

Leveraging Chemistry for Better therapeutics

2026년 1분기 실적 발표 및 R&D 업데이트

# 리가켄 바이오사이언스

## 2026년 1분기 실적발표 및 R&D 업데이트

2026년 5월 18일 월요일

오후 4시

## 면책조항

본 자료는 리가켄바이오사이언스(이하 "회사")가 정보 제공 목적으로만 작성한 것이며, 증권 매도 제안이나 매수 제안의 권유를 목적으로 하지 않습니다.

**미래예측정보에 관한 고지** 본 자료에는 현재의 기대와 가정에 기반한 미래예측정보가 포함되어 있으며, 이러한 정보는 위험과 불확실성을 수반합니다. 경제 상황의 변화, 업계 동향, 경쟁 환경, 규제 환경의 변화 및 기타 위험 요소 등 다양한 요인으로 인해 실제 결과는 미래예측정보에서 명시되거나 암시된 내용과 현저히 다를 수 있습니다.

**정보의 정확성** 본 자료에 포함된 정보는 자료 작성일 현재 정확하다고 판단되나, 사전 통지 없이 변경될 수 있습니다. 회사는 새로운 정보, 향후 사건 또는 기타 사유로 인해 미래예측정보를 업데이트하거나 수정할 의무를 지지 않습니다.

**투자 조언** 본 자료는 투자 조언을 구성하지 않으며, 투자자는 투자 결정을 내리기 전에 자체적인 실사를 수행하고 재무 자문가와 상담해야 합니다. 과거 실적은 미래 결과를 보장하지 않습니다.

**저작권 및 배포 제한** 본 자료의 저작권은 회사에 있으며, 회사의 사전 서면 동의 없이는 본 자료의 전부 또는 일부를 복제, 배포, 전송하거나 제3자에게 제공할 수 없습니다.

**관련 법규 준수** 본 자료는 대한민국 자본시장법 및 관련 법규를 준수하여 작성되었습니다. 투자자는 투자 결정 시 관련 법규 및 규정을 확인하시기 바랍니다.

---

# Contents

I . 2026년 1분기 주요 성과 요약

II . 2026년 1분기 재무 성과

III . 2026년 1분기 주요 ADC 파이프라인 업데이트

IV . Q&A

# I . 2026년 1분기 주요 성과 요약

---

정대영 기술사업전략센터장

# I. 2026년 1분기 주요 성과

## 2026년 1분기 재무 실적

- 2026년 1분기 별도 매출액 359억원(-30% YoY, +125% QoQ), 영업손실 422억원 기록
- 기술이전 매출액 328억원 달성. ADC 플랫폼 기술이전 파트너사들의 개발 순항에 따른 마일스톤 수령 반영
- 연구개발비는 728억원 기록. 임상 단계 공동개발 프로젝트 개발 진전, 신규 임상 진입 프로젝트 및 BioBest ADC 관련 비용 증가

## 글로벌 임상 프로젝트 개발 순항

- CS5001/LCB71(ROR1):** 1L DLBCL 병용 임상 1b상 중간결과 최초 공개. 22명 대상 ORR 100%, CR(완전관해) 비율 95.5%로 1L DLBCL 잠재력 입증
- ONO-7429/LCB97(L1CAM):** 파트너사(오노) ONO-7429/LCB97 개발 현황 최초 공개와 함께 임상 1상 개시 공식화. 고품암 환자 대상 글로벌 임상 1상

## 2026.1Q Highlights

## 자체 개발 전임상 프로젝트 성과 본격화

- LCB02A(CLDN18.2):** 글로벌 임상 1/2상 IND 승인(5.14). ConjuAll™ 플랫폼 기반 첫 Topo1i 페이로드 ADC. 임상적 검증된 플랫폼 경쟁력 기반 동일 타겟 ADC 내 'Best-in-class' 기대
- BCMA-ADC:** 'BioBest ADC' 프로젝트 중 가장 개발단계가 빠른 BCMA-ADC 2종 후보물질 AACR 2026에서 최초 공개. 기승인 ADC의 부작용 한계 극복 및 'Best-in-class' BMCA-ADC 후보물질로써 글로벌 임상 개시 예정

## 창립 20주년, 경영 체제 개편

- 김용주 대표이사 회장 승진. 미래 성장동력 발굴 및 그룹 내 바이오 사업 자문 역할 집중
- 박세진 대표이사 신규 선임, R&D는 채제욱 수석부사장 총괄 → 경영·R&D의 연속성과 전문성 갖춘 신규 리더십 체제 구축
- New modality 및 신규 면역항암제 연구·임상개발 고도화 위한 핵심 인력 강화 (한진환 신약연구소장, 옥찬영 중개연구소장 등)

## II . 2026년 1분기 재무 성과

---

정대영 기술사업전략센터장

## 2026년 1분기 재무 성과 - 요약 (별도 기준)

- 2026년 1분기 기술이전 매출액은 오노(Ono Pharmaceuticals) 및 소티오(SOTIO Biotech)와의 ADC 플랫폼 기술이전 이후 개발 순항에 따른 마일스톤 수령으로 전분기대비 197% 증가한 328억원 달성
- 반면, 임상 진입을 앞둔 전임상 프로젝트 수 증가, 신규과제 확보를 위한 항체도입 등으로 연구개발비가 큰 폭으로 증가함(전년동기대비 +406억원)에 따라 영업이익과 당기순이익 모두 전년동기대비 적자 전환
- 다만 전분기대비로는 연구개발비가 소폭 증가함에도 매출 증가 효과로 영업이익 및 당기순이익 모두 적자 폭 축소

(단위: 백만원)	2026.1Q	2025.1Q	YoY	2025.4Q	QoQ
<b>매출액</b>	<b>35,888</b>	<b>51,576</b>	<b>-30.4%</b>	<b>15,951</b>	<b>125.0%</b>
기술이전 매출	32,820	46,399	-29.3%	11,063	196.7%
상품 매출 및 기타	3,068	5,177	-40.7%	4,888	-37.2%
<b>매출총이익</b>	<b>33,540</b>	<b>47,593</b>	<b>-29.5%</b>	<b>12,212</b>	<b>174.6%</b>
(-) 연구개발비	72,831	32,265	125.7%	69,844	4.3%
(-) 일반 판매관리비	3,441	4,197	-18.0%	2,781	23.7%
(-) 기타 비용 <sup>1)</sup>	(576)	173	-	(981)	-
<b>영업이익</b>	<b>(42,155)</b>	<b>10,957</b>	<b>적자 전환</b>	<b>(59,432)</b>	<b>적자 지속</b>
영업이익률	-	21.2%		-	
<b>순이익</b>	<b>(35,552)</b>	<b>25,818</b>	<b>적자 전환</b>	<b>(45,382)</b>	<b>적자 지속</b>
순이익률	-	50.1%		-	

1) 기타 비용은 대손상각비 등을 포함

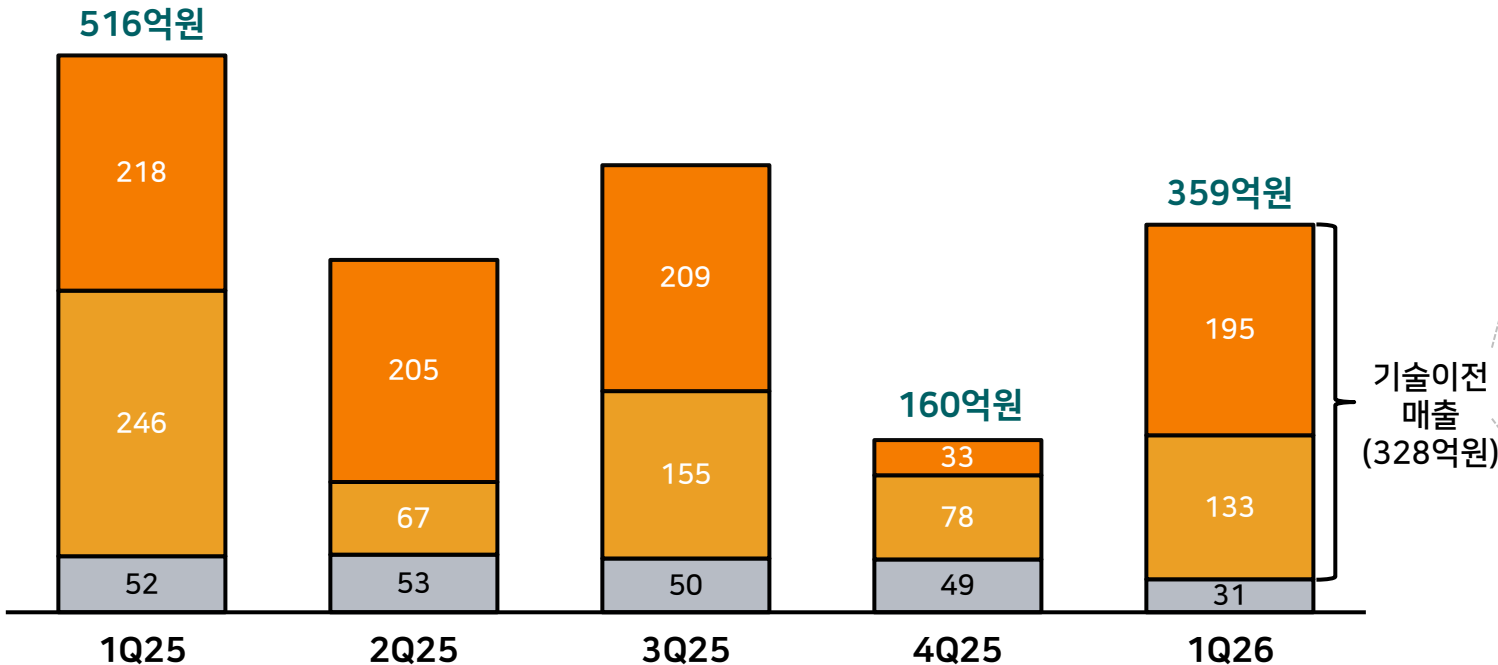
## 2026년 1분기 재무 성과 - 매출 분석 (별도 기준)

- 2026년 1분기 기술이전 매출(계약금, 마일스톤 등 합산)은 328억원(+197% YoY, -29% QoQ) 기록
- 기간경과에 따라 매출을 인식하는 계약금 매출은 133억원 기록. 마일스톤 및 기타 매출액은 2025년 중 약정되었던 오노 단기 마일스톤을 모두 수령에 따른 역기저 효과에도 불구하고 오노 및 소티오 ADC 플랫폼 기술이전 마일스톤 수령에 따라 195억원으로 견조한 수준 유지

### 전분기(4Q25) 및 전년동기(1Q25) 대비 매출액 비교

(단위: 억원)

■ 상품매출 ■ 계약금 ■ 마일스톤 및 기타



#### 주요 변동 사유

##### 마일스톤 및 기타

195억원 (전분기대비 +162억원 / 전년동기대비 -23억원)

- 2025년 중 약정되었던 오노와의 LCB97 단기 마일스톤 모두 수령함에 따라 마일스톤 매출은 전년동기대비 감소
- 다만 오노 및 소티오와의 ADC 플랫폼 기술이전 개발 순항에 따른 마일스톤 수령으로 전분기대비로는 큰 폭 증가

##### 계약금 (Upfront)

133억원 (전분기대비 +55억원 / 전년동기대비 -113억원)

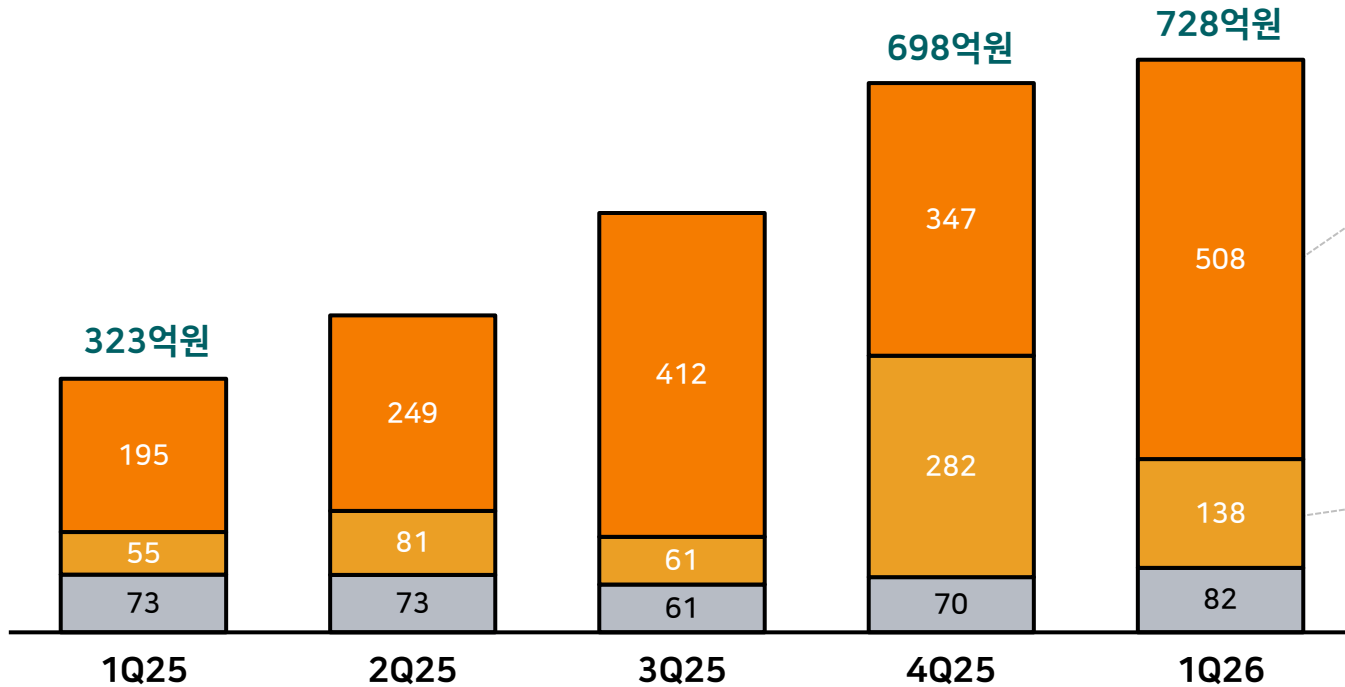
- 신규 기술이전 계약 부재
- 기간 경과에 따라 매출을 인식하는 계약금 매출은 반영

## 2026년 1분기 재무 성과 - 비용 분석 (별도 기준)

- 2026년 1분기 연구개발비는 728억원으로 전분기 및 전년동기대비 증가. 특히 임상 진전 및 전임상 프로젝트 증가에 따른 개발비가 큰 폭 증가
- 개발비는 508억원(+161억원 QoQ, +313억원 YoY) 기록. 임상 중인 공동개발 프로젝트들의 임상 진전에 따른 비용 증가 및 2026년 신규 임상 개시되는 LCB02A(CLDN18.2-ADC) 등 전임상 프로젝트들에 대한 비용 증가 영향
- 연구개발비 증가는 지속적인 신규 프로젝트 확보 및 임상 단계 프로젝트들의 임상 순항에 따른 것으로 연간 연구개발비는 전년대비 증가세 유지 예상

### 전분기(4Q25) 및 전년동기(1Q25) 대비 연구개발비 비교

(단위: 억원)    ■기타(인건비 포함) ■연구비 ■개발비



#### 주요 변동 사유

##### 개발비

508억원 (전분기대비 +161억원 / 전년동기대비 +313억원)

- 공동개발 프로젝트 LCB84(TROP2), LNCB74(B7-H4), LCB14(HER2) 등 임상 진전에 따른 임상 비용 증가
- LCB02A(CLDN18.2) 등 신규 임상 진입 예정 프로젝트들에 대한 비용 증가, BCMA-ADC 등 BioBest ADC 프로젝트 개발 진전

##### 연구비

138억원 (전분기대비 -143억원 / 전년동기대비 +84억원)

- 신규 ADC 프로젝트 확보를 위한 항체 도입 비용 반영
- 외부 CRO 통한 연구효율화 및 항체 발굴 위한 비용 반영

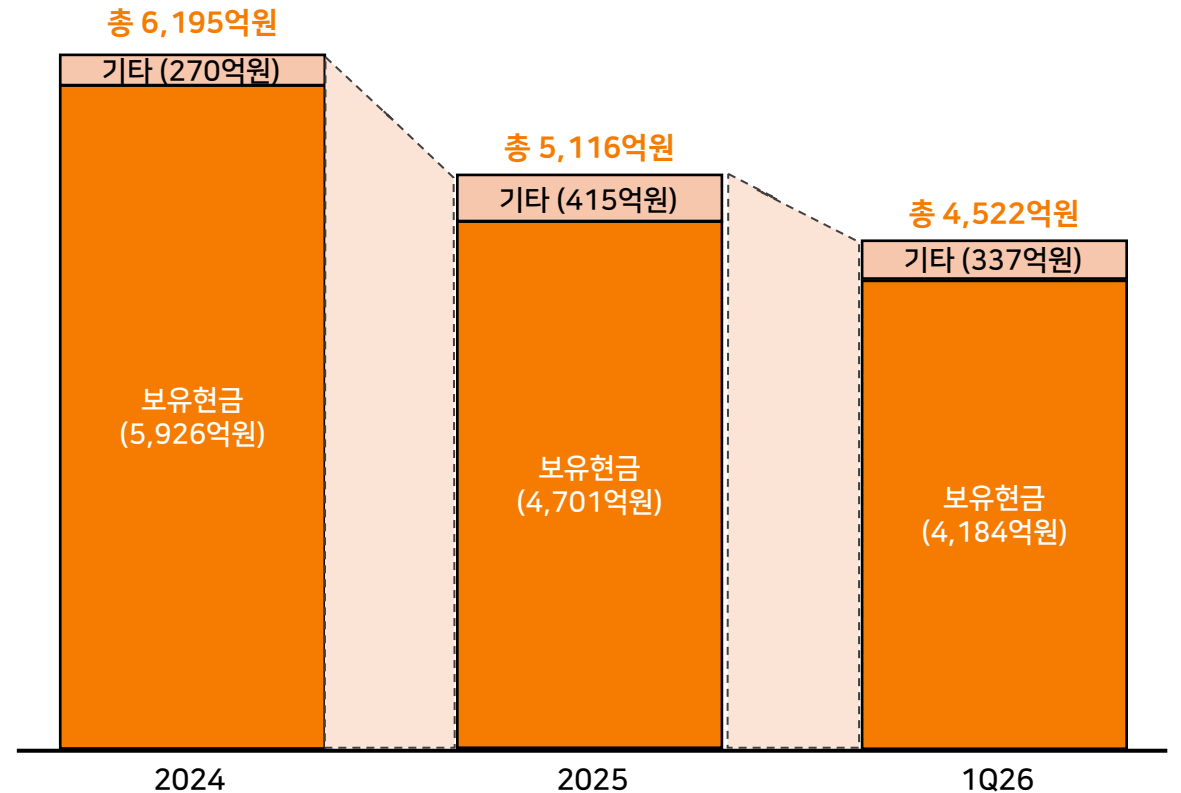
## 2026년 1분기 재무 성과 - 재무 상태 및 현금 추이 (별도 기준)

- 공격적인 연구개발활동으로 인하여 2026년 1분기말 보유자금은 4,522억원으로 감소하였으나, 추가 현금 유입이 부재하더라도 연구개발활동을 2년 이상 지속할 수 있는 수준

요약 재무상태표

(단위: 백만원)	2026.1Q	2025
<b>자산총계</b>	<b>605,885</b>	<b>660,738</b>
유동자산	470,165	517,692
현금및현금성자산	54,827	95,805
기타유동금융자산	380,218	390,321
비유동자산	135,720	143,046
기타비유동금융자산	45,566	52,831
당기손익-공정가치측정 금융자산	4,825	4,840
<b>부채총계</b>	<b>71,313</b>	<b>83,279</b>
유동부채	44,157	57,817
유동선수금	5,823	20,037
비유동부채	27,156	25,462
<b>자본총계</b>	<b>534,572</b>	<b>577,459</b>
자본금	18,305	18,305
자본잉여금	321,840	321,840
이익잉여금	188,245	224,636
기타포괄손익누계액	13,376	21,137
기타자본항목	(7,194)	(8,459)

보유 자금 현황<sup>1)</sup>



1) 자사주 제외

## III. 2026년 1분기 주요 ADC 파이프라인 업데이트

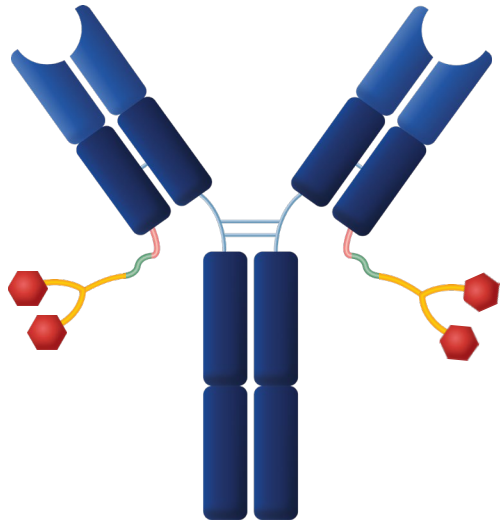
---

정철웅 ADC연구소장

# 1. LCB02A (CLDN18.2) 글로벌 임상 1/2상 IND 승인 (2026.05.14)

LBG링커 차별성 기반 경쟁약물 대비 높은 효능 및 낮은 독성의 'Best-in-class' ADC로 기대

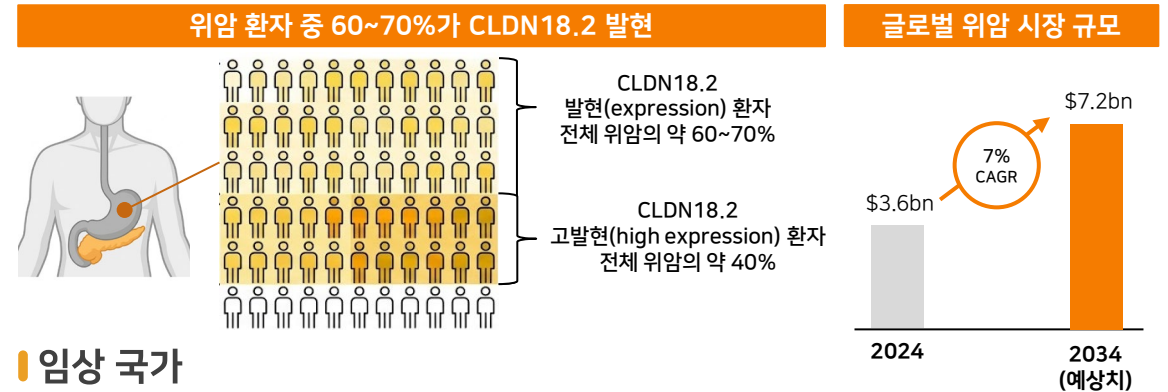
## 차별화 포인트



- LBG 링커 기술 기반  
경쟁약물 대비 적은 페이로드 수와 낮은 용량에도 경쟁약물 대비 높은 효능 확인, 부작용 우려 최소화
- 검증된 타겟과 페이로드  
- Topo I 저해제 기반 ADC에서 검증되어온 임상 안전성  
- CLDN18.2는 위암(GC) 및 췌장암(PDAC)에서 임상으로 검증된 타겟
- Best-in-Class  
2mpk (경쟁약물 대비 5배 낮은 용량)  
단회 투여로 종양 소실을 항원 고발현 GC PDX 모델에서 확인

## 주요 적응증

- 위암, 췌장암, 식도암을 포함한 다양한 CLDN18.2 양성 고형암
- 전체 위암 환자 중 60% 이상에서 CLDN18.2 발현, 40~50%가 고발현 환자
- 글로벌 위암 시장은 2024년 36억달러에서 2034년 72억달러까지 연평균 7% 성장 전망



## 임상 국가

- 미국, 캐나다, 한국 3개국, 최대 8개 사이트에서 진행 예정 (NCT07460375)

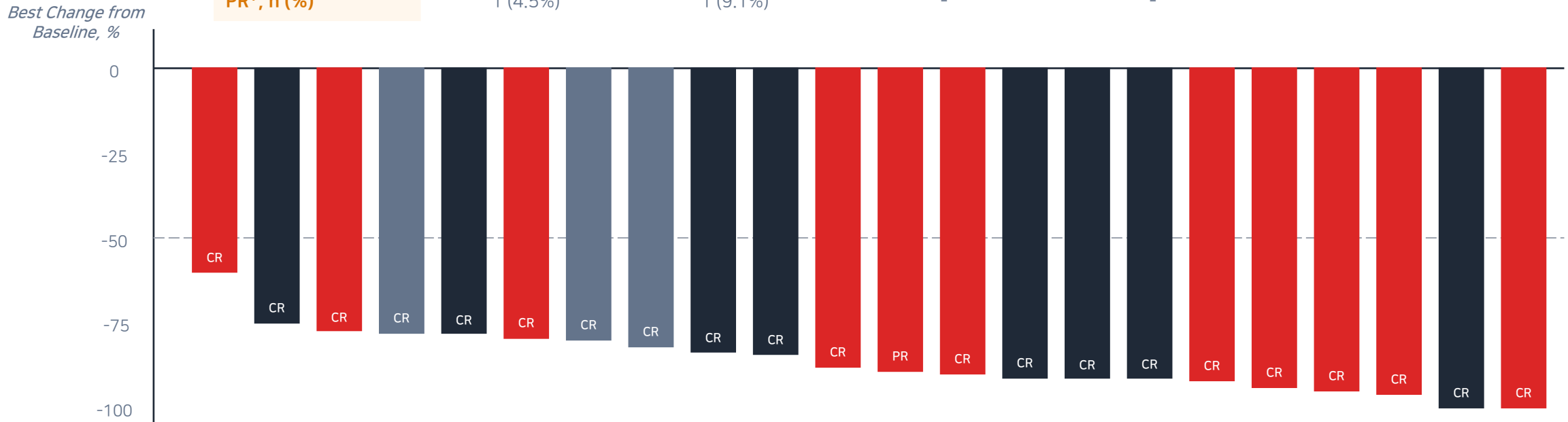
2026년 3분기 첫 환자 투약 개시 예정

## 2. LCB71 / CS5001 (ROR1) 1L DLBCL 병용 임상 중간결과 공개\*

22명 1L DLBCL 환자 대상 ORR 100%, CR rate(완전관해율) 95.5% - SoC와 병용 통한 1L DLBCL 잠재력 입증  
 단독 요법 최고 용량의 1/3 용량 수준에서 SoC 병용 시 ORR 100% 달성 → 낮은 용량으로 우수한 효능을 보다 안전하게 보일 것으로 기대

	All Dose Levels (N=22)	CS5001 50 µg/kg (n=11)	CS5001 70 µg/kg (n=8)	CS5001 90 µg/kg (n=3)
ORR*, n (%)	22 (100%)	11 (100%)	8 (100%)	3 (100%)
CR*, n (%)	21 (95.5%)	10 (90.9%)	8 (100%)	3 (100%)
PR*, n (%)	1 (4.5%)	1 (9.1%)	-	-

50 µg/kg  
 70 µg/kg  
 90 µg/kg

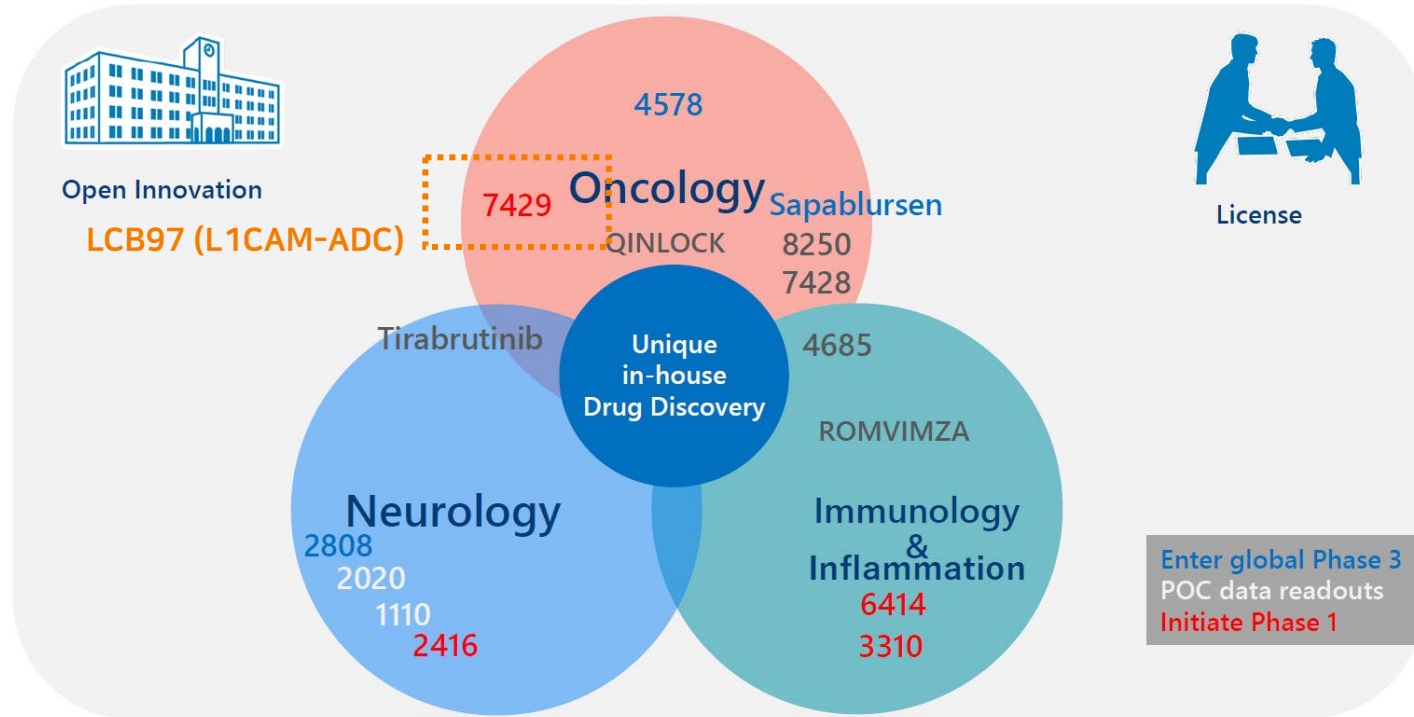


경쟁 ROR1 ADC 포함 1L DLBCL 환자 대상 'Best-in-class' 옵션으로서의 가능성 입증. 2026년 하반기 중 후속 임상 결과 공개 예정

\* CStone 실적발표 IR 자료 (FY2025 Annual Results Presentation, 2026.3.27)

### 3. LCB97 / ONO-7429 (L1CAM) 임상 1상 개시 발표

파트너사, LCB97 임상 진입 공식화 - 일본을 시작으로 고형암 환자 대상 글로벌 임상 1상 개시



- ▶ 파트너사, 항암제 핵심 파이프라인 중 하나로 ONO-7429 / LCB97 (L1CAM-ADC) 언급과 함께 임상 1상 개시 공식화
- ▶ 고형암 환자 대상, 일본 IND 승인 시작으로 글로벌 대상 임상 진행 예정

## 4. LCB14-2524 & LCB14-2516 (BCMA-ADC) 전임상 포스터 AACR 발표 (1)

### I 다발성 골수종(MM) 치료제 Belantamab Mafodotin의 안구 독성 한계를 극복하는 Best-in-class 후보 도출

#### Key Highlights

##### 1. 기존 BCMA ADC(Belantamab Mafodotin)의 안구 독성 한계 극복

→ Belantamab mafodotin은 기승인 BCMA ADC이나 심각한 안구 독성으로 사용이 제한됨. 당사는 ConjuAll™ 플랫폼을 통한 위치 특이적 접합, LBG 자체 링커, 페이로드(MMAF 또는 자체 개발 proPBD) 에서의 최적 조합을 통해 안전성 한계 극복이 가능한 차세대 BCMA ADC 후보 도출

##### 2. 경쟁 약물 대비 우수한 In Vivo 항종양 효능 확인

→ OPM2, NCI-H929, MM.1S 등 3종의 다발성 골수종 모델에서 LCB14-2524(LBG-MMAF)와 LCB14-2516(LBG-proPBD) 모두 Belantamab mafodotin 바이오시밀러 대비 동등 이상 또는 우수한 종양 억제 효과 입증

##### 3. Best-in-class BCMA ADC 가능성 확보 및 임상 진입 준비 중

→ LCB14-2524는 GLP Cyno 독성시험 및 IND 제출 준비 진행 중. 재발/불응성 다발성 골수종(R/R MM)의 단독 요법 효능, 제한적 안구 독성, 병용 요법 확장 가능성 등 미충족 의학적 수요에 부합

#### Summary

구분	내용
Modality	BCMA 타겟 차세대 IgG1 기반 ADC. ConjuAll™ 부위특이적 접합 + LBG 링커 + MMAF/proPBD 페이로드 및 Fc 변형(ADCC enhanced/disabled)에서 최적 조합의 두가지 후보물질 도출.
Efficacy	- 저용량에서 효능 우위: LCB14-2516 0.3 mpk로 Belamaf 대비 5~10배 낮은 용량, LCB14-2524는 Belamaf 동등수준 용량에서 완전관해(CR) 달성 - 지속 효과: LCB14-2524 BCMA고발현 조건에서도 최장 지속효과 확인 - 넓은 환자군 커버리지 : LCB14-2516 BCMA 저발현 환자군에서도 효능 입증
Safety	LCB14-2524 Cyno 독성시험에서 양호한 내약성 및 안정적 toxicokinetics. MMAF/ 자체 proPBD 페이로드는 타 파트너사 임상에서 고무적 내약성 프로파일 확인.
Competitiveness	두 후보 모두 Belamaf 대비 동등 또는 저용량 조건에서 완전 관해(CR)를 달성하며 차별화된 In vivo 효능을 입증, LCB14-2524는 고발현에서도 최장 지속 효과 확인
Market & Next	기승인 ADC의 부작용을 극복하고, 재발/불응성 다발성 골수종(R/R MM) 시장을 타겟하는 Best-in-class BCMA ADC 포지셔닝. 현재 LCB14-2524 (LBG-MMAF) 프로그램은 GLP Cyno 독성시험 및 IND 제출 준비 진행 중.

## 4. LCB14-2524 & LCB14-2516 (BCMA-ADC) 전임상 포스터 AACR 발표 (2)

### I Best-in-class BCMA ADC 후보로서 LCB14-2524의 GLP Cyno 독성시험 및 IND 제출 준비 진행 중

#### Key Summary — 결론

#### 01 Belantamab mafodotin(승인 약물)의 부작용 한계를 ConjuAll™ 통한 해결 기대

Belantamab mafodotin은 임상적 효능은 입증했지만 심각한 안구 독성으로 사용이 제한됨. LCB14-2516 (LBG-proPBD)과 LCB14-2524(LBG-MMAF)는 LCB 플랫폼 기술로 이 한계를 극복하도록 설계됨.

#### 02 MMAF 및 자체 개발 약물인 PBD 페이로드 적용해 내약성 검증

파트너사 임상 시험(FS-1502/IKS014 HER2 ADC, LCB71 ROR1 ADC 등)에서 MMAF·자체 PBD 페이로드 기술이 고무적인 내약성 프로파일을 보임.

#### 03 기승인 ADC 약물의 부작용 한계는 대부분 기존 플랫폼에서 기인

ADC 독성의 대부분은 페이로드·링커·접합 등 플랫폼에서 기인하며, 당사 플랫폼 기술 적용으로 Belantamab mafodotin의 핵심 안전성 한계 해결 가능성.

#### 04 본 전임상 데이터가 임상 진입을 뒷받침

Belamaf(Belantamab Mafodotin, Blenrep) 대비 동등 및 저용량 조건에서 우위의 In vivo 효능 확인, 나아가 ConjuAll 플랫폼으로 Belamaf의 핵심 부작용인 안구 독성을 해결할 것으로 기대. 이 결과는 리가캠바이오 BCMA ADC 후보물질의 임상 개발 진입을 뒷받침하는 근거.

#### On-going studies

LCB14-2524(LBG-MMAF)  
GLP Cyno 독성시험 진행 중

IND 제출 준비 진행 중

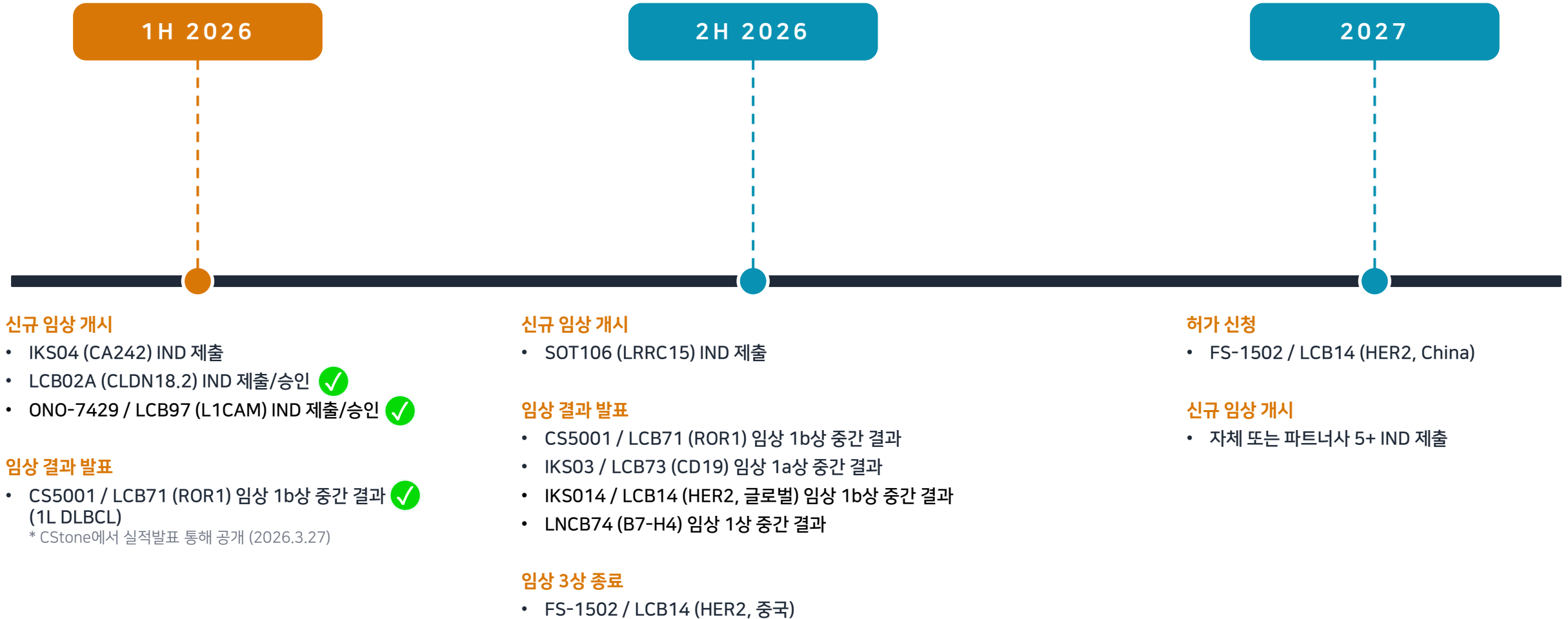
#### Pipeline Highlight

##### BCMA ADC (LCB14-2524/2516)

- 적응증: 재발/불응성 다발성 골수종 (R/R MM)
- 내부 자체 파이프라인 (파트너십 논의 가능)
- 개발 단계: 전임상 / IND 제출 준비 중 (LCB14-2524)

Best-in-class "BioBest" BCMA ADC 후보로서 시장 진입 기대

## 5. 주요 마일스톤 및 예정 이벤트



\* 임상 개시, 종료, 허가 신청, 임상 결과 발표 등 일정은 파트너사 일정에 따라 변동될 수 있음

## IV. Q&A

---

**Thank You!**

