

Corporate Presentation

Investor Relations 2025

June, 2025

Genome & Company

Disclaimer

본 Presentation 자료는 투자자 및 잠재 투자자들의 편의를 위해 작성된 자료이므로, 그 내용 중 일부는 외부감사인의 검토 결과 등에 따라 변경 될 수 있습니다. 따라서 당사는 본 자료에 기재된 재무실적 및 영업성과의 정확성과 완전성에 대해 보장하지 않습니다.

또한 본 자료에 기재된 현재 당사의 경영상황, 시장환경, 향후전망 및 계획 등에는 '예측정보'가 포함되어 있으며, '예상', '전망', '계획', '기대', '(E))' 등의 단어로 표현됩니다. 이러한 '예측정보'는 외부 경영환경의 변화 및 당사의 중장기 경영계획 등에 따라 변경될 수 있는 본질적으로 불확실 성을 내포하고 있는 정보입니다. 내재된 불확실성과 위험성에는 R&D 관련 불확실성, 전반적인 경영환경의 변화, 금융시장의 변동, 관련 법규 및 제도의 변경 등이 포함됩니다. 이러한 불확실성으로 인해 실제 미래의 당사의 실적, 연구개발 및 영업 성과, 경영상황 등은 본 자료 내용과 중 대한 차이가 날 수 있고, 본 자료에 기술한 내용에 대해 당사는 업데이트 책임을 지지 않습니다.

본 자료의 반출, 복사 또는 타인에 대한 재배포는 금지되어 있음을 알려드립니다. 본 Presentation에 참석하는 것은 이러한 제한 사항과 본 자 료 작성 전제에 대한 동의 및 인지로 간주되며, 특별히 본 제한 사항을 위반할 경우 '자본시장과 금융투자업에 관한 법률' 등의 법률을 위반하게 될 수 있음을 유념해 주시기 바랍니다.

본 자료는 투자를 권유하는 자료가 아니고, 당사가 발행하는 증권의 모집 또는 매매를 위한 권유를 구성하지도 않으며, 본 자료의 어떠한 내용 도 관련 계약 및 약정 또는 투자 결정을 위한 기초 또는 근거가 될 수 없고, **투자에 대한 판단은 전적으로 투자자 개인의 책임 하에 있다는 점을** 명시합니다. 본 자료의 활용으로 인해 발생하는 손해에 대해 당사 및 당사 임직원들은 어떠한 책임도 부담하지 않음을 알려드립니다.

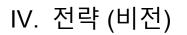




I. 회사개요

II. GENA-104(EP0089) 기술이전 의의 및 전망

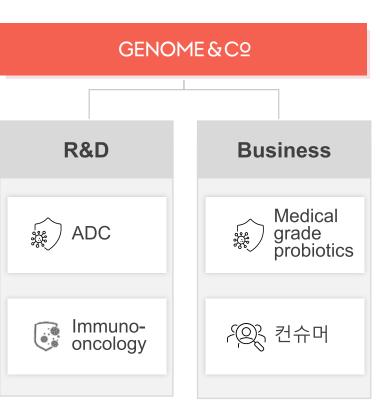
Ⅲ. 마이크로바이옴 상업화 (UIQ 화장품)







	회사 개요
▒왕 회사명	(주)지놈앤컴퍼니
음음 대표이사	홍유석, 배지수, 박한수
∽ 설립일	2015.09.24
한 자본금	164억원 (2025년 3월 말 기준)
	총 100명 (2025년 3월 말 기준)
관 소재지	경기도 수원시 영통구 창룡대로 256번길 50 (이의동 1285-1)
· 홈페이지	genomecom.co.kr



사업 분야







홍유석 총괄대표(CEO)

한국외국어대학교 포르투칼어 펜실베이니아대학교 와튼스쿨(MBA)

2007~2013	Eli Lilly 한국법인 대표, 본사 EMBU 사업개발/전략 총괄 임원
2014~2020	GSK 한국법인 대표, 캐나다 법인 대표, 본사 간질환 신제품 담당 부사장
2021~2023	디앤디파마텍 대표이사
2023.05~	지놈앤컴퍼니 총괄대표



서울대학교 의과대학(MD)

박한수

서울대학교 의과대학(Ph.D)

2009~2013	Harvard Medical School 선임연구원
2013~2015	The Jackson Laboratory 수석팀장
2016~	GIST(광주과학기술원) 교수
2015.09~	지놈앤컴퍼니 CTO



서울대학교 의과대학(MD) 듀크대학교 경영대학원(MBA)

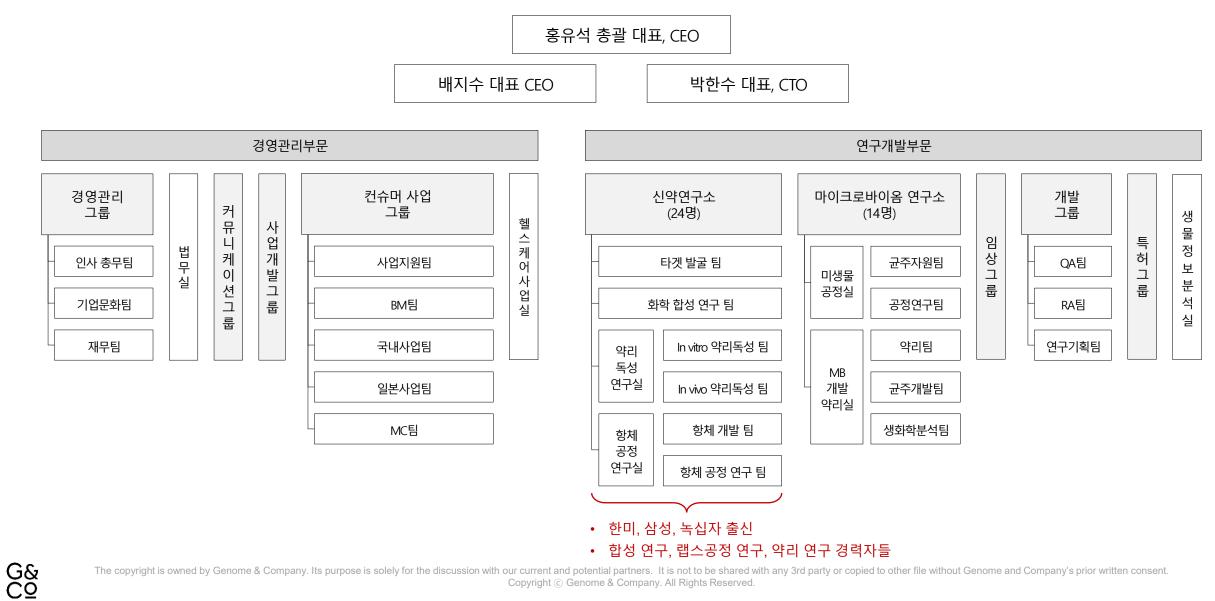
배지수

1998~2003	서울대학교 병원 정신건강의학화 전문의
2005~2007	베인엔컴퍼니, 컨설턴트
2007~2008	한국 MSD, 이사
2015.09~	지놈앤컴퍼니, 대표

The copyright is owned by Genome & Company. Its purpose is solely for the discussion with our current and potential partners. It is not to be shared with any 3rd party or copied to other file without Genome and Company's prior written consent. Copyright © Genome & Company. All Rights Reserved.

조직도









I. 회사개요

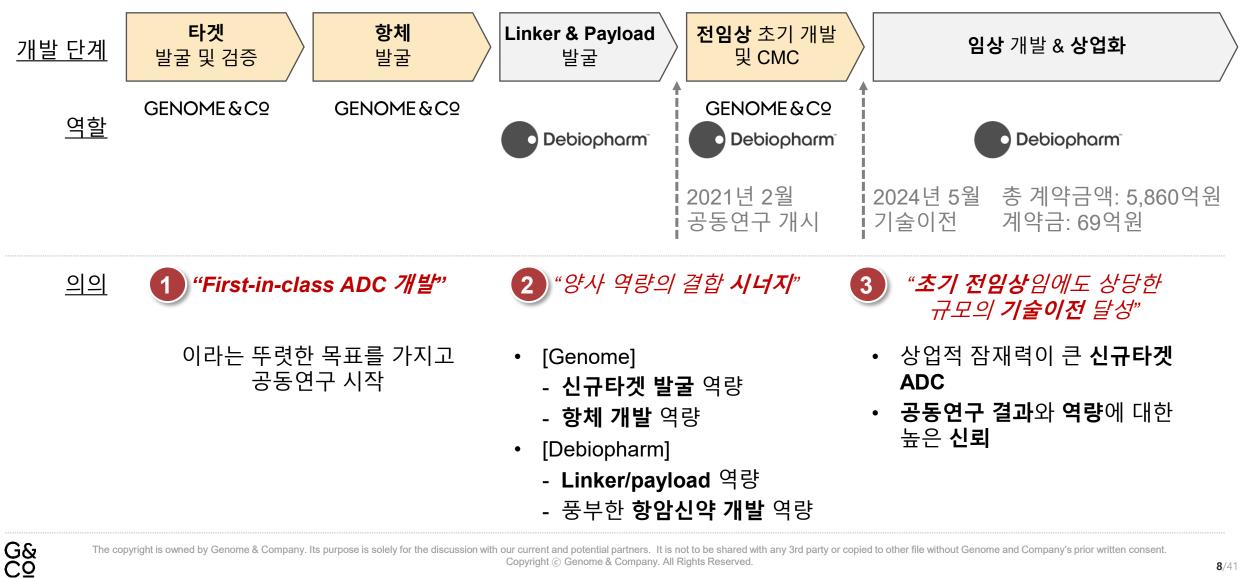
II. GENA-104(EP0089) 기술이전 의의 및 전망

Ⅲ. 마이크로바이옴 상업화 (UIQ 화장품)

IV. 전략 (비전)

2024년 5월 Debiopharm 기술이전(Debio 0633) 진행과정 및 의미

INVESTOR RELATIONS 2025



The copyright is owned by Genome & Company. Its purpose is solely for the discussion with our current and potential partners. It is not to be shared with any 3rd party or copied to other file without Genome and Company's prior written consent. Copyright © Genome & Company. All Rights Reserved.

Debiopharm



Drug Development in Oncology & Bacterial Infections

2 Registered compounds

Oxaliplatin

Triptorelin

4 Marketed products ELOXATIN®

DECAPEPTYL®

SALVACYL®

TRIPTODUR®

Oxaliplatin

Colorectal, Pancreatic & Gastric Cancers

- Sanofi (Eloxatin®, >25years)
- Dr. Reddy's Laboratories (Dacotin®, > 20years)
- Yakult (Elplat®, >15years)

Triptorelin

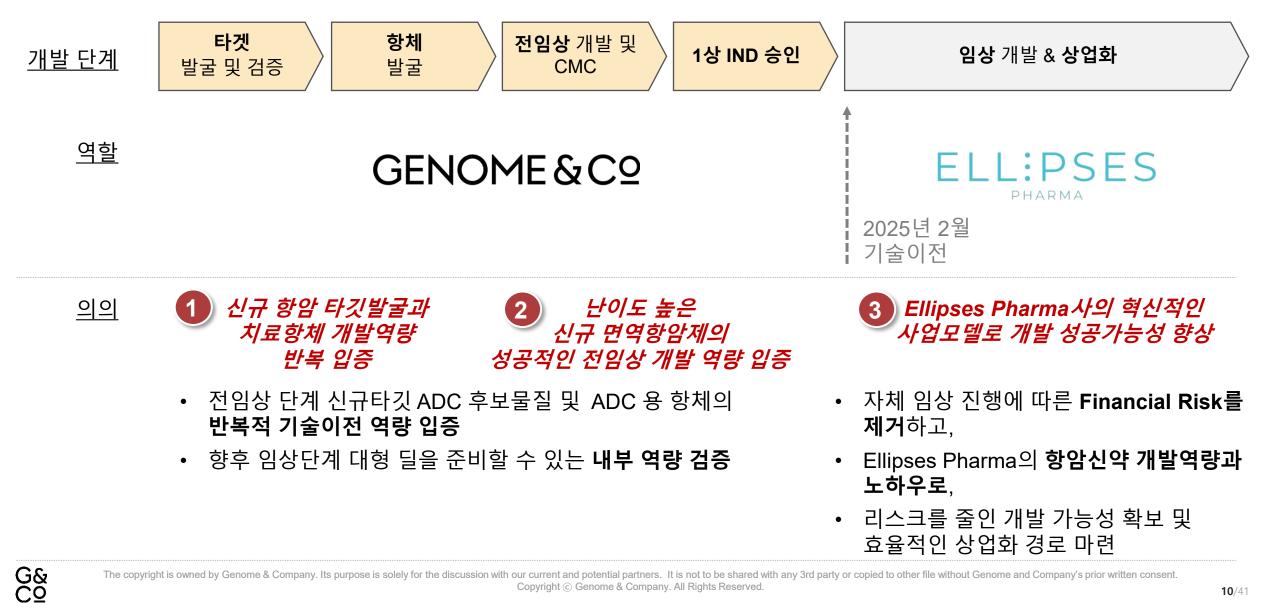
Prostate, Breast Cancers

- Ipsen (Decapeptyl®, >35years)
- Adium(Decapeptyl®, > 25 years)
- Aché (Neo Decapeptyl®, > 30 years)
- Ferring (Decapeptyl®, > 15 years)
- Dr. Reddy's (Pamorelin®, > 10 years)
- Azurity (Triptodur®, > 8 years)

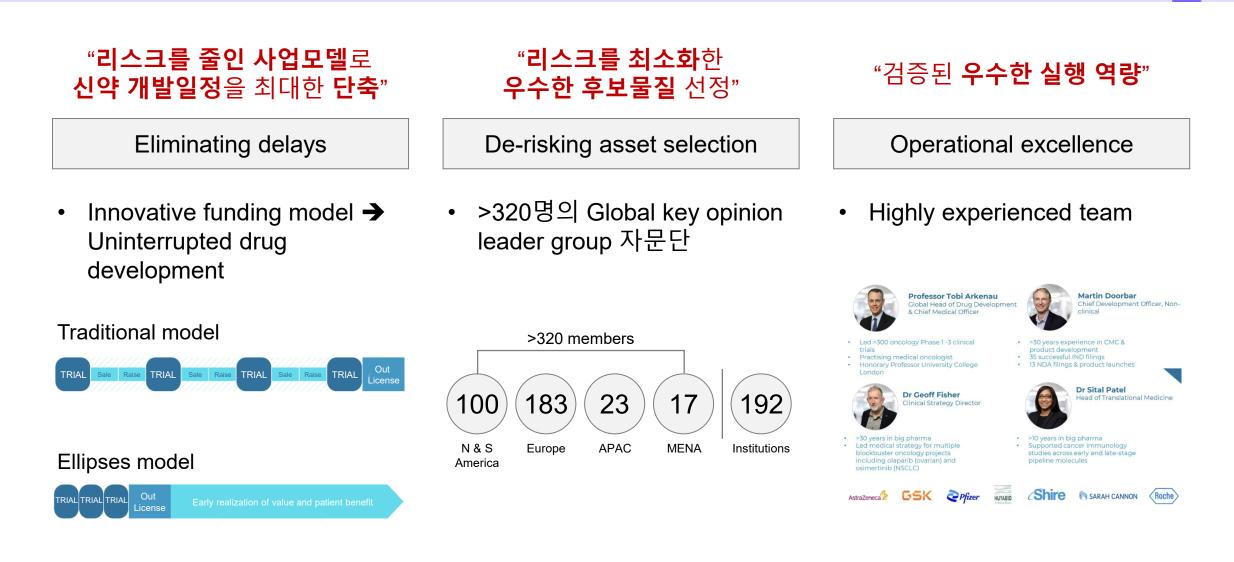




신규타깃 면역항암제 GENA-104(EP0089) L/O 기술이전계약 체결 및 의의 ESTOR RELATIONS 2025



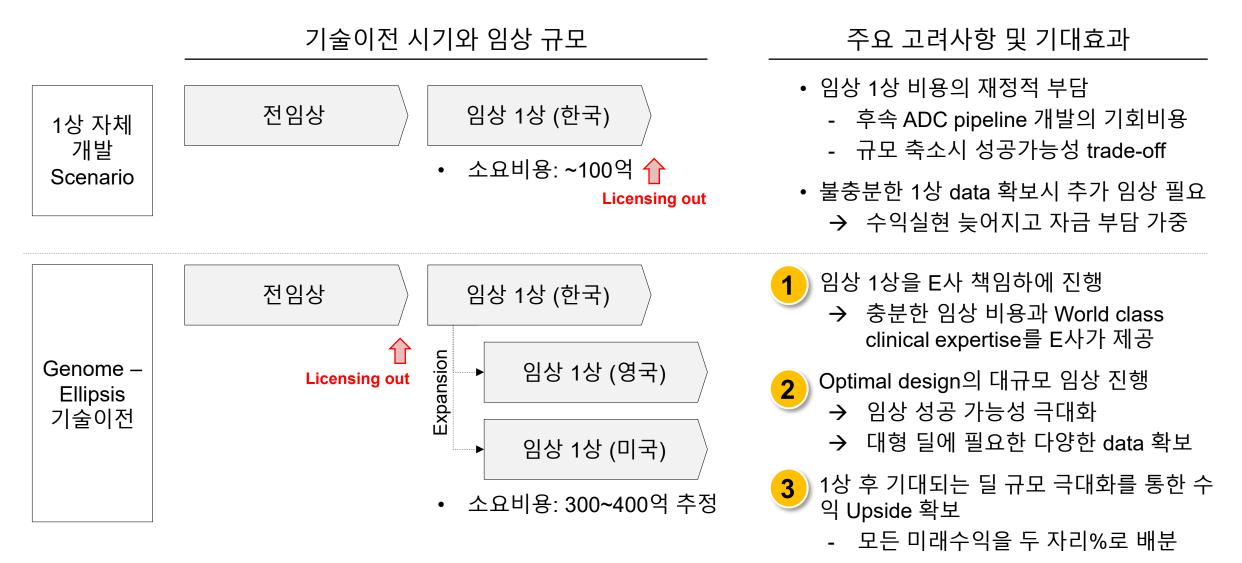
INVESTOR RELATIONS 2025





GENA104(EP0089) 기술이전 결정 배경과 기대 효과

G& C⁰



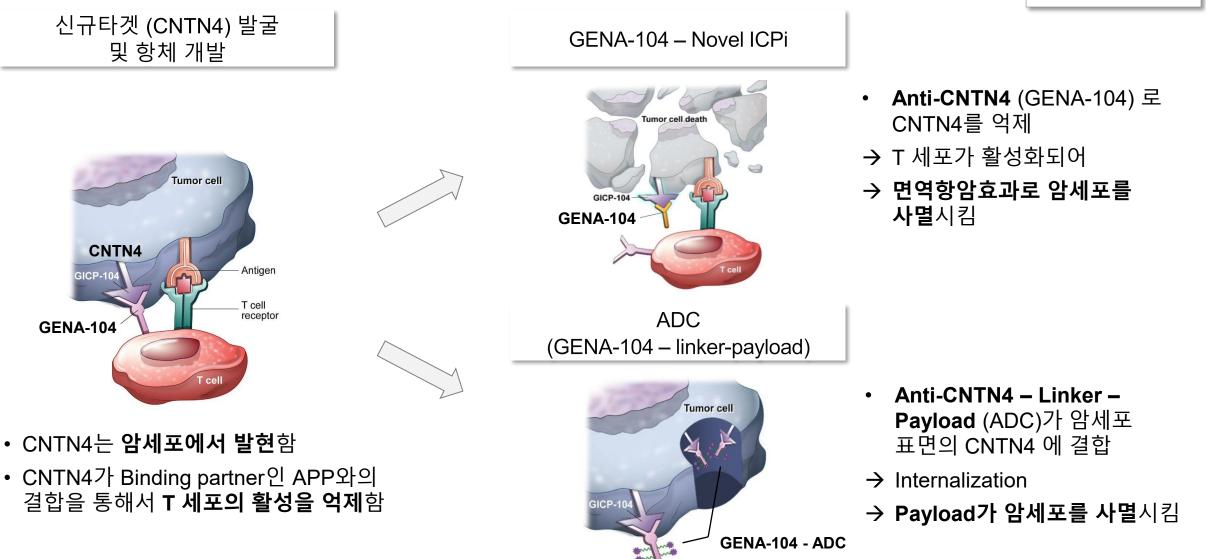
신규타깃 면역항암제 GENA-104(EP0089) L/O 미래 수익 예상 레퍼런스 딜

GENA-104 임상 개발 이후) Potential L/O Deal Case Reference

	iTeos – GSK 공동개발 계약 (2021.06)	Innate-AZ/MedImmune 공동개발 옵션 계약 (2015.04)	Arcus – Gilead 옵션 라이선스 계약 (2020.05)	MacroGenics-Incyte 라이선스 계약 (2017.10)	Biond – Sanofi 라이선스 계약 (2021.01)
계약 대상	Belrestotug (Anti-TIGIT mAb)	Monalizumab (Anti-NKG2A mAb)	Zimberelimab (Anti-PD-1 mAb) Domvanalimab (Anti-TIGIT mAb) Etrumadenant (A2A/A2B Rec Antagonist) Quemliclustat (CD73 Inhibitor)	Retifanlimab (Anti-PD-1 mAb)	BND-22 (Anti-ILT2 mAb)
계약 체결 당시 개발단계	임상 1상	임상 2상	임상 1상 임상 2상	임상 1상	임상 IND 제출
계약금	\$625M	\$250M	\$175M	\$150M	\$125M
마일스톤	최대 \$1,450M	최대 \$775M	최대 \$1,775M+	최대 \$750M	최대 \$1,000M
계약규모	총 \$2,075M	총 \$1,025M	총 \$1,950M+	총 \$900M	총 \$1,125M
로열티	(미국 外) Tiered royalties, 최대 20%	(유럽 外) Tiered, double- digit royalties	Tiered, double-digit royalties	Tiered royalties (15%~24%)	Tiered, double-digit royalties
기타	(미국) 50:50 수 익 배분	(유럽) 50:50 수익 배분 옵션행사비 \$100M	\$200M 지분 투자 계약 별도 체결	N/A	N/A

CNTN4 Target and potential dual application as novel ICPi and ADC

G& C⁰ ICPi

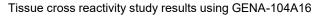


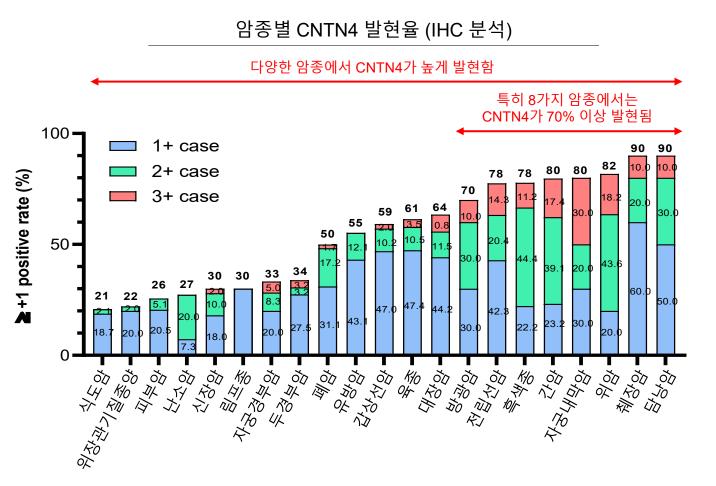
CNTN4는 다양한 암종에서 높게 발현하는 반면, 정상세포에서는 거의 발현하지 않음

정상세포에서의 CNTN4 발현

INVESTOR RELAT

Body systems	Specific positive tissues (IHC), %
Circulatory	0 %
Digestive	0 %
Endocrine	0 %
Immune	0 %
Integumentary	0 %
Muscular	0 %
Nervous	67 % (2/3)
Reproductive	0 %
Respiratory	0 %
Urinary	0 %
Total 30 tissues examined	6.7% (2/30)





*Sample size for each human cancer type – Esophagus 48; GIST 50; Skin 39; Ovary 55; Kidney 50; Lymphoma 10, Cervix 60; H&N 62; Lung 58; Breast 58; Thyroid 49; Sarcoma 57; Colon 52; Bladder 10; Prostate 49; Melanoma 9; Liver 69; Endometrium 10; Stomach 55; Pancreas 10; Gallbladder 10

G& C<u>0</u> **ICPi**

ADC

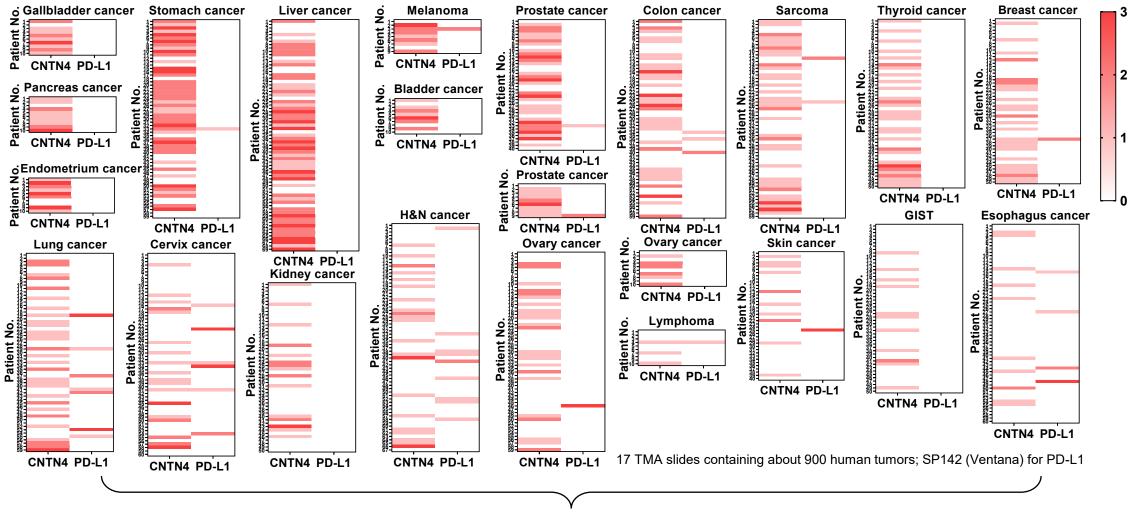
GENA-

104

암조직에서 CNTN4와 PD-L1의 배타적 발현 프로파일

GENA-104 S ADC

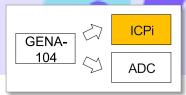
Heat Map of CNTN4 and PD-L1 Expression Scores (0 ~ +3) through IHC Analysis for Each Cancer Patient



PD-L1 대비 CNTN4를 발현하는 환자가 절대적으로 많으며 배타적 발현 프로파일을 나타냄

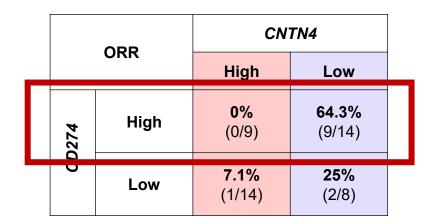
The copyright is owned by Genome & Company. Its purpose is solely for the discussion with our current and potential partners. It is not to be shared with any 3rd party or copied to other file without Genome and Company's prior written consent. Copyright © Genome & Company. All Rights Reserved.

PD-L1 High 비반응 환자에게서 CNTN4 발현이 높음



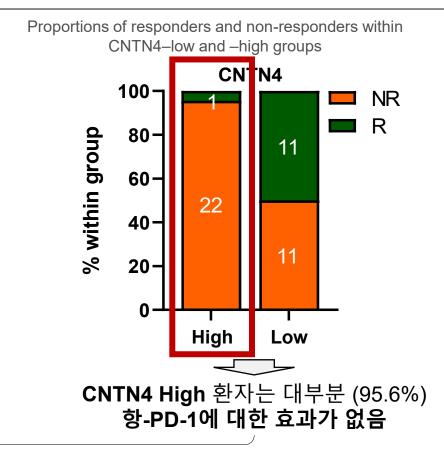
항 PD-1을 투여 받은 위암환자 코호트 대상 분석

Overall Response Rate (ORR) of patients subgrouped by median expression levels of CNTN4 and CD274



PD-L1 High 환자가 CNTN4를

발현하면 항-PD-1에 대한 효과가 없음



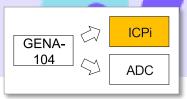
PD-1 비반응 환자들에서의 가능성 확인

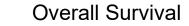
Student's t-test for CNTN4 levels between responders and non-responders, and chi-squared test for CNTN4 levels (high and low according to median value) and responsiveness (responders and non-responders) Kim, S. T. *et al.* Comprehensive molecular characterization of clinical responses to PD-1 inhibition in metastatic gastric cancer. *Nature Medicine* 2018 24:9 24, 1449–1458 (2018).

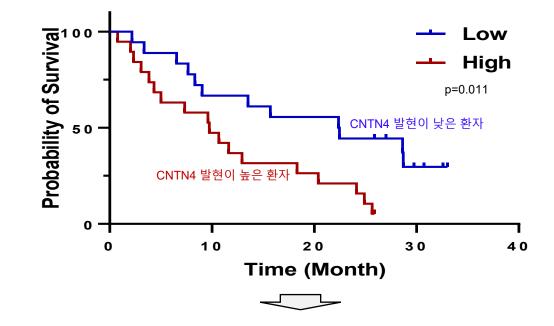
The copyright is owned by Genome & Company. Its purpose is solely for the discussion with our current and potential partners. It is not to be shared with any 3rd party or copied to other file without Genome and Company's prior written consent. Copyright © Genome & Company. All Rights Reserved.

CNTN4 발현율은 생존율에도 영향을 줌

G& C⁰



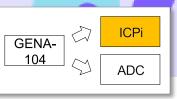


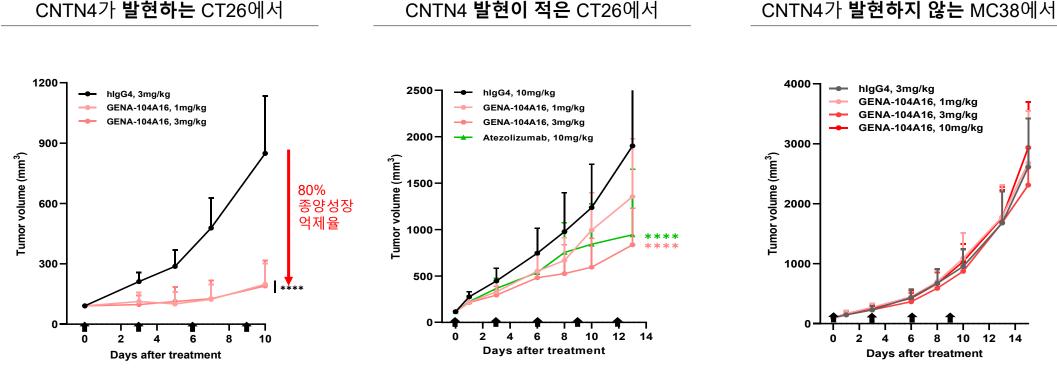


Anti PD-1 항암치료를 받은 위암환자에서, CNTN4 발현이 높은 경우 생존율이 감소함

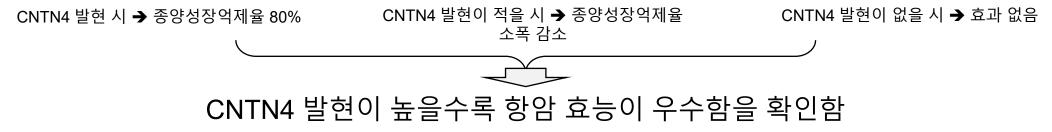
Kim, S. T. et al. Comprehensive molecular characterization of clinical responses to PD-1 inhibition in metastatic gastric cancer. Nature Medicine 2018 24:9 24, 1449–1458 (2018).

CNTN4 발현정도에 따른 동물모델에서의 GENA104의 항암효과





The data are displayed as means \pm SD; *P < 0.05, ***P < 0.001, ****P < 0.0001 vs. control group (hlgG4) by multiple comparison using two-way ANOVA.

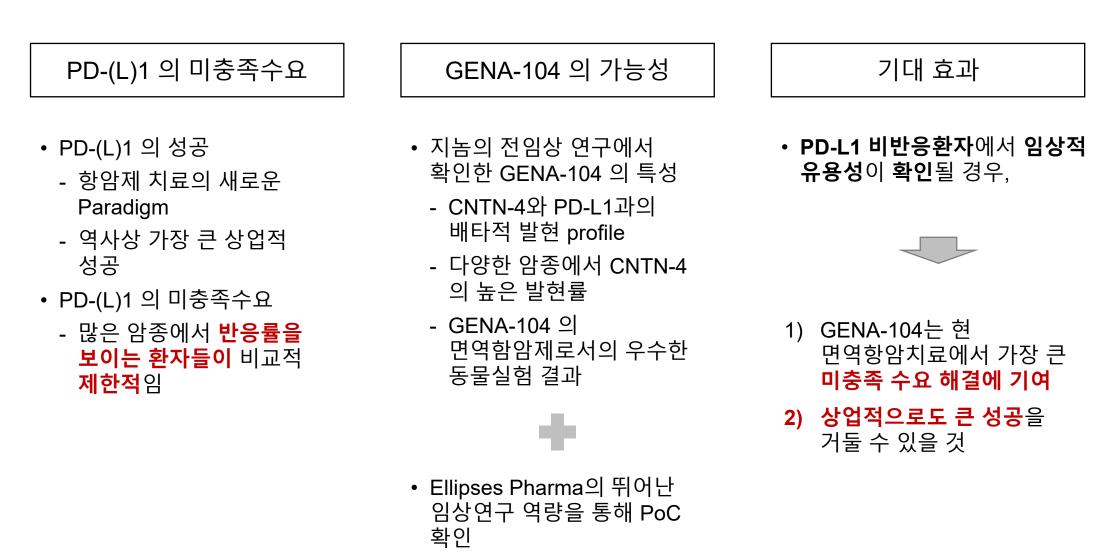


The copyright is owned by Genome & Company. Its purpose is solely for the discussion with our current and potential partners. It is not to be shared with any 3rd party or copied to other file without Genome and Company's prior written consent. Copyright © Genome & Company, All Rights Reserved.

GENA-104(EP0089)에 대한 기대

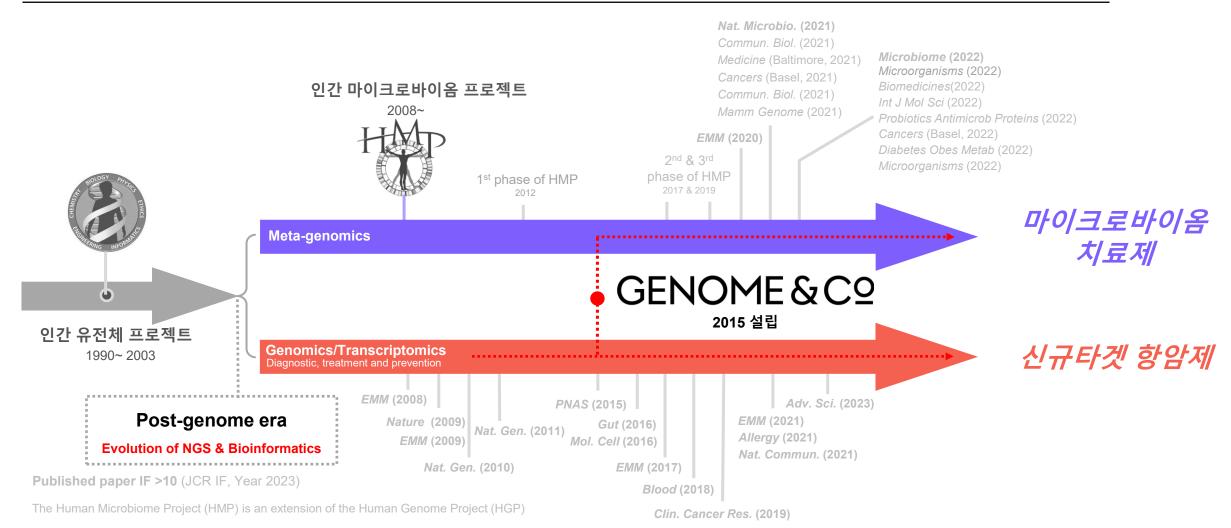
G& C⁰





GNOCLE[™] 플랫폼

GNOCLE™ : 유전체 분석 기반 New Therapeutic Target 발굴 플랫폼



G& C⁰

The copyright is owned by Genome & Company. Its purpose is solely for the discussion with our current and potential partners. It is not to be shared with any 3rd party or copied to other file without Genome and Company's prior written consent. Copyright ⓒ Genome & Company. All Rights Reserved.

As of January 2025

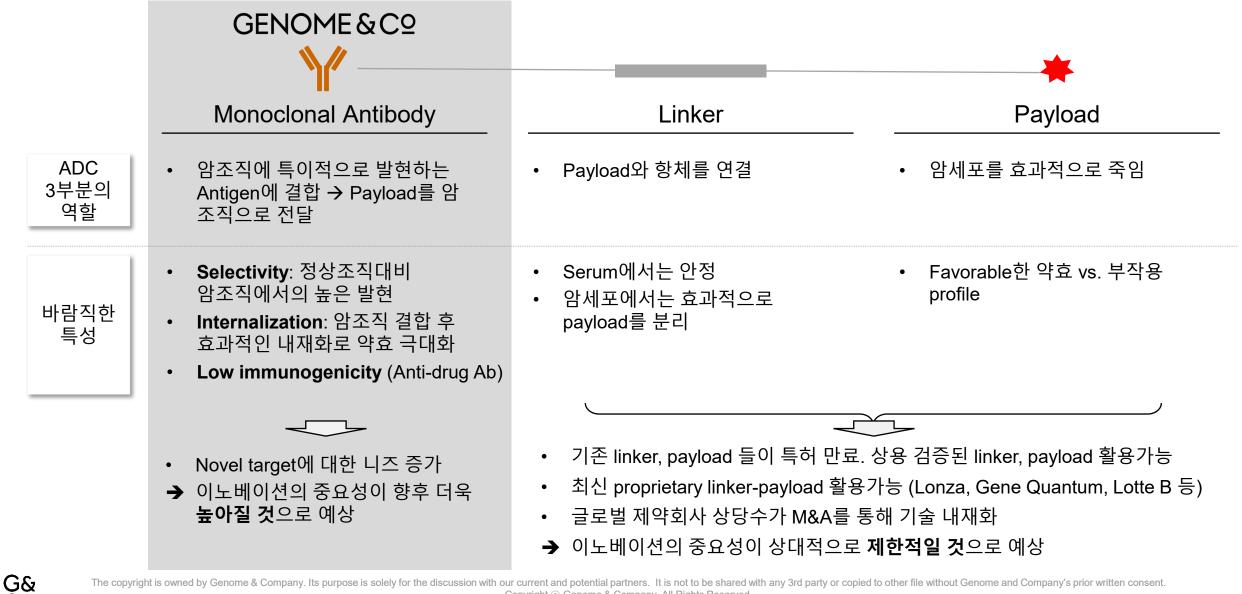
								·	
			Developmental Status						
Modality	Pipeline	Target	Target	Hit	Lead	Nonclinical candidate	IND enabling	Phase I	
	Debio 0633	Hide				2024.05	License-Out		Debiopharm
	GENA-104	CNTN4							
	GENA-120	N/D							
ADC	GENA-121	N/D							
	GENA-122	N/D							
	ADC Programs	N/D							
mAb (Immuno- oncology)	GENA-104 (EP0089)	CNTN4					임상1상 IND 승인	License-Out	ELLIPSES
	GENA-119	APP		KDDF	2023~2025 선도				
NCE	GENC-116	N/D							

N/D, not disclosed; mAb, monoclonal antibody; ADC, antibody-drug conjugate; NCE, new chemical entity

ADC의 구성요소와 각 역할

C⊇





The copyright is owned by Genome & Company. Its purpose is solely for the discussion with our current and potential partners. It is not to be shared with any 3rd party or copied to other file without Genome and Company's prior written consent. Copyright © Genome & Company. All Rights Reserved.

As of January 2025

								5	
			Developmental Status						
Modality	Pipeline	Target	Target	Hit	Lead	Nonclinical candidate	IND enabling	Phase I	
	Debio 0633	Hide				2024.05	License-Out		Debiopharm
	GENA-104	CNTN4							
	GENA-120	N/D							
ADC	GENA-121	N/D							
	GENA-122	N/D							
	ADC Programs	N/D							
mAb (Immuno-	GENA-104 (EP0089)	CNTN4					임상1상 IND 승인	License-Out	ELL:PSES
oncology)	GENA-119	APP		KDDF	2023~2025 선도				
NCE	GENC-116	N/D							

N/D, not disclosed; mAb, monoclonal antibody; ADC, antibody-drug conjugate; NCE, new chemical entity

CNTN4는 정상세포, 면역세포에는 거의 발현하지 않아, 안전성이 우수할 것으로 (

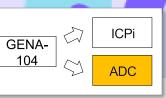
정상세포에서의 CNTN4 발현

Body systems	Specific positive tissues (IHC), %
Circulatory	0 %
Digestive	0 %
Endocrine	0 %
Immune	0 %
Integumentary	0 %
Muscular	0 %
Nervous	67 % (2/3)
Reproductive	0 %
Respiratory	0 %
Urinary	0 %
Total 30 tissues examined	6.7% (2/30)

Tissue cross reactivity study results using GENA-104A16

인간 면역세포에서의 CNTN4 발현 (Protein Expression, FACS)

			CN.	TN4
Immune cell	Activation	Population	2022-ICPS-06	2022-ICPS-13
		CD4 T cell	negative	negative
	No activation	CD8 T cell	negative	negative
T cell		Treg	negative	negative
I Cell		CD4 T cell	negative	negative
	Activation	CD8 T cell	negative	negative
		Treg	negative	negative
		M1	negative	negative
	Differentiation	M2	negative	negative
Macrophage		MoDC	negative	negative
Macrophage	Maturation	M1	negative	negative
		M2	negative	negative
		MoDC	negative	negative
NK cell		-	negative	negative
B cell	No stir	nulation	negative	negative
D Cell	Stim	ulation	negative	negative
		pDC	negative	negative
DC	No activation	cDC1	negative	negative
		cDC2	negative	negative
DC		pDC	negative	negative
	Activation	cDC1	negative	negative
		cDC2	negative	negative



25/41

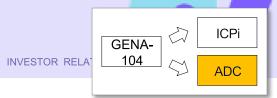
GENA-104A16 항체는 ADC용 항체의 중요한 조건인 Internalization 이 잘 일어남을 확인하였고, 전임상 연구에서의 항암효능도 확인함

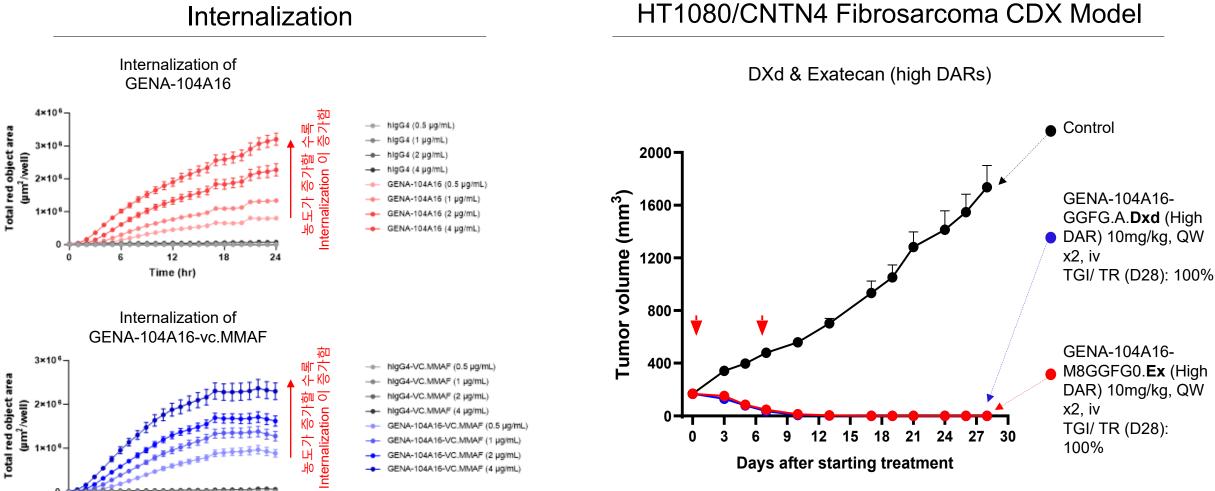
12

Time (hr)

G& C⁰ 18

24





Efficacy of DXd or exatecan (high DAR)-conjugated GENA-104A16-ADCs in a CDX model using CNTN4 overexpressing HT-1080 human fibrosarcoma cell line (HT-1080/CNTN4).





I. 회사개요

II. GENA-104(EP0089) 기술이전 의의 및 전망

III. 마이크로바이옴 상업화 (UIQ 화장품)

IV. 전략 (비전)



유이크(UIQ) 브랜드 소개





UIQ, [juːik / 유이크 / 유이끄] "유익균"을 연상시키는 불어풍의 단어

Brand Vision	피부 건강에 '유익(UIQ)'한 마이크로바이옴 화장품		
Brand Concept	피부건강의 근원을 탐구하다. Explore the Origin, UIQ		
Core Value	Origin I Balance I Awakening		

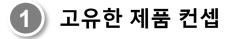
건강한 피부의 마이크로바이옴을 회복하여 누구나 피부 건강 회복 가능 마이크로바이옴 표피 진피 피하지방 혈관 피지선 . 모낭 한선

건강한 피부를 가진 20대 여성의 피부에 가장 많이 분포하는 **큐티박테리움** 중 피부 장벽 강화 등에 효과가 있는 종류를 선별하여 원료화

유이크(UIQ) 사업 전략



30/41



'마이크로바이옴' 특허 성분을 담은 차별화된 제품

다양화된 제품/브랜드 포트폴리오

- 브랜드 시그니처 라인 강화
- 신규 라인 런칭(장벽기능성)
- 이너뷰티 브랜드 'U EAT UIQ' 런칭

글로벌 히트 제품 보유

- 글로벌 히트 제품 육성
 - 썬크림
 - 미스트
 - 클렌징밤 등



국내: 올리브영 입점

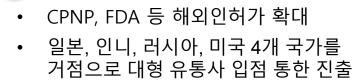
Big model (RIIZE) 활용을 통한 Brand 매력도 증가와

국내외 **유통망 확장** 가속화

- 인니: 소시올라, 쇼피 입점 ٠

러시아: 골든애플, 레뚜알

일본: 버라이어티숍, 백화점 확대



• Qoo10, Rakuten 직접운영

아마존 등 B2C 플랫폼 입점

미국

인도네시아

러시아

• 백화점,면세점 버라이어티숍 입점

미국,코스타리카를 기점 → 남미 진출

Skincara 1호점 입점 → 동남아로 확대

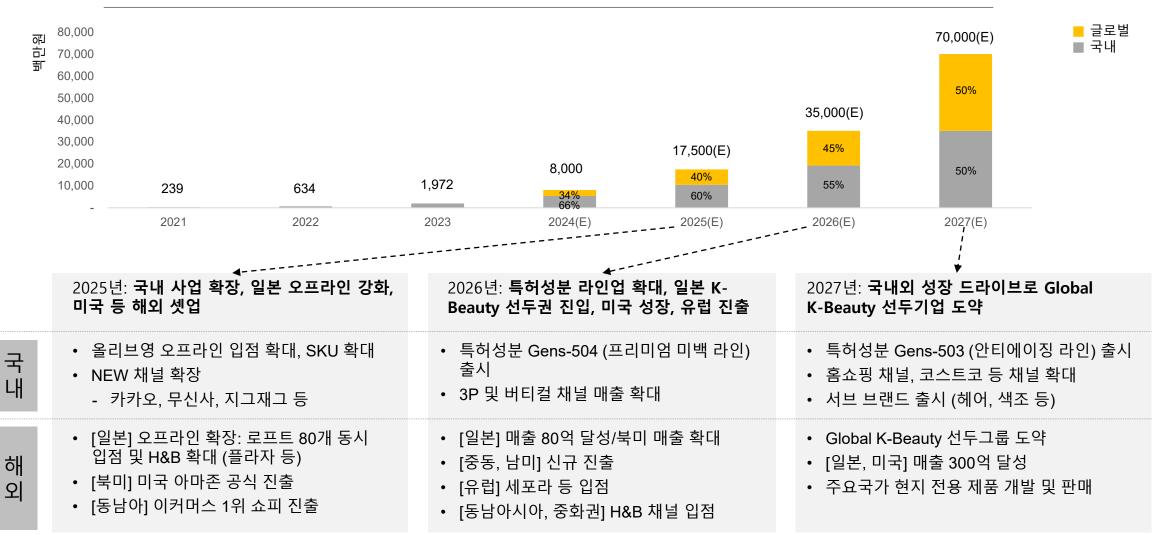
B2B 해외거래처(대형파트너사) 발굴 → 동유럽 확대

해외 시장 진출기반 확보



2024년 80억 매출 달성을 통하여, 신규 라이징 브랜드로 자리매김









I. 회사개요

II. GENA-104(EP0089) 기술이전 의의 및 전망

Ⅲ. 마이크로바이옴 상업화 (UIQ 화장품)

IV. 전략 (비전)



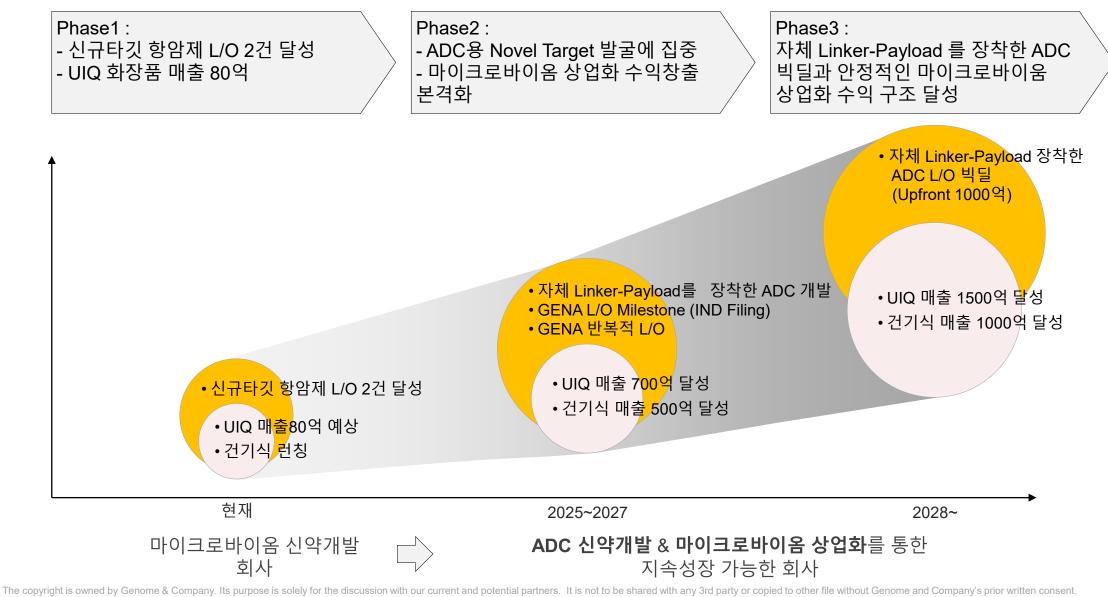
지놈앤컴퍼니의 상업화 전략 Progress

INVESTOR RELATIONS 2025

	2024	2025~2027	2028~
신규타깃 항암제 기술이전	• 신규타깃 ADC용 항체 5800억원 규모 기술이전 → Debiopharm	 신규타깃 면역항암제 GENA-104 (EP0089) 기술이전 => Ellipses Pharma 12~18개월 간격, 신규타깃 ADC 또는 ADC 용 항체를 전임상 단계에서 반복적으로 기술이전 GENA-104 ADC, GENA-120, GENA-121, GENA-122 등 	 신규타깃 ADC 임상단계에서의 대형 기술이전 - Upfront 1000 억 이상 목표
Microbiome	 유이크 (UIQ) 화장품 24년 매출 80억 (전년 대비 400% 성장) 올리브영 진입 일본 시장 본격 진출 미국 Amazon 진출 준비 완료 	 유이크 (UIQ) 화장품 매출 700억 달성 일본 시장 K-Beauty 선두권 진입 미국 시장 Amazon 필두로 유통망 확대 및 본격 상업화 	 유이크 (UIQ) 화장품 매출 1,500억 이상 달성 일본, 미국 중심으로 해외 시장 매출 비중 60%+ 목표
상업화	 Probiotics 건기식 미국: 원료/완제사업 파트너 선정진행 국내: 고시형 건기식 3종 출시 	 Probiotics 건기식 미국: 3-5개 원료 GRAS 등록 건기식 완제/원료 매출 500억 국내: 개별인증 건기식 출시 인지기능, 잇몸건강 등 	 Probiotics 건기식 매출 1000억 목표 - 미국: 매출 500억 - 국내: 매출 500억
G& C <u>0</u>			33 /41

지놈앤컴퍼니 전략

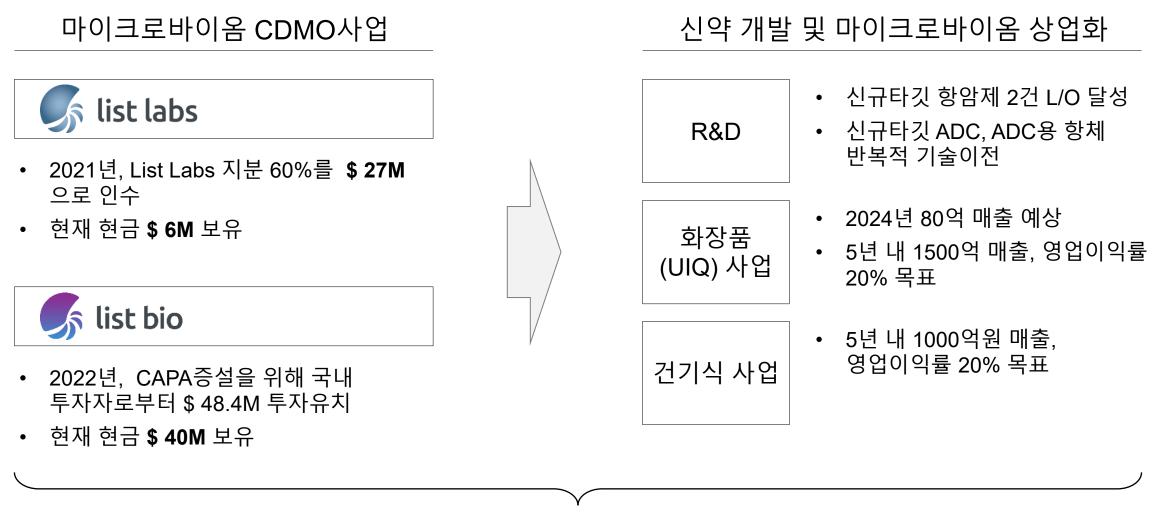
INVESTOR RELATIONS 2025



Copyright © Genome & Company. All Rights Reserved.

지놈앤컴퍼니 자금계획

INVESTOR RELATIONS 2025



미국 자회사 자산 및 자금을 활용하여 5년내 **"외부자금조달 없이 자체 성장 가능한 기업"**으로 도약

37/41



Thank you

지놈앤컴퍼니 (gnc-ir@genomecom.co.kr)