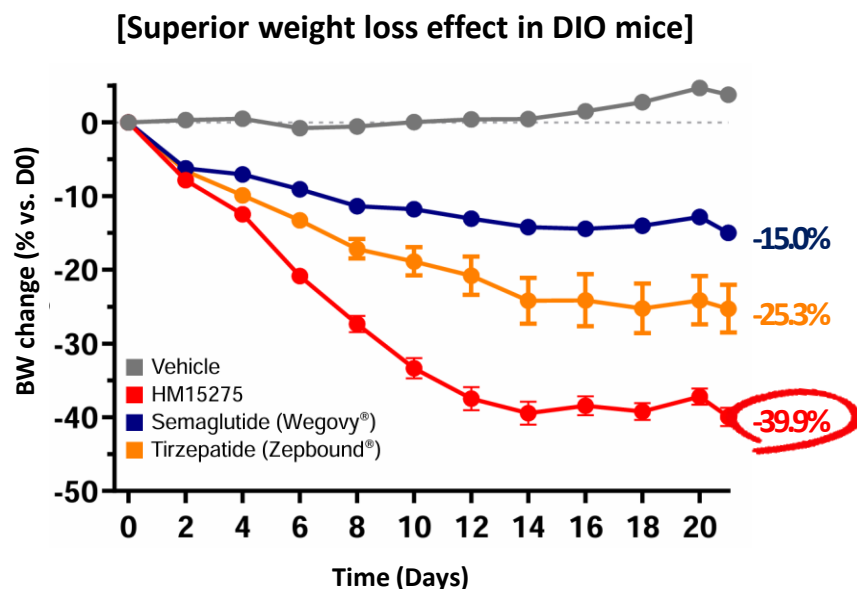
- Dose Escalation Schedule of Efpeglenatide in Phase 3 Study
- Enrollment: 420



- **Primary Endpoint**
 - Percent Change in Body Weight [Time Frame: Baseline to 40 Weeks]
 - Percentage of Patients $\geq 5\%$ body weight reduction [Time Frame: Week 40]
- **Inclusion Criteria**
 - BMI ≥ 30 kg/m² or 27 kg/m² $\leq$ BMI < 30 kg/m² with at least 1 of the following comorbidities: hypertension, dyslipidemia, sleep apnea or cardiocerebrovascular disease

- 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

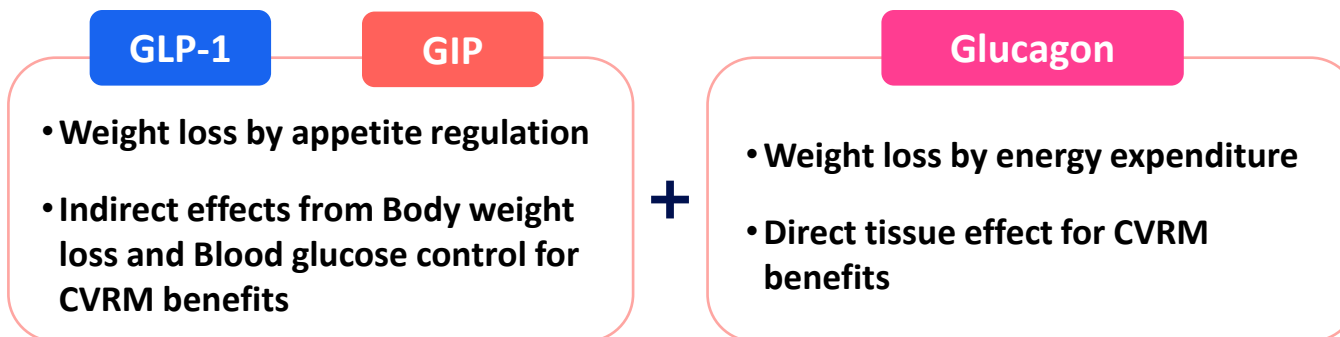
➤ Pre-clinical Results: ADA (2024.06)¹⁾



➤ Phase 1 Study Design²⁾

- **Title:** Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled, SAD/MAD Study to Assess Safety, Tolerability, PK and PD of HM15275 in Healthy and Obese Subjects
- **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 ≤ 45 kg/m² with a stable body weight for 3 months prior to screening (defined as change < 5%)

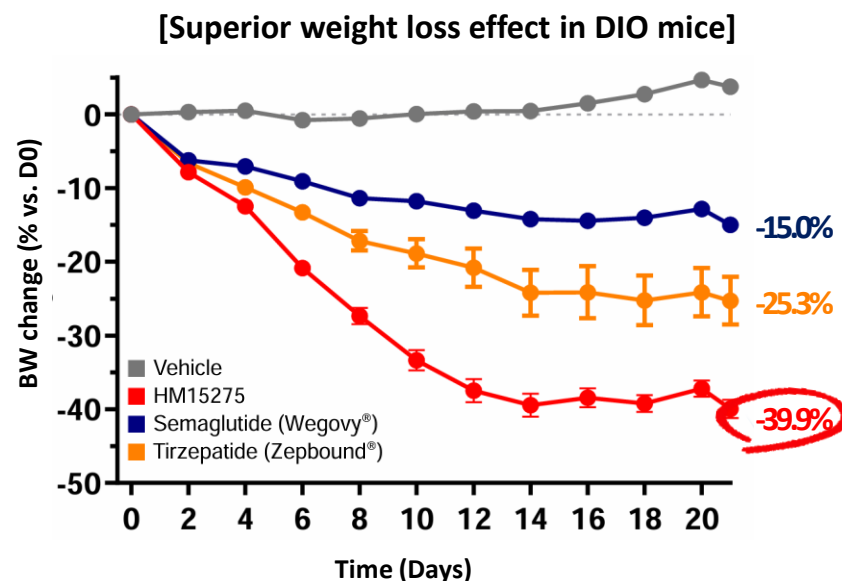
➤ Background of Long-Acting GLP-1/GIP/GCG



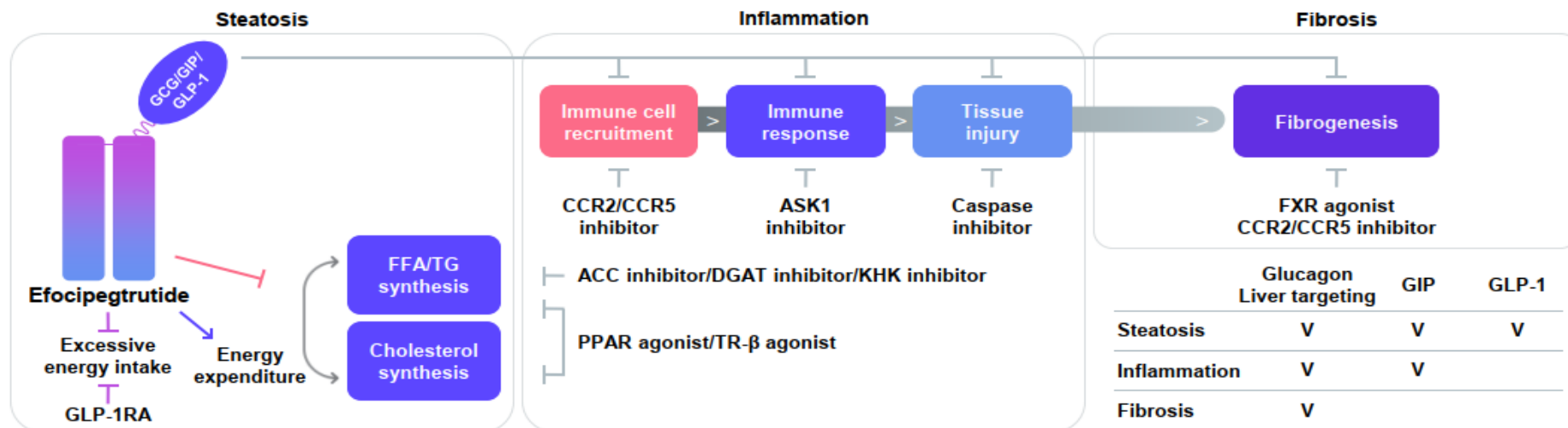
➤ Key features

- 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
- **Progress:** On-going for Phase 1 study in United States, Completed Phase 1 IND submission in Korea

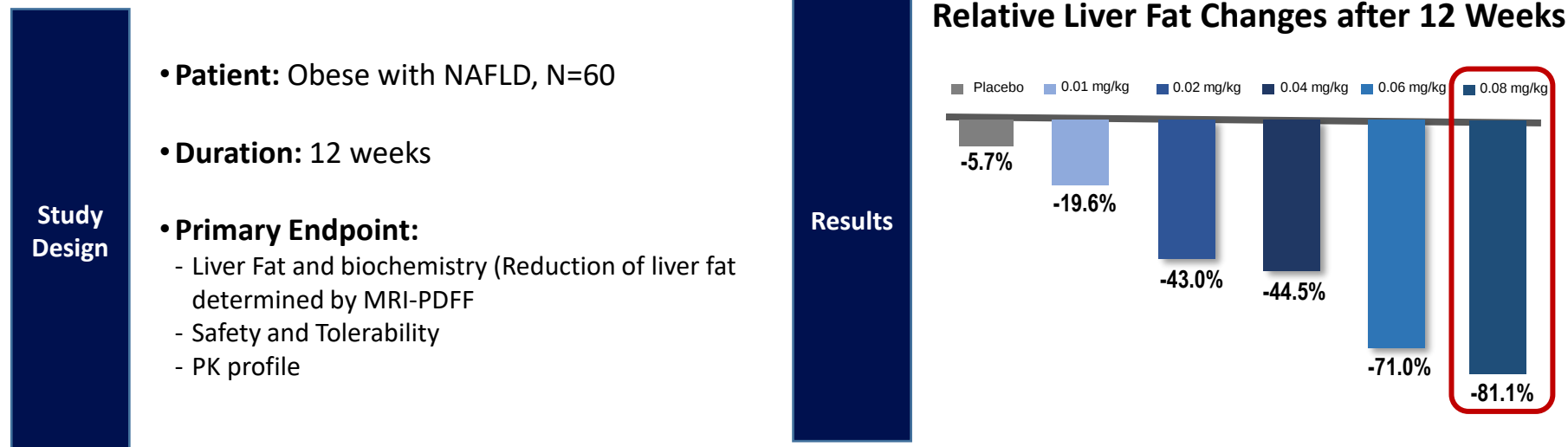
➤ Pre-clinical Results: ADA (2024.06)¹⁾



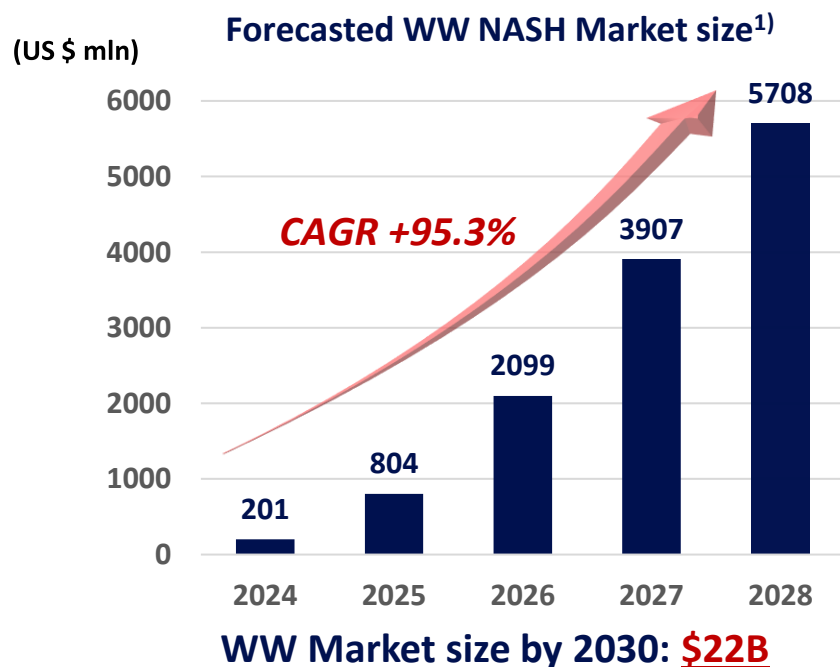
➤ Mechanism of Action: GCG/GIP/GLP-1 Triple agonism



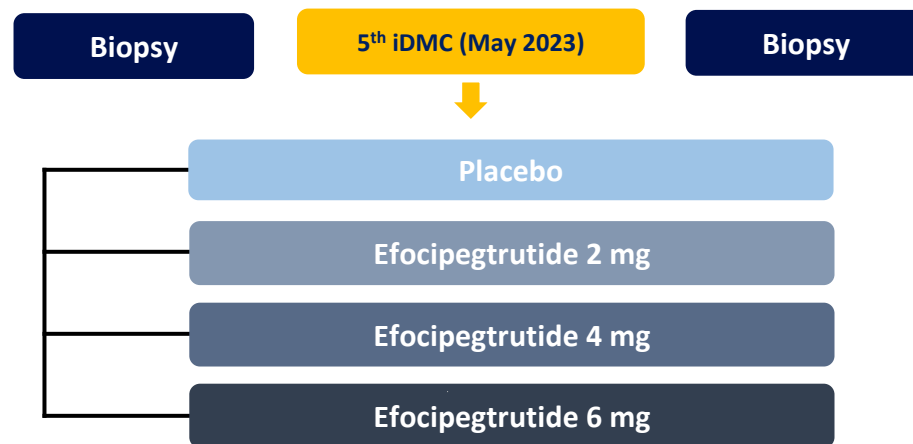
➤ Phase 1b/2a Study Design and Results



- Unique and differentiated activity features (glucagon centric) 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

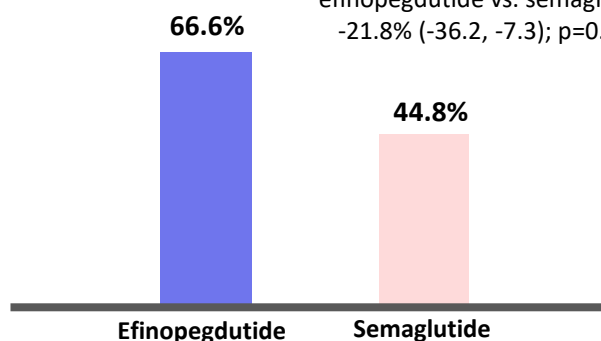
Subgroup Results¹⁾

- **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)

[Relative Reduction from Baseline in LFC at Week 24]

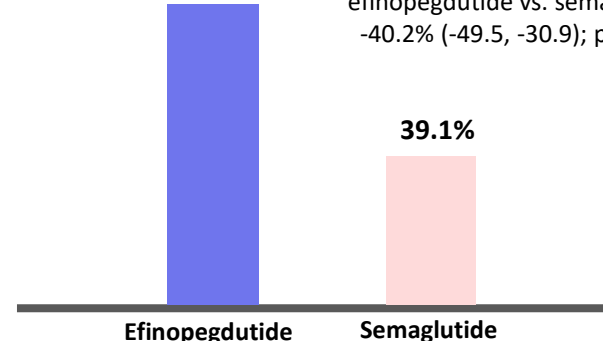
T2DM Subgroup

Difference in LS means (90% CI)
efinopegdutide vs. semaglutide:
-21.8% (-36.2, -7.3); p=0.015

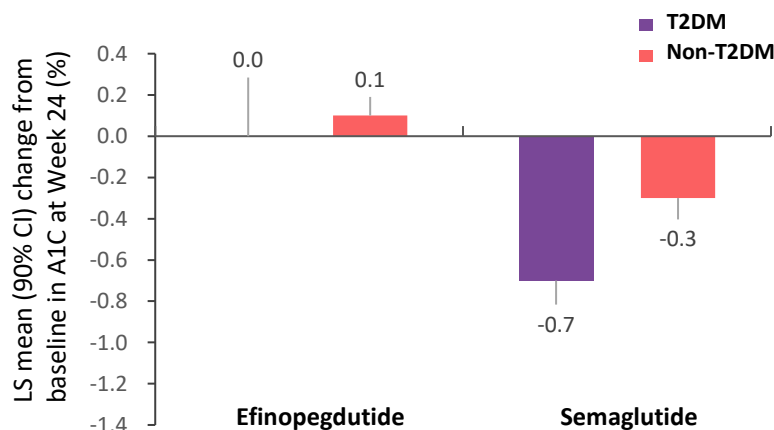


Non-T2DM Subgroup

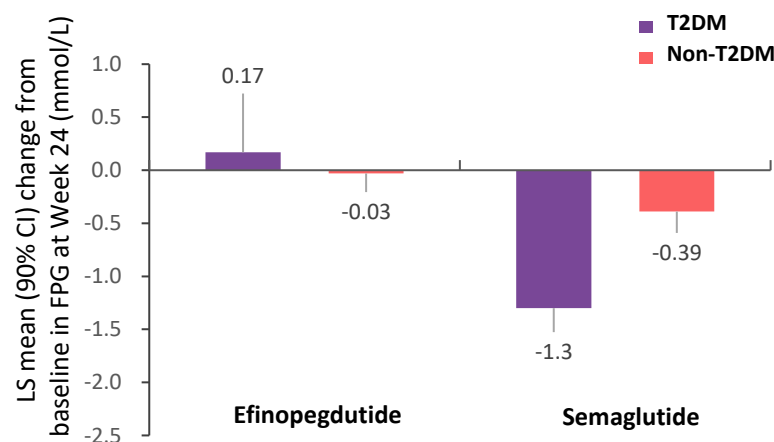
Difference in LS means (90% CI)
efinopegdutide vs. semaglutide:
-40.2% (-49.5, -30.9); p<0.001



[Change in A1C at Week 24]

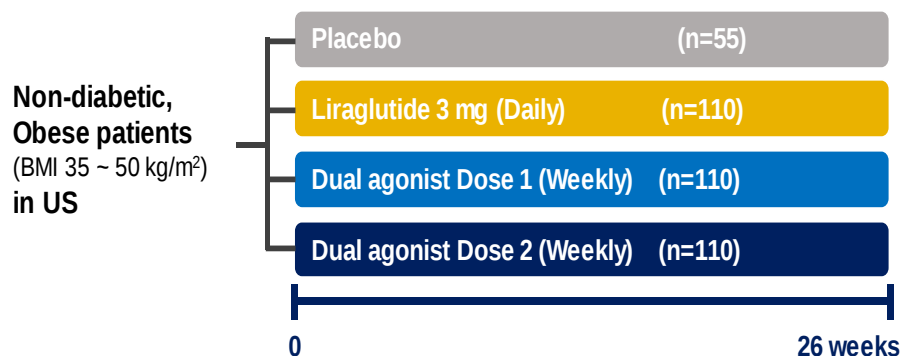


[Change in FPG at Week 24]

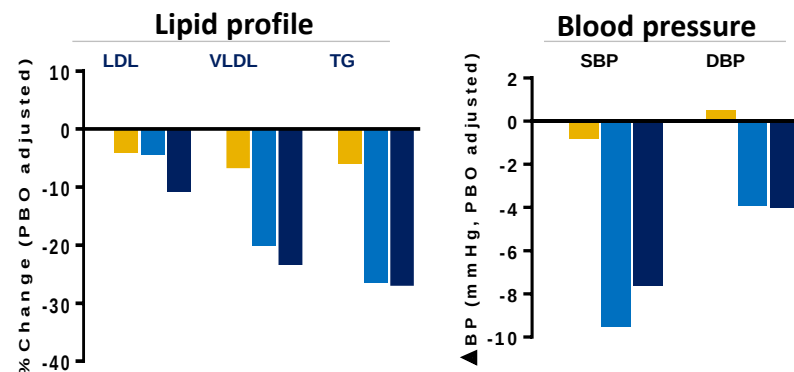


Results

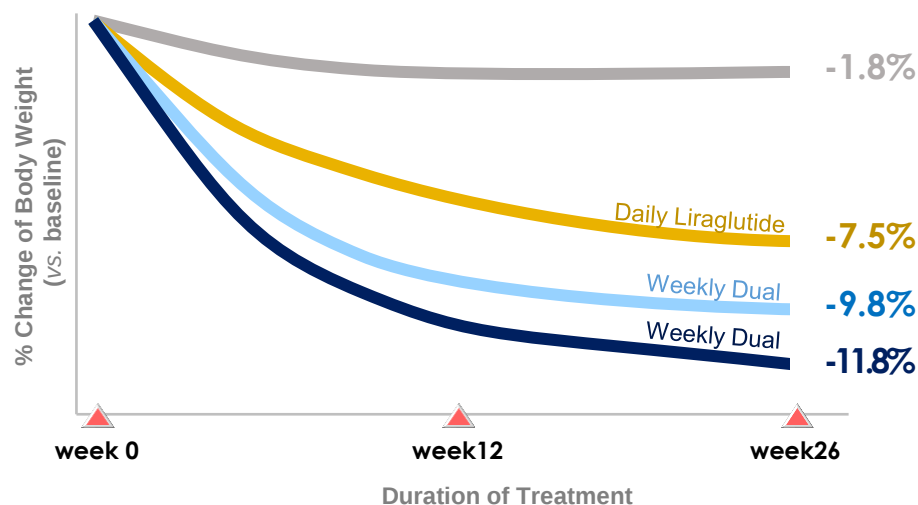
[Head to head phase 2 study design]



[Metabolic parameters]



[Body weight change]



The first Weekly Dual agonist,

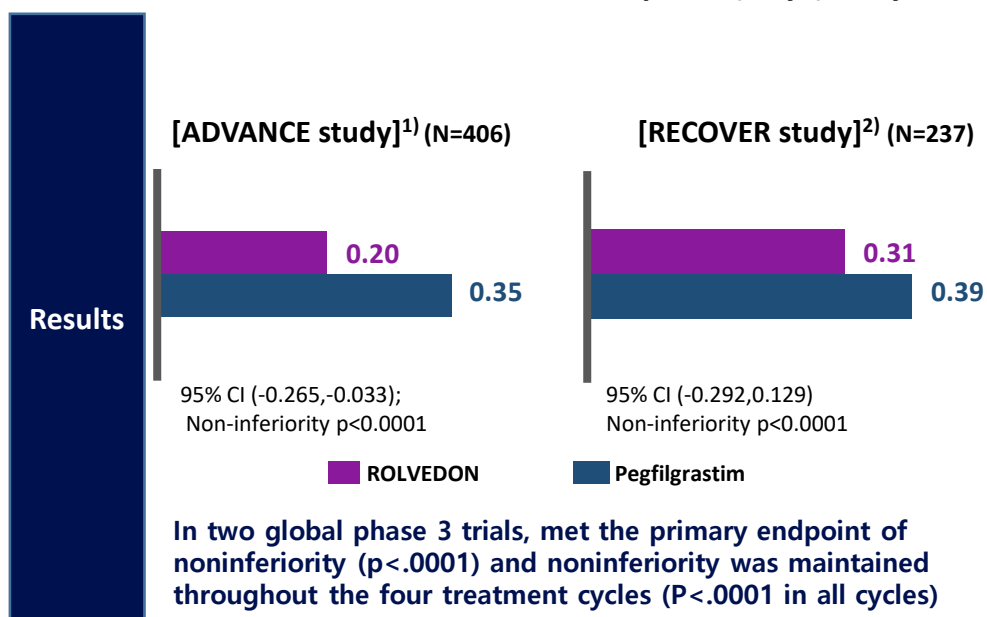
“Benefits Proven in Human¹”

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

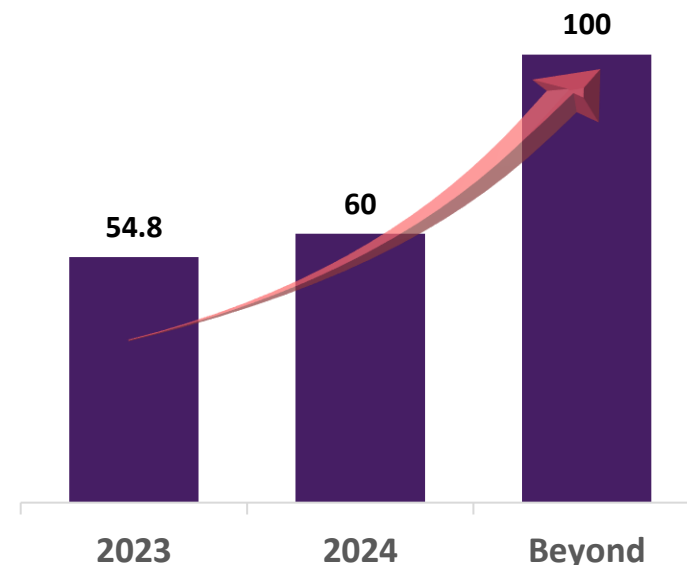
- Achieved **Double digit Weight Loss**
 - ✓ Superior to daily GLP-1 obesity treatment
- 40% of patients achieved ≥ 10% weight loss in 26 weeks**
- Improved **metabolic profiles to reduce CV risk**
 - ✓ Improved blood lipid profile
 - ✓ Clinically meaningful blood pressure reduction
- Tolerable safety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

- 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 NCCN Guidelines 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

Mean Duration of Severe Neutropenia (Days) in Cycle 1



ROLVEDON® Net sales³⁾ (US \$ mln)



- **Title: Tuspentinib (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⁾**
- **Tuspentinib** has **excellent safety alone and in combination with VEN** when co-administered
- Tuspentinib 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 VEN naïve & FLT3^{MUT} harboring patients

TUS Single Agent (40, 80, 120, 160mg)		
R/R AML	VEN-Naïve	
	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

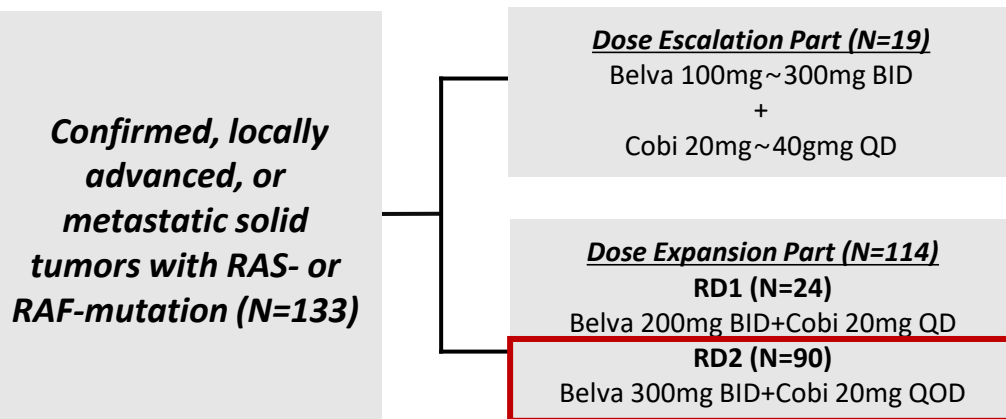
80mg TUS + 400mg VEN		
R/R AML	CRc	ORR
All Comers	19% (12/65)	25% (18/65)
FLT3 ^{MUT}	27% (4/15)	40% (6/15)
FLT3 ^{WT}	16% (8/49)	25% (12/49)
TP53 ^{MUT}	18% (3/17)	18% (3/17)
N/KRAS ^{MUT}	9% (1/11)	27% (3/11)
Prior-VEN	19% (9/48)	27% (13/48)
Prior-FLT3i	26% (5/19)	32% (6/19)

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]
- **Safety** in this population is consistent with total pt population enrolled in study. **Most common TRAEs:** 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



- Class unknown BRAF mutation was included in a basket cohort, and excluded from the sub-cohort analysis

- 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

➤ 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)

	FDA	EMA	Others
LAPSTriple Agonist	• 희귀의약품 -원발담즙성담관염 -원발경화성담관염 -특발성 폐섬유증 • Fast Track -비알콜성지방간염	• 희귀의약품 -원발담즙성담관염 -원발경화성담관염 -특발성폐섬유증	
LAPSDual Agonist	• Fast Track -비알콜성지방간염		
LAPSGlucagon Analog	• 희귀의약품 -선천성 고인슐린증 • 희귀소아질환의약품 -선천성 고인슐린증	• 희귀의약품 -선천성 고인슐린증 -인슐린 자가면역증후군	• 식약처 희귀의약품 -선천성 고인슐린증
LAPSGLP-2 Analog	• 희귀의약품 -단장증후군 • 희귀소아질환의약품 -단장증후군 • Fast Track -단장증후군	• 희귀의약품 -단장증후군	• 식약처 희귀의약품 -단장증후군
Oraxol	• 희귀의약품 -혈관육종	• 희귀의약품 -연조직육종	• 영국 MHRA 유망혁신치료제 -전이성 유방암
Poziotinib	• Fast Track -비소세포폐암		
Tuspetinib	• 희귀의약품 -급성골수성백혈병 • Fast Track -FLT3 변이 재발 혹은 난치성 AML		• 식약처 희귀의약품 -급성골수성백혈병
LAPShGH		• 희귀의약품 -성장호르몬결핍증	
LA-GLA	• 희귀의약품 -파브리병		

주요 R&D 성과

History of Global Collaborations with partners

"The Way to Sustain Innovation and Growth"

 Amosartan <i>Amlodipine+Losartan</i> 2009	 Rolontis® <i>Long acting GCSF</i> 2012	 <i>A Member of the Roche Group</i> Belvarafenib <i>RAF inhibitor</i> 2016	 Rosuzet <i>Rosuvastatin + Ezetimibe</i> 2018	 Efinopegdutide <i>Weekly GLP/GCG NASH</i> 2020	 Luminate <i>Dry Age-related Macular Degeneration</i> 2022
2011 Orascovery Platform Tech <i>Oral Paclitaxel / Irinotecan</i>	2013 Rovelito <i>Irbesartan+Atorvastatin</i>	2015 Poziotinib <i>Pan-HER inhibitor</i>	2017 Anti-PD-1/HER2 Bi-specific antibody <i>Targeted Immuno-Oncology</i>	2019 FLX475 <i>CCR4 inhibitor, Immuno-Oncology</i>	2021 HM43239 <i>Myeloid Kinome Inhibitor</i>

LAPSCOVERY™: Long-Acting Protein/Peptide Discovery

치료용 의약품

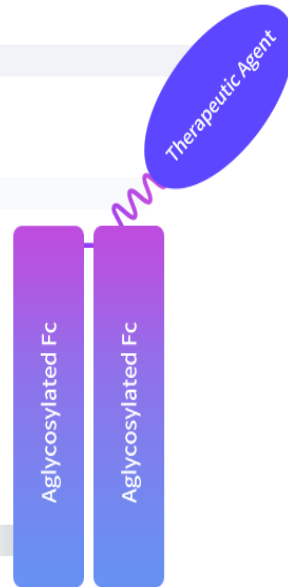
모든 유형에 적용 가능한 단백질
(당쇄화/비당쇄화),
단백질 (천연형/비천연형)

자유도 높은 링커

면역원성 감소
활성감소의 최소화
Fc 단편의 FcRn 결합력 유지

비당쇄화 Fc 단편

FcRn 결합을 통한 생체이용률
개선 및 용해도 증가



바이오신약 반감기 획기적 증가

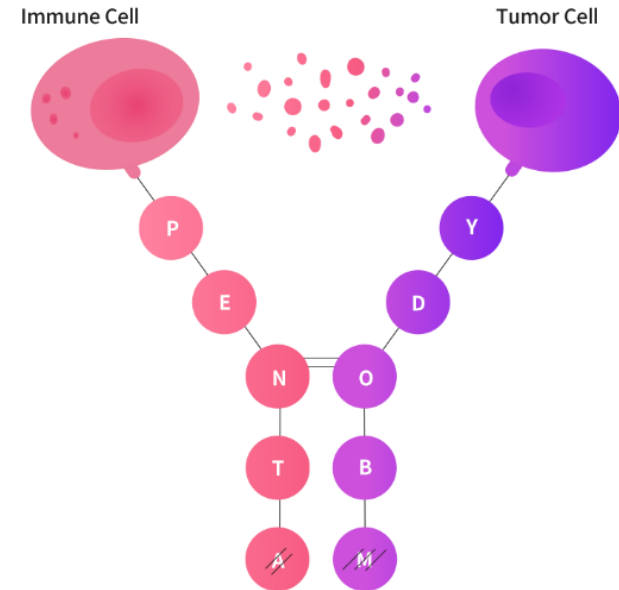
- Monomeric form으로 구성되어, 수용체에 의한 제거율 감소
- FcRn 결합을 통한 recycling 및 신장 여과 감소

효과 ↑ 부작용 ↓

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

PENTAMBODY™: 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 중

- PENTAMBODY + 신규 타겟
- PENTAMBODY기술 라이선싱





감사합니다.

 **Hanmi Pharmaceutical**