# GENOME & Cº

# **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 <mark>결과 등에 따라 변경</mark> 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 불확실성을 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 중대한 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 자료 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 내용도 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)

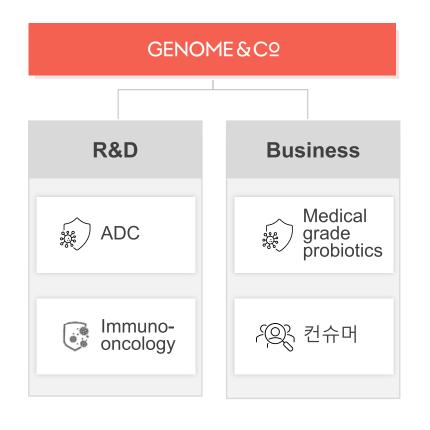
IV. 전략 (비전)



#### 회사 개요

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

#### 사업 분야



#### 리더십





**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 박한수 연구개발부문 | 대표이사(CTO)

서울대학교 의과대학(MD) 서울대학교 의과대학(Ph.D)

2009~2013 Harvard Medical School

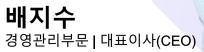
선임연구원

2013~2015 The Jackson Laboratory

수석팀장

2016~ GIST(광주과학기술원) 교수

2015.09~ 지놈앤컴퍼니 CTO



서울대학교 의과대학(MD) 듀크대학교 경영대학원(MBA)

1998~2003 서울대학교 병원

정신건강의학화 전문의

2005~2007 베인엔컴퍼니, 컨설턴트

2007~2008 한국 MSD, 이사

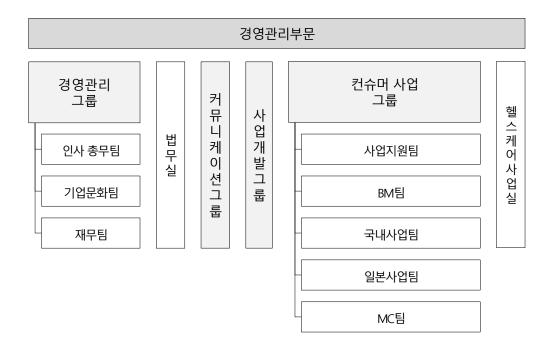
2015.09~ 지놈앤컴퍼니, 대표

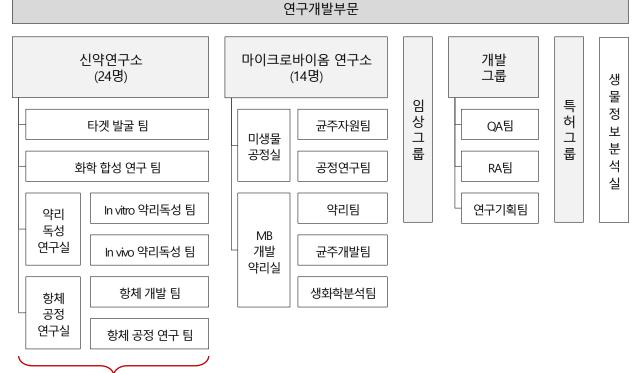


#### 홍유석 총괄 대표, CEO

배지수 대표 CEO

박한수 대표, CTO





- 한미, 삼성, 녹십자 출신
- 합성 연구, 랩스공정 연구, 약리 연구 경력자들

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



개발 단계

**타겟** 발굴 및 검증 **항체** 발굴 Linker & Payload 발굴 **전임상** 초기 개발 및 CMC

임상 개발 & 상업화

<u>역할</u>

GENOME & Cº

GENOME & Cº

**Debiopharm** 

GENOME & Cº
Debiopharm

2021년 2월 공동연구 개시 Debiopharm

2024년 5월 총 계약금액: 5,860억원 기술이전 계약금: 69억원

<u>의의</u>



2 "양사 역량의 결합 **시너지**"



"**초기 전임상**임에도 상당한 규모의 **기술이전** 달성"

이라는 뚜렷한 목표를 가지고 공동연구 시작

- [Genome]
  - 신규타겟 발굴 역량
  - **항체 개발** 역량
- [Debiopharm]
  - Linker/payload 역량
  - 풍부한 **항암신약 개발** 역량

- 상업적 잠재력이 큰 신규타겟 ADC
- · **공동연구 결과**와 **역량**에 대한 높은 **신뢰**

# 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

2025

개발 단계

**타겟** 발굴 및 검증 **항체** 발굴

전임상 개발 및 CMC

1상 IND 승인

임상 개발 & 상업화

<u>역할</u>

GENOME & Cº

ELL:PSES

2025년 2월 기술이전

<u>의의</u>

- 1 신규 항암 타깃발굴과 치료항체 개발역량 반복 입증
- 2 난이도 높은 신규 면역항암제의 성공적인 전임상 개발 역량 입증
- 전임상 단계 신규타깃 ADC 후보물질 및 ADC 용 항체의 반복적 기술이전 역량 입증
- 향후 임상단계 대형 딜을 준비할 수 있는 내부 역량 검증

- 3 Ellipses Pharma사의 혁신적인 사업모델로 개발 성공가능성 향상
- 자체 임상 진행에 따른 Financial Risk를 제거하고,
- Ellipses Pharma의 항암신약 개발역량과 노하우로,
- 리스크를 줄인 개발 가능성 확보 및 효율적인 상업화 경로 마련

#### "**리스크를 줄인 사업모델**로 **신약 개발일정**을 최대한 **단축**"

#### Eliminating delays

Innovative funding model →
Uninterrupted drug
development

#### Traditional model



#### Ellipses model



#### "**리스크를 최소화**한 **우수한 후보물질** 선정"

#### De-risking asset selection

• >320명의 Global key opinion leader group 자문단

# >320 members 100 183 23 17 192 N & S Europe APAC MENA Institutions America

#### "검증된 **우수한 실행 역량**"

#### Operational excellence

Highly experienced team



# GENA104(EP0089) 기술이전 결정 배경과 기대 효과

#### 기술이전 시기와 임상 규모

Expansion

주요 고려사항 및 기대효과

1상 자체 개발 Scenario 전임상

임상 1상 (한국)

Licensing out

- 임상 1상 비용의 재정적 부담
  - 후속 ADC pipeline 개발의 기회비용
  - 규모 축소시 성공가능성 trade-off
- 불충분한 1상 data 확보시 추가 임상 필요
  - → 수익실현 늦어지고 자금 부담 가중

Genome – Ellipsis 기술이전 전임상

임상 1상 (한국)

Licensing out

임상 1상 (미국)

임상 1상 (영국)

• 소요비용: 300~400억 추정

- 1 임상 1상을 E사 책임하에 진행
  - → 충분한 임상 비용과 World class clinical expertise를 E사가 제공
- Optimal design의 대규모 임상 진행
  - → 임상 성공 가능성 극대화
  - → 대형 딜에 필요한 다양한 data 확보
- 3 1상 후 기대되는 딜 규모 극대화를 통한 수 익 Upside 확보
  - 모든 미래수익을 두 자리%로 배분



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

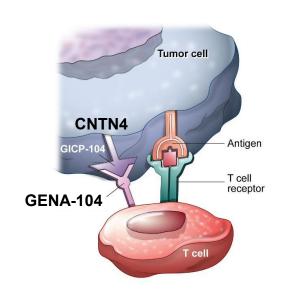
				All lines	
			Ы	1	
				Q L	,
R	<b>RELATIONS</b>	2025			•

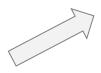
#### GENA-104 임상 개발 이후) Potential L/O Deal Case Reference

	GENA-104 임경 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	 (유럽 外) Tiered, double-		Tiered royalties	Tiered, double-digit
<b></b>	royalties, 최대 20%	digit royalties	Tiered, double-digit royalties	(15%~24%)	royalties
구르기 기타	royalties, 최대		Tiered, double-digit royalties  \$200M 지분 투자 계약 별도 체결		9

# CNTN4 Target and potential dual application as novel ICPi and ADC

신규타겟 (CNTN4) 발굴 및 항체 개발

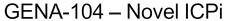


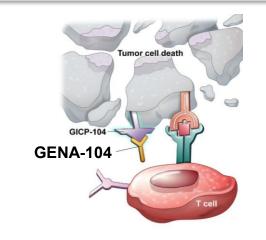




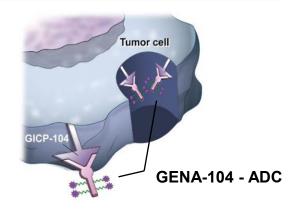


- CNTN4는 **암세포에서 발현**함
- CNTN4가 Binding partner인 APP와의 결합을 통해서 **T 세포의 활성을 억제**함





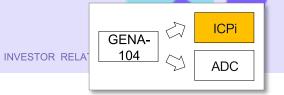
**ADC** (GENA-104 – linker-payload)



- Anti-CNTN4 (GENA-104) 로 CNTN4를 억제
- → T 세포가 활성화되어
- → 면역항암효과로 암세포를 **사멸**시킴

- Anti-CNTN4 Linker -Payload (ADC)가 암세포 표면의 CNTN4 에 결합
- → Internalization
- → Payload가 암세포를 사멸시킴

# CNTN4는 다양한 암종에서 높게 발현하는 반면, 정상세포에서는 거의 발현하지 않음



#### 암종별 CNTN4 발현율 (IHC 분석)

#### 다양한 암종에서 CNTN4가 높게 발현함 특히 8가지 암종에서는 CNTN4가 70% 이상 발현됨 100 1+ case 90 90 2+ case ★+1 positive rate (%) 3+ case 50 33 11/20 11/20 12/20 15 14 14 15 E 品加州农水 40 AD 1012 M - 50 150 150 TO THE 14/ 14/ 14/ K10 04 17 17 100 XX 00 PO PS 751 M 77

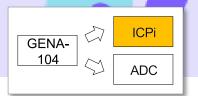
\*Sample size for each human cancer type – Esophagus 48; GIST 50; Skin 39; Ovary 55; Kidney 50; Lymphoma 10, Cervix 60; H&N 62; Lung 58; Breast 58; Thyroid 49; Sarcoma 57; Colon 52; Bladder 10; Prostate 49; Melanoma 9; Liver 69; Endometrium 10; Stomach 55; Pancreas 10; Gallbladder 10

#### 정상세포에서의 CNTN4 발현

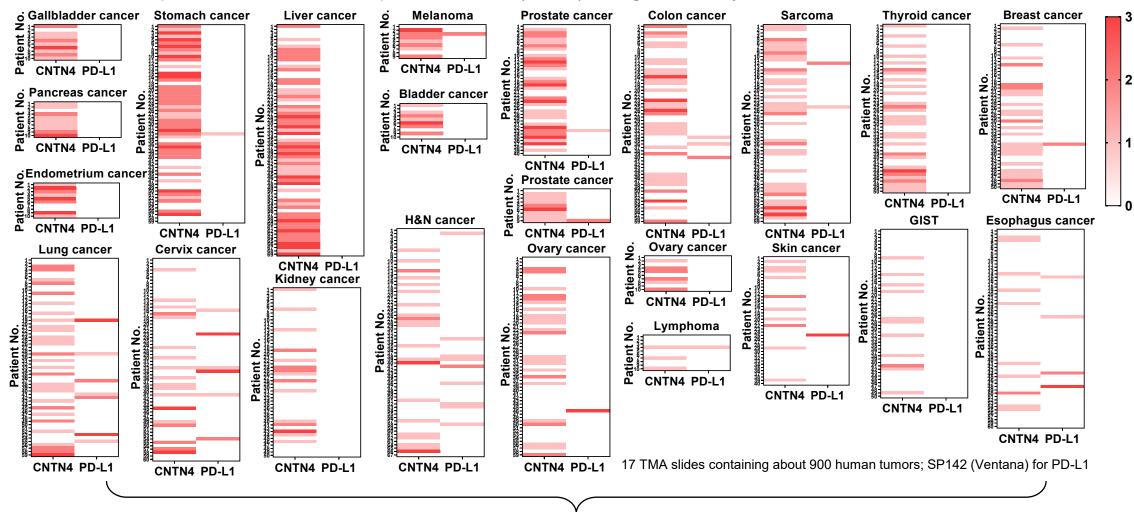
Body systems	Specific positive tissues (IHC), %
Circulatory	0 %
Digestive	0 %
Endocrine	0 %
Immune	0 %
Integumentary	0 %
Muscular	0 %
Nervous	67 % (2/3)
Reproductive	0 %
Respiratory	0 %
Urinary	0 %
Total 30 tissues examined	6.7% (2/30)

Tissue cross reactivity study results using GENA-104A16

# 암조직에서 CNTN4와 PD-L1의 배타적 발현 프로파일

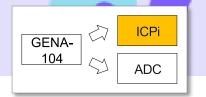


Heat Map of CNTN4 and PD-L1 Expression Scores (0 ~ +3) through IHC Analysis for Each Cancer Patient



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

# PD-L1 High 비반응 환자에게서 CNTN4 발현이 높음

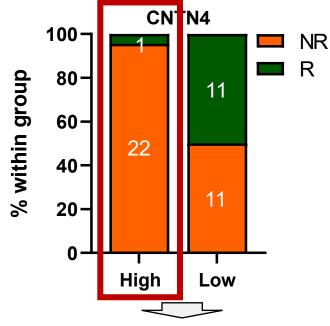


#### 항 PD-1을 투여 받은 위암환자 코호트 대상 분석

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

	ORR		CNTN4		
			High	Low	
	D274	High	<b>0%</b> (0/9)	<b>64.3%</b> (9/14)	
	Ö	Low	<b>7.1%</b> (1/14)	<b>25%</b> (2/8)	

PD-L1 High 환자가 CNTN4를 발현하면 항-PD-1에 대한 효과가 없음 Proportions of responders and non-responders within CNTN4–low and –high groups

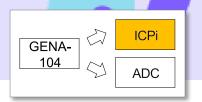


CNTN4 High 환자는 대부분 (95.6%) 항-PD-1에 대한 효과가 없음

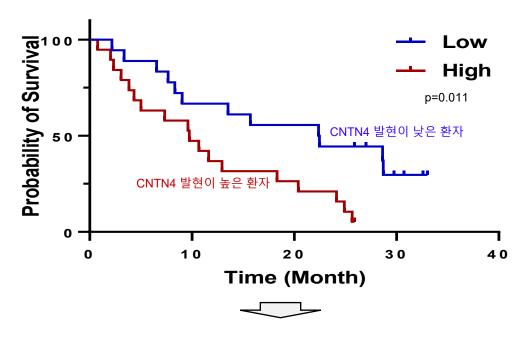
#### PD-1 비반응 환자들에서의 가능성 확인

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).

## CNTN4 발현율은 생존율에도 영향을 줌



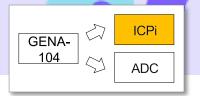
#### Overall Survival



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).

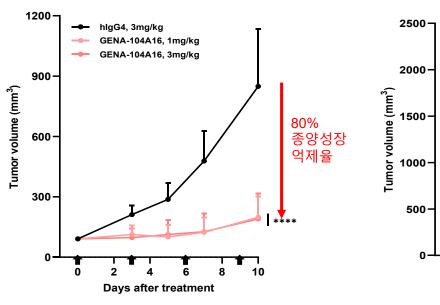
# CNTN4 발현정도에 따른 동물모델에서의 GENA104의 항암효과

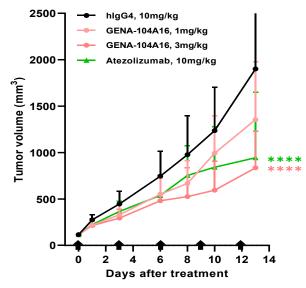


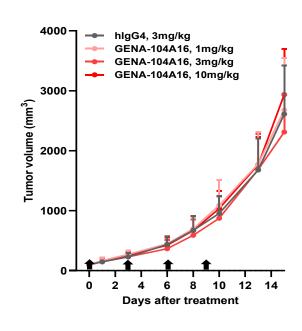
CNTN4가 **발현하는** CT26에서

CNTN4 **발현이 적은** CT26에서

CNTN4가 **발현하지 않는** MC38에서







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.

CNTN4 발현 시 → 종양성장억제율 80%

CNTN4 발현이 적을 시 → 종양성장억제율 소폭 감소 CNTN4 발현이 없을 시 → 효과 없음



CNTN4 발현이 높을수록 항암 효능이 우수함을 확인함

# GENA-104(EP0089)에 대한 기대



#### PD-(L)1 의 미충족수요

- PD-(L)1 의 성공
  - 항암제 치료의 새로운 Paradigm
  - 역사상 가장 큰 상업적 성공
- PD-(L)1 의 미충족수요
  - 많은 암종에서 반응률을
     보이는 환자들이 비교적
     제한적임

#### GENA-104 의 가능성

- 지놈의 전임상 연구에서 확인한 GENA-104 의 특성
  - CNTN-4와 PD-L1과의 배타적 발현 profile
  - 다양한 암종에서 CNTN-4 의 높은 발현률
  - GENA-104 의 면역함암제로서의 우수한 동물실험 결과



• Ellipses Pharma의 뛰어난 임상연구 역량을 통해 PoC 확인

#### 기대 효과

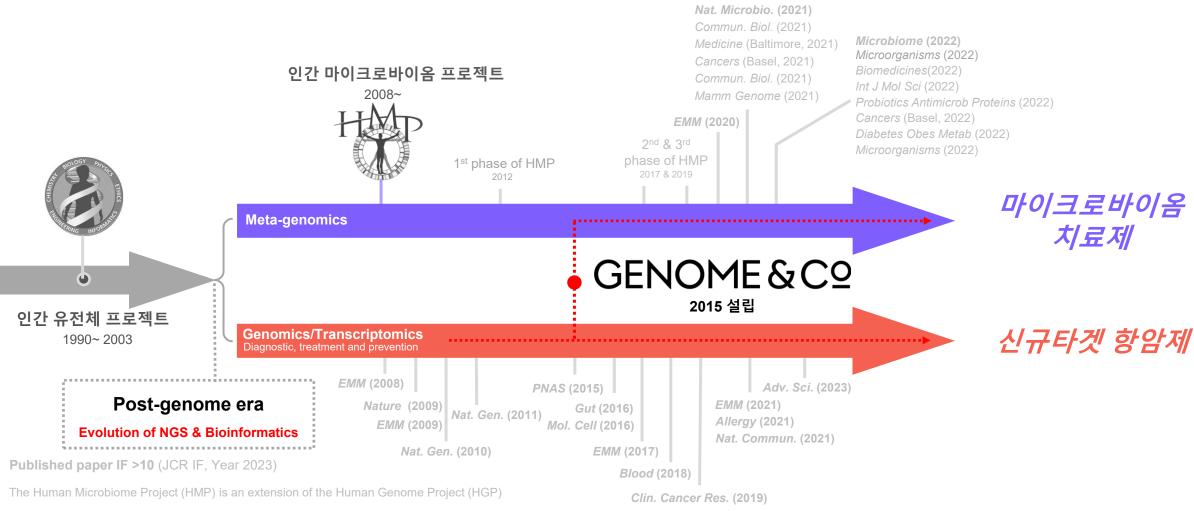
• PD-L1 비반응환자에서 임상적 유용성이 확인될 경우,



- 1) GENA-104는 현 면역항암치료에서 가장 큰 미충족 수요 해결에 기여
- 2) **상업적으로도 큰 성공**을 거둘 수 있을 것



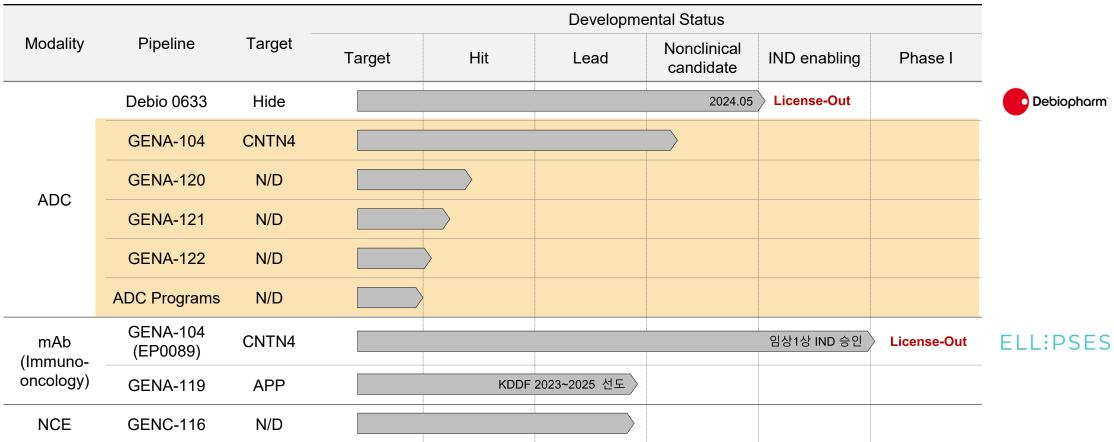
### GNOCLE™: 유전체 분석 기반 New Therapeutic Target 발굴 플랫폼



# GNOCLE™ platform을 통해 다수의 ADC용 신규 항암타겟들을 확보하고 있음



As of January 2025



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

#### GENOME & Cº



#### Monoclonal Antibody

Linker

#### Payload

ADC 3부분의 역할 ● 암조직에 특이적으로 발현하는 Antigen에 결합 → Payload를 암 조직으로 전달 Payload와 항체를 연결

• 암세포를 효과적으로 죽임

바람직한 특성

- Selectivity: 정상조직대비 암조직에서의 높은 발현
- Internalization: 암조직 결합 후 효과적인 내재화로 약효 극대화
- Low immunogenicity (Anti-drug Ab)

- Serum에서는 안정
- 암세포에서는 효과적으로 payload를 분리

 Favorable한 약효 vs. 부작용 profile



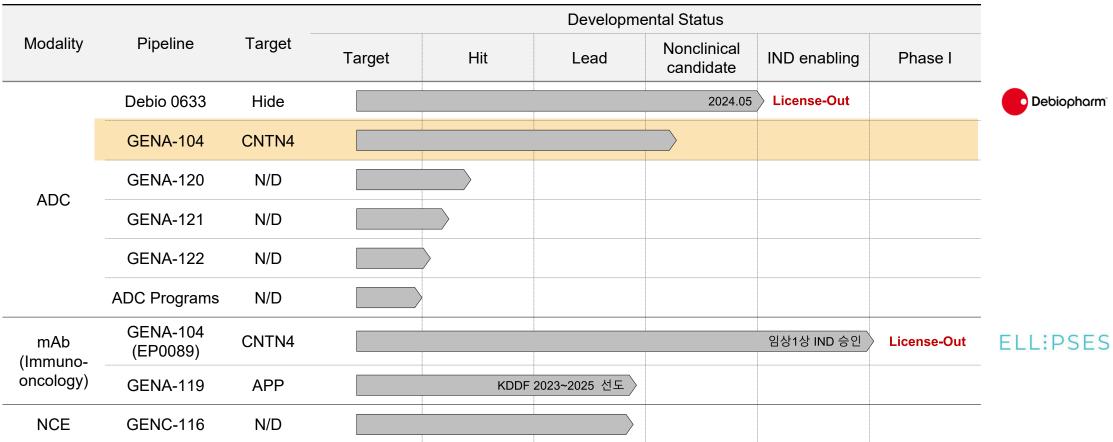
- Novel target에 대한 니즈 증가
- → 이노베이션의 중요성이 향후 더욱 높아질 것으로 예상
- 기존 linker, payload 들이 특허 만료. 상용 검증된 linker, payload 활용가능
- 최신 proprietary linker-payload 활용가능 (Lonza, Gene Quantum, Lotte B 등)
- 글로벌 제약회사 상당수가 M&A를 통해 기술 내재화
- → 이노베이션의 중요성이 상대적으로 **제한적일 것**으로 예상



# GNOCLE™ platform을 통해 다수의 ADC용 신규 항암타겟들을 확보하고 있음

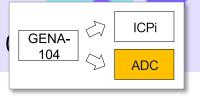






N/D, not disclosed; mAb, monoclonal antibody; ADC, antibody-drug conjugate; NCE, new chemical entity

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



#### 정상세포에서의 CNTN4 발현

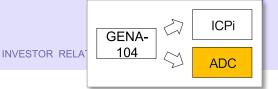
Body systems	Specific positive tissues (IHC), %		
Circulatory	0 %		
Digestive	0 %		
Endocrine	0 %		
Immune	0 %		
Integumentary	0 %		
Muscular	0 %		
Nervous	67 % (2/3)		
Reproductive	0 %		
Respiratory	0 %		
Urinary	0 %		
Total 30 tissues examined	6.7% (2/30)		

Tissue cross reactivity study results using GENA-104A16

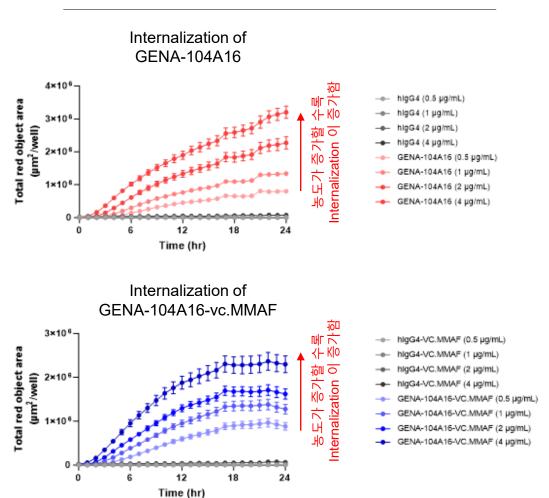
#### 인간 면역세포에서의 CNTN4 발현 (Protein Expression, FACS)

Immune cell	Activation	Denulation	CNTN4		
immune cen	Activation Population		2022-ICPS-06	2022-ICPS-13	
	No activation	CD4 T cell	negative	negative	
		CD8 T cell	negative	negative	
T cell		Treg	negative	negative	
i cen		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	
Macropriage	Maturation	M1	negative	negative	
		M2	negative	negative	
		MoDC	negative	negative	
NK cell		-		negative	
B cell	No stimulation		negative	negative	
D Cell	Stimulation		negative	negative	
DC	No activation	pDC	negative	negative	
		cDC1	negative	negative	
		cDC2	negative	negative	
	Activation	pDC	negative	negative	
		cDC1	negative	negative	
		cDC2	negative	negative	

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

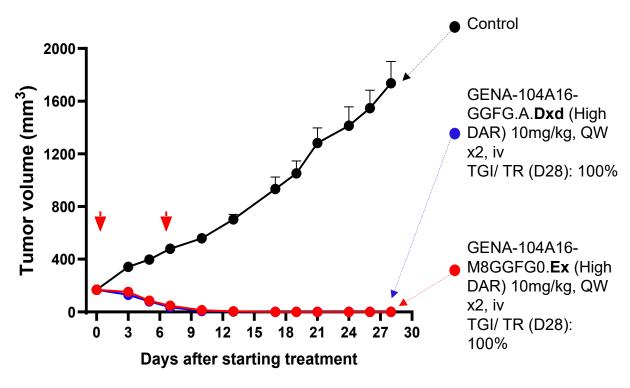


#### Internalization



#### HT1080/CNTN4 Fibrosarcoma CDX Model

#### DXd & Exatecan (high DARs)



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).

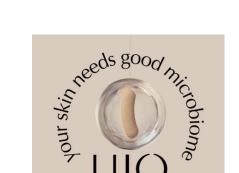
I. 회사개요

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

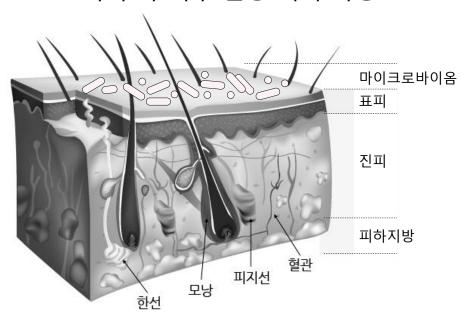
**Brand Concept** 

피부건강의 근원을 탐구하다. Explore the Origin, UIQ

Core Value

Origin I Balance I Awakening

# 건강한 피부의 마이크로바이옴을 회복하여 누구나 피부 건강 회복 가능



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

# 유이크(UIQ) 사업 전략

- 1 고유한 제품 컨셉
- '마이크로바이옴' 특허 성분을 담은 차별화된 제품

- 4 다양화된 제품/브랜드 포트폴리오
- 브랜드 시그니처 라인 강화
- 신규 라인 런칭(장벽기능성)
- 이너뷰티 브랜드 'U EAT UIQ' 런칭

- ② 글로벌 히트 제품 보유
- 글로벌 히트 제품 육성
  - 썬크림
  - 미스트
  - 클렌징밤 등
- 5 국내외 유통채널 확보
- 국내: 올리브영 입점
- 인니: 소시올라, 쇼피 입점
- 일본: 버라이어티숍, 백화점 확대
- 러시아: 골든애플, 레뚜알

Big model (RIIZE)활용을 통한 Brand 매력도 증가와국내외 유통망 확장 가속화

## ③ 해외 시장 진출기반 확보

- CPNP, FDA 등 해외인허가 확대
- 일본, 인니, 러시아, 미국 4개 국가를 거점으로 대형 유통사 입점 통한 진출



#### 일본

- Qoo10, Rakuten 직접운영
- 백화점,면세점 버라이어티숍 입점

#### 미국

- 아마존 등 B2C 플랫폼 입점
- 미국,코스타리카를 기점 → 남미 진출

#### 인도네시아

Skincara 1호점 입점 → 동남아로 확대

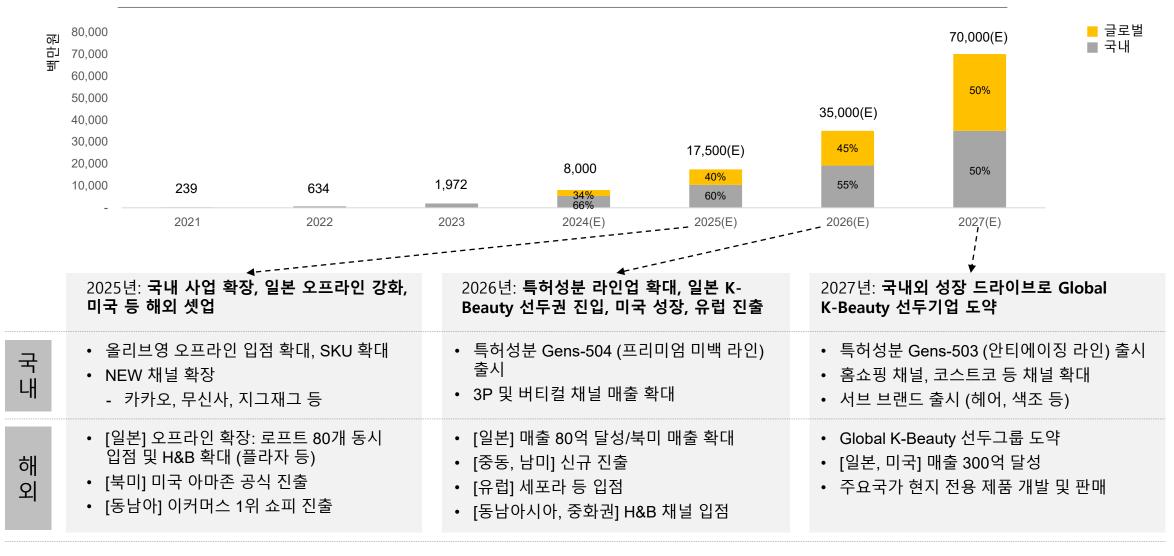
#### 러시아

• B2B 해외거래처(대형파트너사) 발굴 → 동유럽 확대

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



#### 화장품 비즈니스 성장



I. 회사개요

II. GENA-104(EP0089) 기술이전 의의 및 전망

III. 마이크로바이옴 상업화 (UIQ 화장품)

IV. 전략 (비전)

# 지놈앤컴퍼니의 상업화 전략 Progress



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



#### Phase1:

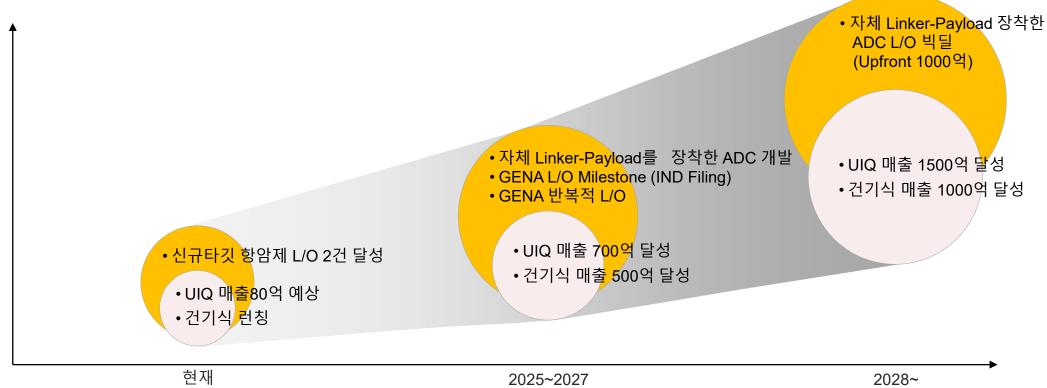
- 신규타깃 항암제 L/O 2건 달성
- UIQ 화장품 매출 80억

#### Phase2:

- ADC용 Novel Target 발굴에 집중
- 마이크로바이옴 상업화 수익창출 본격화

#### Phase3:

자체 Linker-Payload 를 장착한 ADC 빅딜과 안정적인 마이크로바이움 상업화 수익 구조 달성



L "

마이크로바이옴 신약개발

ADC 신약개발 & 마이크로바이옴 상업화를 통한 지속성장 가능한 회사



#### 마이크로바이옴 CDMO사업



# list labs

- 2021년, List Labs 지분 60%를 \$ 27M
   으로 인수
- 현재 현금 \$ 6M 보유



# 🦙 list bio

- 2022년, CAPA증설을 위해 국내 투자자로부터 \$ 48.4M 투자유치
- 현재 현금 \$ 40M 보유



#### 신약 개발 및 마이크로바이옴 상업화

R&D

• 신규타깃 항암제 2건 L/O 달성

• 신규타깃 ADC, ADC용 항체 반복적 기술이전

화장품 (UIQ) 사업 • 2024년 80억 매출 예상

• 5년 내 1500억 매출, 영업이익률 20% 목표

건기식 사업

• 5년 내 1000억원 매출, 영업이익률 20% 목표

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

# GENOME&Cº

# Thank you

지놈앤컴퍼니 (gnc-ir@genomecom.co.kr)

