Investor Relations 2025

FORWARD-LOOKING STATEMENT

본 자료는 투자자들을 대상으로 실시되는 Presentation에서의 정보 제공을 목적으로 에이비온㈜ (이하 "회사")에 의해 작성되었으며 이의 반출, 복사 또는 타인에 대한 재배포는 금지됨을 알려드리는 바입니다.

본 Presentation에의 참석은 위와 같은 제한 사항의 준수에 대한 동의로 간주될 것이며 제한 사항에 대한 위반은 '자본시장과 금융투자업에 관한 법률'에 대한 위반에 해당될 수 있음을 유념해주시기 바랍니다.

본 자료에 포함된 "예측정보"는 개별 확인 절차를 거치지 않은 정보들입니다. 이는 과거가 아닌 미래의 사건과 관계된 사항으로 회사의 향후 예상되는 경영현황 및 재무실적을 의미하고, 표현상으로는 '예상', '전망', '계획', '기대', '(E)' 등과 같은 단어를 포함합니다.

위 "예측정보"는 향후 경영환경의 변화 등에 따라 영향을 받으며, 본질적으로는 불확실성을 내포하고 있는 바, 이러한 불확실성으로 인하여 실제 미래실적은 "예측정보"에 기재되거나 암시된 내용과 중대한 차이가 발생할 수 있습니다. 또한, 향후 전망은 Presentation 실시일 현재를 기준으로 작성된 것이며 현재 시장상황과 회사의 경영방향 등을 고려한 것으로 향후 시장환경의 변화와 전략수정 등에 따라 변경될 수 있으며, 별도의 고지 없이 변경될 수 있음을 양지하시기 바랍니다.

자료의 활용으로 인해 발생하는 손실에 대하여 회사의 임원들은 그 어떠한 책임도 부담하지 않음을 알려드립니다. (과실 및 기타의 경우 포함)

본 문서는 회사가 발행하는 증권의 모집 또는 매매를 위한 권유를 구성하지 아니하며, 문서의 어떠한 내용도 관련 계약 및 약정 또는 투자 결정을 위한 기초 또는 근거가 될 수 없습니다.

abion

Pioneering Scalable Platforms
for Next-Generation Cancer Therapy

VABAMETKIB

MET 변이 글로벌 임상 2상 순항 중 (단독/병용요법)

경쟁약물 대비 우수한 안전성

ABN 501

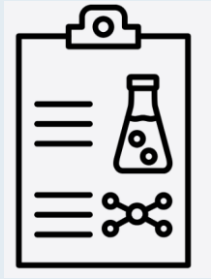
세계 유일 Claudin 3 타깃 항체

TCE 및 ADC 등 다중 모달리티 적용 항체 플랫폼

Interferon-beta

인터페론-베타 기반 항체-사이토카인 플랫폼 (ABN202)

항바이러스(ABN101) 혁신 신약



항체 라이브러리 보유

글로벌 오픈이노베이션

코스닥 상장사

글로벌 임상 2상 완료

혁신적 항체 개발 역량

개발 역량

- 항체 스크리닝을 위한 다양한 라이브러리 보유
- 특정 항원에 최적화된 항체 분리 기술 및 풍부한 경험 보유
- 세포막 단백질 표적항체 스크리닝 독자적인 공정 보유 (US Patent 9751941B2)
  - **CLDN3 (ABN501), CLDN4, B7H3, DLL3, MET, EGFR, etc.**

- 항체 설계 및 최적화 등 항체 공학에 대한 풍부한 경험
  - **Humanized antibody, fragment engineering, Fc Engineering, Multi-specific antibody, ADCs, ACFP, etc.**
- 항암신약 개발의 비임상 및 임상 개발에 대한 전문성

개발 부문

높은 효능과 특이성의
항체 약물

다양한 항체 포트폴리오

리더십 및 사업 목표

신영기
MD, Ph.D

대표이사|에이비온

본부장|서울대학교 시흥캠퍼스

- 서울대학교 약학대학 및 융합과학기술대학원 교수
- 서울대학교 의과대학 박사
- 한국발명진흥회 지식재산 평가위원회 위원
- 식품의약품안전처 안전평가원 위원
- 전) 동반진단기술개발사업단장 (미래창조과학부)
- 전) 서울대학교 생명공학공동연구원 부원장

경영진

최준영
Ph.D
Chief Operating Officer

우성윤
CFA
Chief Finance Officer

SCIENCE ADVISORY BOARD

JÜRGEN WOLF
MD, Ph.D
Univ. Hospital Of Cologne

GOAL : Revolutionizing Patients' Quality of Life

- In-depth experience in chemistry and drug design based on molecular structure
- Targeted Antibody discovery based on bio-informatics
- Aim to compete for First-in-Class & Best-in-Class drug development

사외이사

KEUNCHIL PARK
MD, Ph.D
Univ. Texas MD Anderson

YOON TAEK JUNG
Ph.D
Pharmaceutical Strategy Institute

JIN WOOK YANG
J.D, LL.M
Lee &Ko

주요 연혁

2007
ABION
설립

2009
R&D Center
설립

2019
- ABION 호주법인 설립
- 바바메킵(VABAMETKIB) 임상 1/2 상 IND 승인 (호주, 한국)

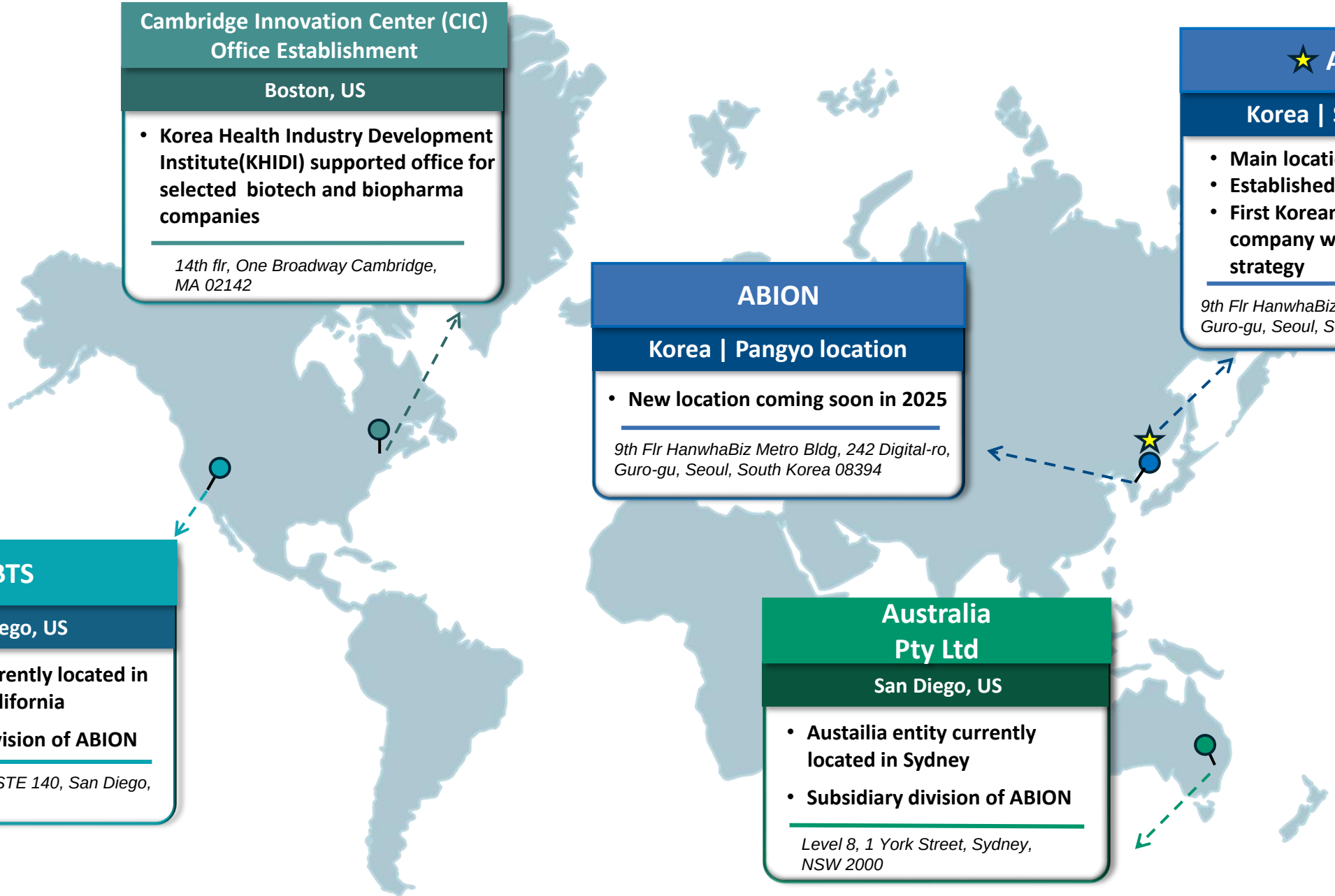
2021
- 코스닥 이전상장
- 바바메킵 미국 FDA 임상 1/2 상 IND 승인

2022
- 바바메킵 임상 1상 보고서 제출
- ABION 미국법인 설립(San Diego)

2023
- 바바메킵 임상 2상 첫 환자 등록
- 바바메킵 임상 2상 1차 중간결과 발표

2024
- 바바메킵 임상 1상 확장연구 CSR
- 바바메킵 임상 2상 코호트2 IND FDA 승인
- ABN202, ABN501 연구데이터 발표 (AACR)
- 항암파이프라인 소개(ASCO IET)

회사 위치



Cambridge Innovation Center (CIC) Office Establishment

Boston, US

- **Korea Health Industry Development Institute(KHIDI) supported office for selected biotech and biopharma companies**

14th flr, One Broadway Cambridge, MA 02142

ABION

Korea | Pangyo location

- **New location coming soon in 2025**

9th Flr HanwhaBiz Metro Bldg, 242 Digital-ro, Guro-gu, Seoul, South Korea 08394

ABION

Korea | Seoul location

- **Main location of ABION**
- **Established in 2007**
- **First Korean biopharmaceutical company with precision oncology strategy**

9th Flr HanwhaBiz Metro Bldg, 242 Digital-ro, Guro-gu, Seoul, South Korea 08394

ABTS

San Diego, US

- **U.S entity currently located in**
- **San Diego, California**
- **Subsidiary division of ABION**

4543 Ruffner St. STE 140, San Diego, Ca 92111

Australia Pty Ltd

San Diego, US

- **Austailia entity currently located in Sydney**
- **Subsidiary division of ABION**

Level 8, 1 York Street, Sydney, NSW 2000

핵심 강점 : 주요 파이프라인

MET-TKI	CYTOKINE	CLAUDIN-3	INTERFERON-β
Vabametkib | ABN401	**ABN202**	**ABN501**	**ABN101**
“Potential Best-In-Class MET TKI”	“Interferon-β-mutein Platform”	“First-In-Class Novel Antibody”	“Interferon-β-bio-better”
탁월한 선택성으로 경쟁 약물 대비 최상의 안전성 확보	ADC의 한계를 뛰어넘는 독자적 혁신 기술 확보	다양한 고형암으로 확장 가능한 세계 유일 CLDN3 항체	범용 항바이러스 치료를 위한 건조 분말 흡입기
*Exceptional Safety Profile	*Beyond ADC	*Promising Target for SCLC	*Prophylaxis for Viral Infection

abion

핵심 전략 : 주요 파이프라인

2025년 핵심 전략

공동개발·상업화(Vabametkib), 공동연구·기술이전 (ABN101, ABN202, ABN501)

주요 파이프라인

적응증		파이프라인	타겟	카테고리	후보물질 발굴	비임상	임상	개발파트너
폐암	비소세포폐암 (NSCLC)	VABAMETKIB	MET	저분자화합물	MET 변이 환자에 대한 글로벌 임상2상 (단독요법)			
		VABAMETKIB + Lazertinib	EGFR+MET	저분자화합물	MET 기인 내성환자에 대한 글로벌 임상2상 (EGFR 병용요법)			Johnson & Johnson
		ABN202	Multiple Targets [TROP2, EGFR,MET,etc.]	항체-사이토카인 융합 단백질 (플랫폼) (Antibody-Cytokine Fusion Protein)	사전독성시험(영장류)			GENOPHARM
	소세포폐암 (SCLC)	ABN501	Claudin-3 (CLDN3)	항체치료제	GLP 독성시험 예정(2025년 내 임상진입)			NIH NATIONAL CANCER INSTITUTE
				이중항체 (CLDN3 x CD3)	비임상 유효성시험			
호흡기 감염	광범위 항바이러스제	ABN101	IFN-β	사이토카인	GLP 독성시험 예정(2025년 내 임상진입)			

Q&A

Thank you

abion