



# HLB Therapeutics

## Human Life Better

2030, 희귀질환신약 개발 국내 1위 바이오 기업  
처방 약이 없어 고통받는 그들을 위해...

Oct 2024



## Disclaimer

---

본 자료는 기관투자자와 일반투자자들을 대상으로 실시되는 투자미팅에서의 정보제공을 목적으로

**HLB테라퓨틱스 주식회사** (이하 "회사")에 의해 작성되었으며 이의 반출, 복사 또는 타인에 대한 재배포는 금지됨을 알려드리는 바 입니다.

본 투자미팅에의 참석은 위와 같은 제한 사항의 준수에 대한 동의로 간주될 것이며, 제한 사항에 대한 위반은 관련 증권거래 법률에 대한 위반에 해당 될 수 있음을 유념해 주시기 바랍니다.

본 자료에 포함된 회사의 경영실적 및 재무성과와 관련된 모든 정보는 기업회계기준에 따라 작성되었습니다.

"예측정보"는 개별 확인 절차를 거치지 않은 정보들입니다. 이는 과거가 아닌 미래에 발생할 사건과 관계된 사항으로 회사의 향후 예상되는 경영현황 및 재무실적을 의미하고, 표현상으로는 '예상', '전망', '계획', '기대', 등과 같은 단어를 포함합니다.

위 "예측정보"는 향후 경영환경의 변화 등에 따라 영향을 받으며, 본질적으로 불확실성을 내포하고 있는 바, 이러한 불확실성으로 인하여 실제 미래실적은 "예측정보"에 기재되거나 암시된 내용과 중대한 차이가 발생할 수 있습니다.

또한, 향후 전망은 투자미팅 실시일 현재를 기준으로 작성된 것이며 현재 시장상황과 회사의 경영 방향 등을 고려한 것으로 향후 시장 환경의 변화와 전략 수정 등에 따라 변경될 수 있으며, 별도의 고지 없이 변경될 수 있음을 양지하시기 바랍니다.

본 자료의 활용으로 발생하는 손실에 대하여 회사 및 회사의 임원들은 그 어떠한 책임도 부담하지 않음을 알려 드립니다. (과실 및 기타의 경우 포함)

# CONTENTS

---

## Chapter 1. Company Overview

## Chapter 2. Core Competitiveness

- 1) 안과질환(NK, DED)
- 2) 뇌종양질환(GBM)
- 3) 콜드체인

## Chapter 3. Appendix



## Chapter. 1 Company Overview



1 회사 개요

2 핵심 인력

3 연혁

4 주요 사업영역

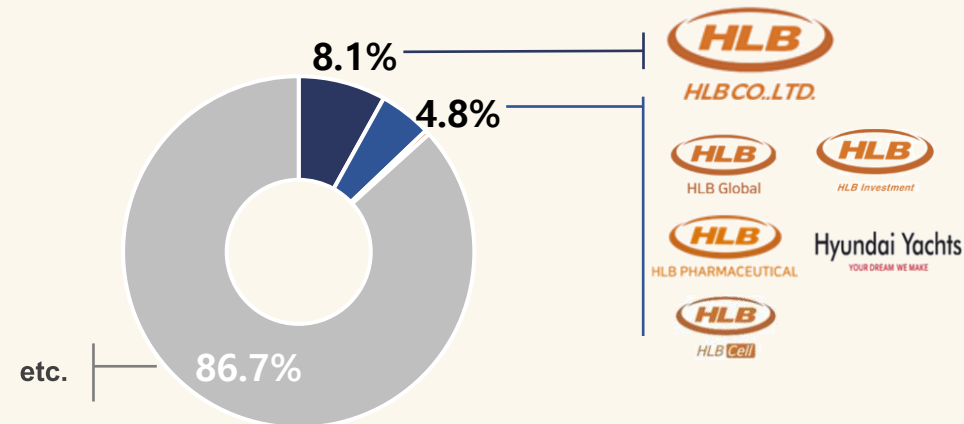
# 1. 회사 개요

## ○ 일반 현황

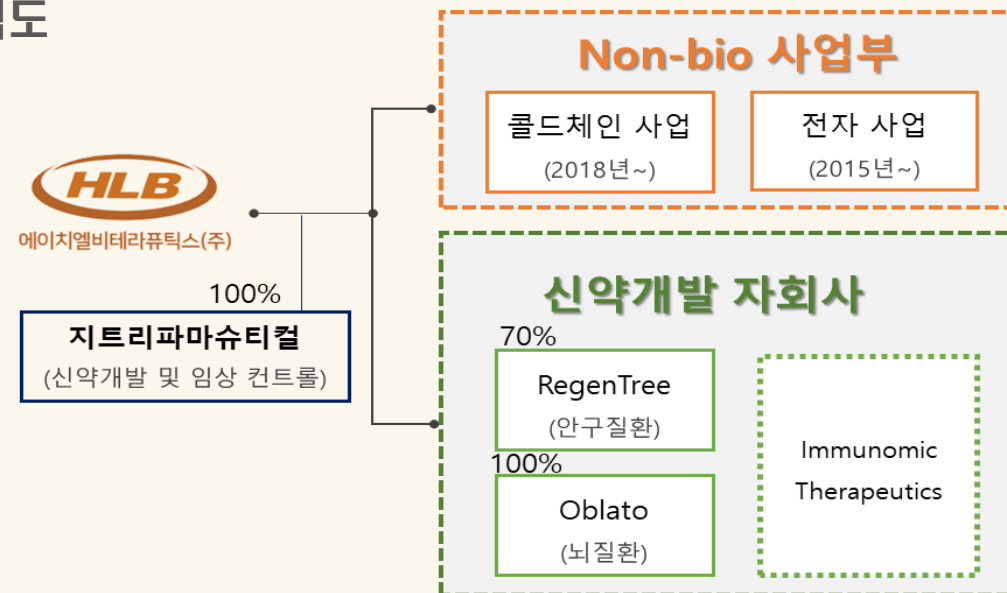
(연결 기준)

|                  |                                                               |
|------------------|---------------------------------------------------------------|
| CEO              | 안 기 홍                                                         |
| 설립일              | 2000년 6월 7일 (2010년 상장)                                        |
| 임직원 수            | 129명                                                          |
| 사업 분야            | 바이오 신약 개발 (안과질환, 뇌종양)<br>의약품 등 유통 및 도소매업 (콜드체인)               |
| 자 산 (2024.06)    | 2,099억원                                                       |
| 부 채 (2024.06)    | 386억원                                                         |
| 자 본 (2024.06)    | 1,713억원                                                       |
| 시 총 (2024.10.22) | 7,774억원                                                       |
| 주 소              | 성남시 분당구 정자일로 248 (파크뷰<br>오피스타워 22층)<br>* 해외) New Jersey, U.S. |

## ○ 지분 구조 (2024. 6. 기준)



## ○ 조직도



## 2. 핵심 인력

### R&D

|                                   |                                                                                                                                       |                                             |                                                                                                                                                                                     |                                  |                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>양원석</b><br>CTO                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>캘리포니아주립대 미생물학 석사</li> <li>연세대 미생물학 학사</li> <li>前 지트리비엔티 CEO, 차바이오텍 CEO, 한미약품(주) 상무</li> </ul>  | <b>강신욱</b><br>부사장                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>연세대 식품공학 석사</li> <li>HLB테라퓨틱스 임상본부장</li> </ul>                                                                                               | <b>설대우</b><br>고문                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>피츠버그대학교 대학원 세포분자병리학 박사</li> <li>중앙대학교 약학대학 교수</li> </ul>                                                 |
| <b>Stephen Pflugfelder,</b><br>MD | <ul style="list-style-type: none"> <li>Baylor College of Medicine 안과전문의 겸 교수</li> <li>Baylor College of Medicine 안구표면센터 소장</li> </ul> | <b>Hynda K. Kleinman,</b><br>Ph.D.          | <ul style="list-style-type: none"> <li>The George Washington University School of Medicine 생화학 및 분자의학과</li> <li>前 국립 치과 및 안면연구소 세포생물학부장</li> </ul>                                  | <b>Allan Goldstein,</b><br>Ph.D. | <ul style="list-style-type: none"> <li>The George Washington University Medical School 생화학 및 분자생화학 과 교수 겸 명예회장</li> </ul>                       |
| <b>Victor Perez</b>               | <ul style="list-style-type: none"> <li>안과교수</li> <li>Stephen and Frances Foster 석좌교수(안구 면역학 및 염증)</li> </ul>                          | <b>James Douglas Battiste,</b><br>MD, Ph.D. | <ul style="list-style-type: none"> <li>The University of Oklahoma 보건과학센터 신경학 조교수</li> <li>University of Texas 사우스웨스트 메디칼 센터 신경학 및 신경치료학 강사</li> <li>미국 정신병과 및 신경학 위원회 회원</li> </ul> | <b>Rheal A. Towner,</b><br>Ph.D. | <ul style="list-style-type: none"> <li>Oklahoma 의학연구재단 이사</li> <li>첨단자기공명센터 준회원</li> <li>University of Oklahoma 보건과학센터 병리학 및 약학부 부교수</li> </ul> |

### Business

|                    |                                                                                                                                                 |                             |                                                                                                           |                  |                                                                                                                                                     |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>안기홍</b><br>대표이사 | <ul style="list-style-type: none"> <li>와세다대 국제무역학 석사</li> <li>HLB 부사장, COO</li> <li>(주) 약진통상 관리총괄 전무이사, COO</li> <li>이랜드그룹, 재무전략 본부장</li> </ul> | <b>신창섭</b><br>CFO,<br>공인회계사 | <ul style="list-style-type: none"> <li>연세대 경제학 석사</li> <li>前 삼일회계법인</li> <li>前 S-Oil, 대웅제약, 휴젤</li> </ul> | <b>박홍석</b><br>이사 | <ul style="list-style-type: none"> <li>University of Utah 생명공학박사</li> <li>Washington University School of Medicine in St. Louis 박사 후 연구원</li> </ul> |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



## 4. 주요 사업영역

### ○ 사업영역: Bio 및 Non-bio 병행



#### 안과질환 치료제

- 신경영양성각막염(NK) 치료제 임상 3상 (SEER-2, -3) 진행 중
- 경쟁약 比 기간 및 환자 복용 편의성 측면에서 획기적 개선 기대
- 2조원 수준 valuation 책정



#### 뇌종양 치료제

- FDA로부터 교모세포종 치료제 개발을 위한 희귀의약품으로 지정
- 임상 2상 중간결과 발표를 통해 우수한 치료효과 입증

#### 신약개발(RGN-259)

#### 신약개발(OKN-007)



#### 콜드체인사업

##### 백신 및 의약품 유통/도소매

- 공적 유통사업을 성공적으로 수행한 Reference 보유 (코로나백신, NIP)
- '23년 국가 필수백신 15종 중 10종 및 인플루엔자 백신 40% 유통 담당
- 제주 포함 전국단위 콜드체인 Infra

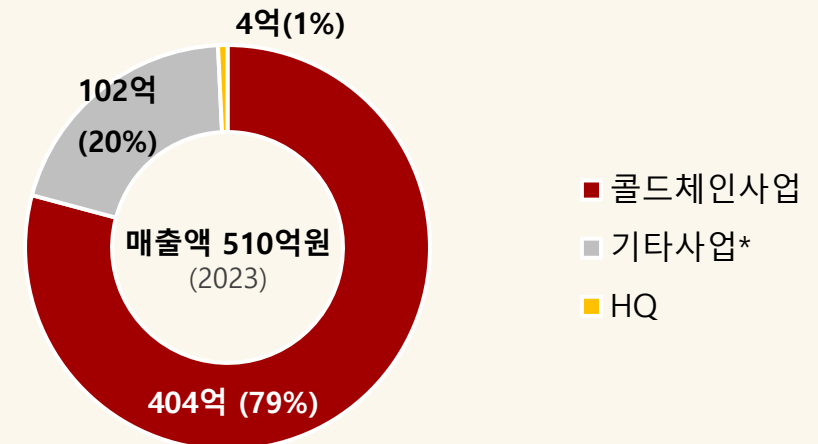
#### 기타

##### 유동적인 사업 In/Out 운영

- 코로나 팬데믹 기간 의료기기사업 설립을 통한 진단키트 제조/유통
- 신약개발 동안 안정적인 상장요건 유지를 위해 보일러 부품 및 주사기 제조 사업 합병 or 매각

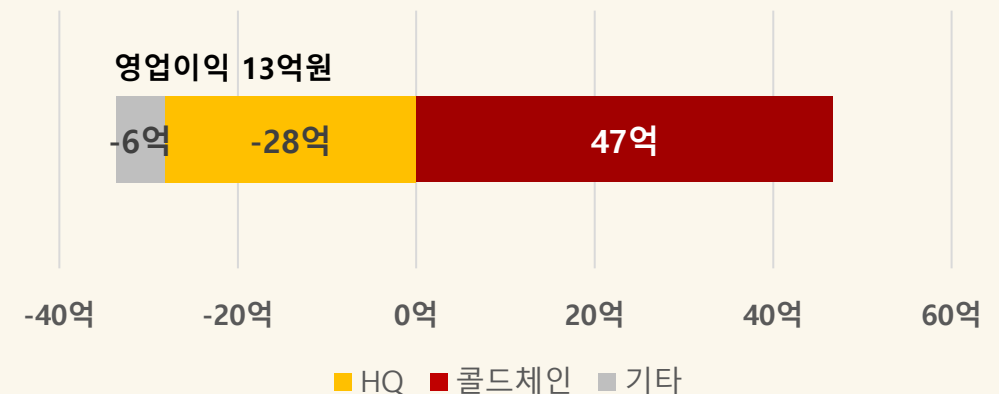
### ○ 사업별 매출 및 영업이익 (2023Y, 별도)

[매출 실적]



\* 기타사업: 의료기기사업, 전자사업 등 비주력 사업

[손익 실적]



## Chapter. 2 Core Competitiveness



**1 Pipeline 현황**

**2 안과질환 (NK, DED)**

**3 뇌종양질환**

**4 콜드체인**



# 1. 신약개발 – Pipeline 현황

| Pipeline         | 치료분야                                                                                                               | 적응증                                                                                                                                        |                                                        | 전임상        | 임상1상 | 임상2상       | 임상3상       |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------|------|------------|------------|
| RGN-259          | <br>Ophthalmic diseases<br>안과질환치료 | Dry Eye Disease<br>(안구건조증, DED)                                                                                                            |                                                        |            |      |            | 임상 3상 진행 중 |
|                  |                                                                                                                    | 희귀질환<br>Rare diseases                                                                                                                      | Neurotrophic Keratopathy<br>(신경영양성각막염, NK)             |            |      |            | 임상 3상 진행 중 |
| OKN-007          | <br>Brain Cancer<br>뇌종양치료         |                                                                                                                                            | Glioblastoma multiforme<br>(교모세포종,GBM)<br>신규 환자 연구자 임상 | 임상 1상 진행 중 |      |            |            |
|                  |                                                                                                                    |                                                                                                                                            | Glioblastoma multiforme<br>(교모세포종,GBM)<br>재발 환자 임상     |            |      | 임상 2상 진행 중 |            |
| 안구건조증(DED) 치료제   |                                                                                                                    | • 미국 소재 합작법인(ReGenTree, LLC)를 통해 안구건조증 치료제(RGN-259) 4차 3상(ARISE-4) 준비 중                                                                    |                                                        |            |      |            |            |
| 신경영양성각막염(NK) 치료제 |                                                                                                                    | • 미국 소재 합작법인(ReGenTree, LLC)를 통해 1차 3상 진행 중단 (SEER-1)<br>• 추가 3상(SEER-2 & SEER-3) 진행 중                                                     |                                                        |            |      |            |            |
| 교모세포종(GBM) 치료제   |                                                                                                                    | • 신규 교모세포종 환자 대상으로 방사선치료, Temozolomide, OKN-007 병용요법으로 미국 연구자 임상 진행 중<br>• 재발 교모세포종 환자 대상으로 OKN-007과 표준치료제인 Temozolomide를 병용요법으로 임상2상 진행 중 |                                                        |            |      |            |            |

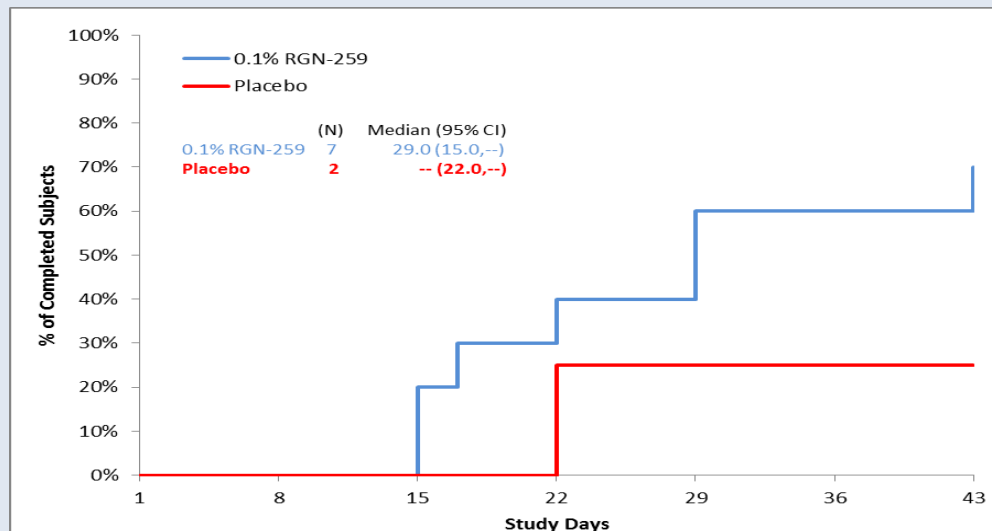
## 2. 신약개발 - 안과질환 (NK)

### ○ 신경영양성각막염(NK)

- 안과분야 희귀질환으로 각막 감각의 감소나 소실을 발생시키는 퇴행성 각막질환
- 각막의 상피 조직의 손상이 반복될 경우 궤양, 용해, 천공 등의 심각한 증세로 발전

### ○ 1차 3상(SEER-1)에서의 RGN-259 효력

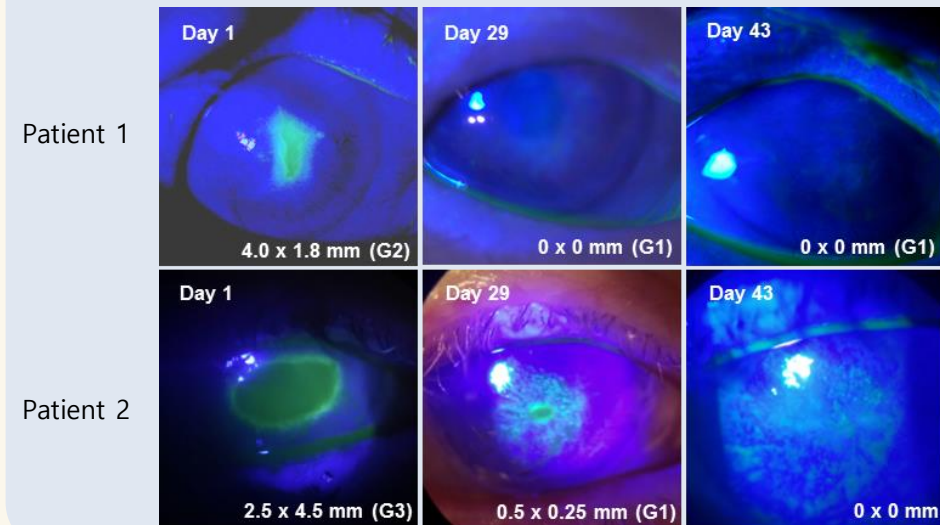
[ 완치 경과 시간 (K-M Curve) ]



### ○ 임상진행 배경

- 소수의 환자임에도 **SEER-1 임상**의 강한 효력 결과
    - RGN-259군 10명 중 6명 완치, 위약군 8명 중 1명 완치,  $p = 0.0400$  (카이제곱),  $0.0656$  (피셔)
  - 안구건조증에 비하여 명확한 승인 기준
  - 신속한 허가용 임상 성공 시, 경쟁사보다 앞선 승인 가능성
  - 기존 승인 제품 대비 경쟁력 있는 가격 제시 가능
- ➔ 기술 수출 및 자회사 매각 시도에 유리한 환경

[ 치료 대상자의 대표 사진 ]



## 2. 신약개발 – 안과질환 (NK)

### ○ NK의 글로벌 임상진행 현황



### ○ 경쟁사와 비교

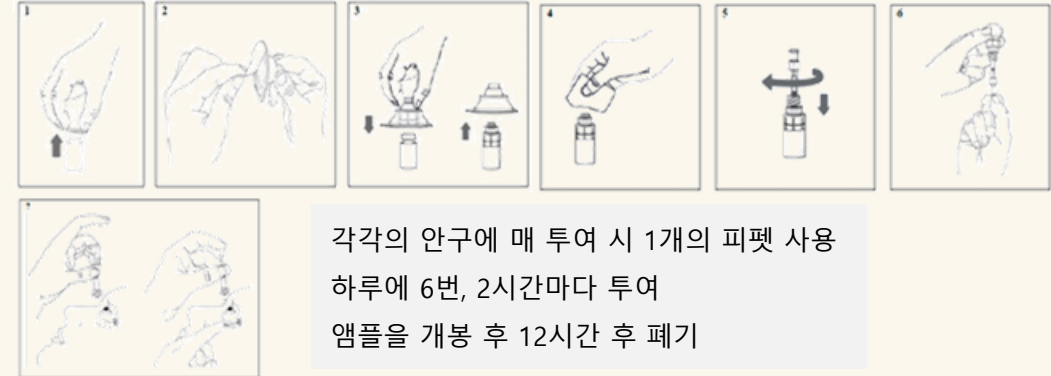
|        |                          |                                                                                                                                               |
|--------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 기승인 제품 | Dompé (Italy) 사 Oxervate | <ul style="list-style-type: none"> <li>• NK 치료제로 2018년 최초 승인</li> <li>• 고가 의약품 (약 \$ 110,000 / 8주)</li> <li>• 복잡한 복용 방법 및 짧은 사용 기간</li> </ul> |
| 경쟁 임상  | Recordati Rare Disease   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 첫 번째 2상 완료(미국, 유럽)</li> </ul>                                                                        |
|        | Claris Biotherapeutics   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 첫 번째 1/2상 진행 중(미국)</li> </ul>                                                                        |
|        | Oyster Point Pharma      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 첫 번째 2상 완료 (미국)</li> </ul>                                                                           |

### ○ 글로벌 임상 Partners



# [Back data] 경쟁사 대비 RGN-259의 장점

## ○ 경쟁사 제품의 포장 및 사용법

|                                | RGN-259 (ReGenTree)                                                                                                                                                                                                                                                     | Oxervate (Dompé)                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Safety and Tolerability</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>No difference between RGN-259 and Placebo</li> </ul>                                                                                                                                                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>16% eye pain</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Storage condition</b>       | <p>Expected storage condition</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Pharmacy or Distribution: In a refrigerator (2-8°C)</li> <li>Patient: Possible to store at ambient condition during 4-week treatment period</li> </ul>                                         | <p>For weekly carton (7 vials)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Pharmacy or Distribution: In a freezer (-20°C ± 5°C)</li> <li>Patient: After each use, place in a refrigerator or keep it below 25°C for the rest of the day (no later than 12 h)</li> </ul>          |
| <b>Package</b>                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Strong competitiveness in convenience               <ul style="list-style-type: none"> <li>Single use disposable vial</li> </ul> </li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Multi-dose vial for 1 day treatment with adaptor and pipette</li> </ul>  <p>각각의 안구에 매 투여 시 1개의 피펫 사용<br/>하루에 6번, 2시간마다 투여<br/>앰플을 개봉 후 12시간 후 폐기</p> |

# [Back data] 경쟁사 제품(Oxervate)의 포장 및 사용법

Dry Ice를 사용한 1주간의 치료용 포장



1주간의 치료에 필요한 재료  
 1 복용용 다회 사용용 앰플 (하루에 눈마다 1앰플)  
 7 앰플 어댑터  
 42 피펫  
 42 멸균 와이프

매일 필요한 재료



연결 어댑터



필릿에 주입



투약



각각의 안구에 매 투여 시 1개의 피펫 사용  
 하루에 6번, 2시간마다 투여  
 앰플을 개봉 후 12시간 후 폐기

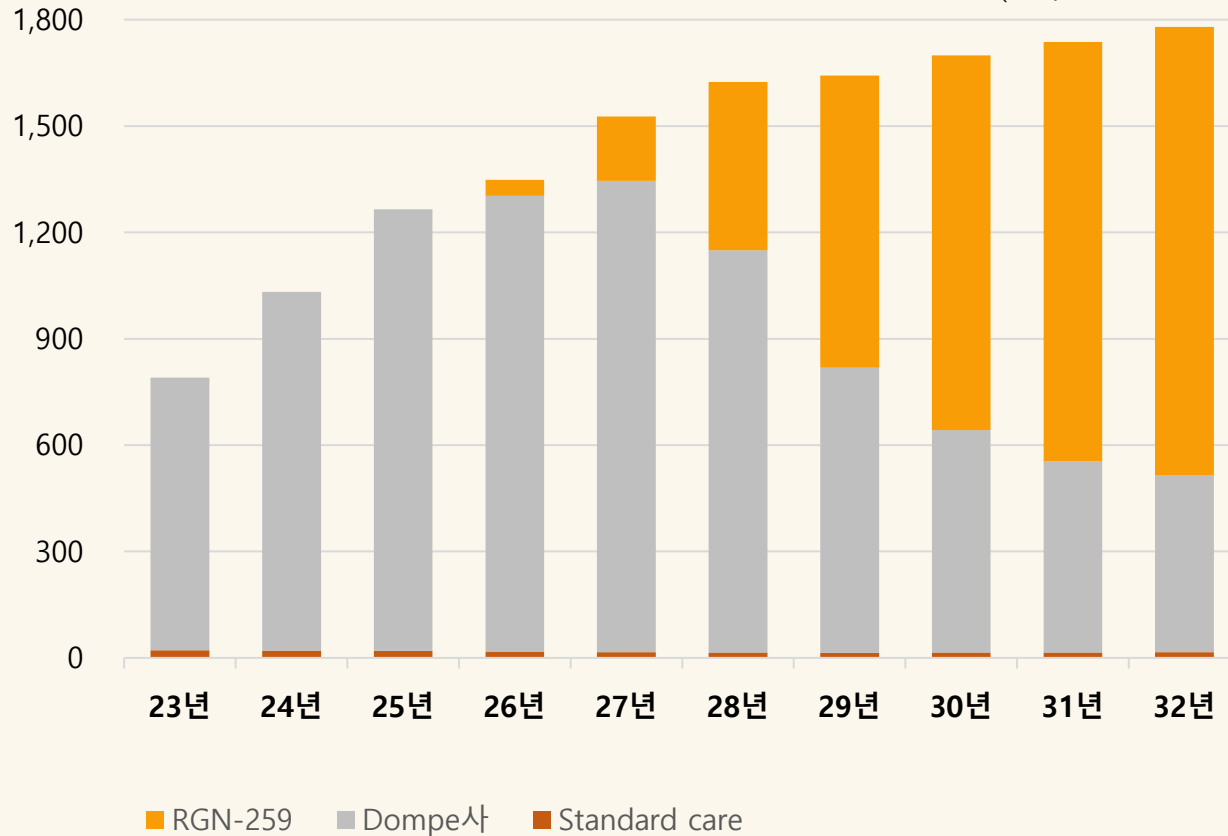
<https://youtu.be/7Q8Hlf6Y8H4>



## 2. 신약개발 – 안과질환 (NK)

### ○ 미국 NK 시장규모 및 M/S 전망<sup>1)</sup>

(단위: USD Million)



※ Source : DELVEINSIGHT and internal analysis

### ○ Growth Opportunity

#### 시장성

- ✓ 미국의 신경영양성각막염 유병율은 약 6만 여 건 (2019)에서 약 7만 여 건 (2032)으로 증가 예상
- ✓ 미국 NK 치료제의 전체 시장은 2022년 약 \$ 0.6B 에서 2032년 약 \$ 1.8B 로 성장 예상 (CAGR 11.7%)

※ '23년 Dompe사 재무제표상 Oxervate 미국 순매출액 \$ 769M\*  
( '22년 比 36% 증가 ) → 희귀질환임에도 우수한 시장성  
(Duff & Phelps를 통해 NK valuation 진행)

\* Oxervate 미국시장 총매출(순매출) Trend (CAGR 34%)

• '21Y \$ 460M → '22Y \$ 610M (566M) → '23Y \$ 828M (769M)

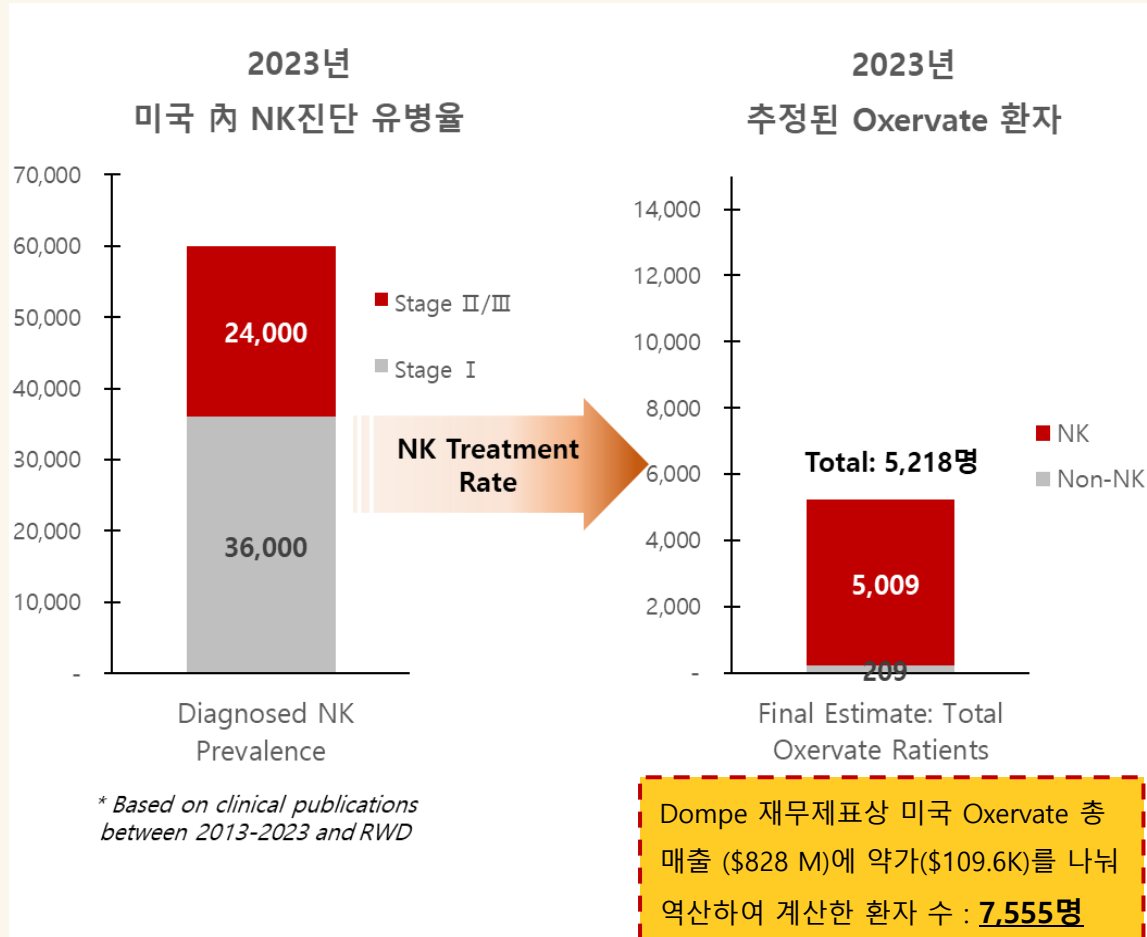
#### NK Valuation 결과

\* 외부 평가업체 Duff & Phelps에 의뢰

| Scenario (USD in millions) | Downside Case | Base Case | Upside Case |
|----------------------------|---------------|-----------|-------------|
| In House                   | \$316         | \$721     | \$1,284     |
| Big Pharma                 | \$796         | \$1,348   | \$2,275     |

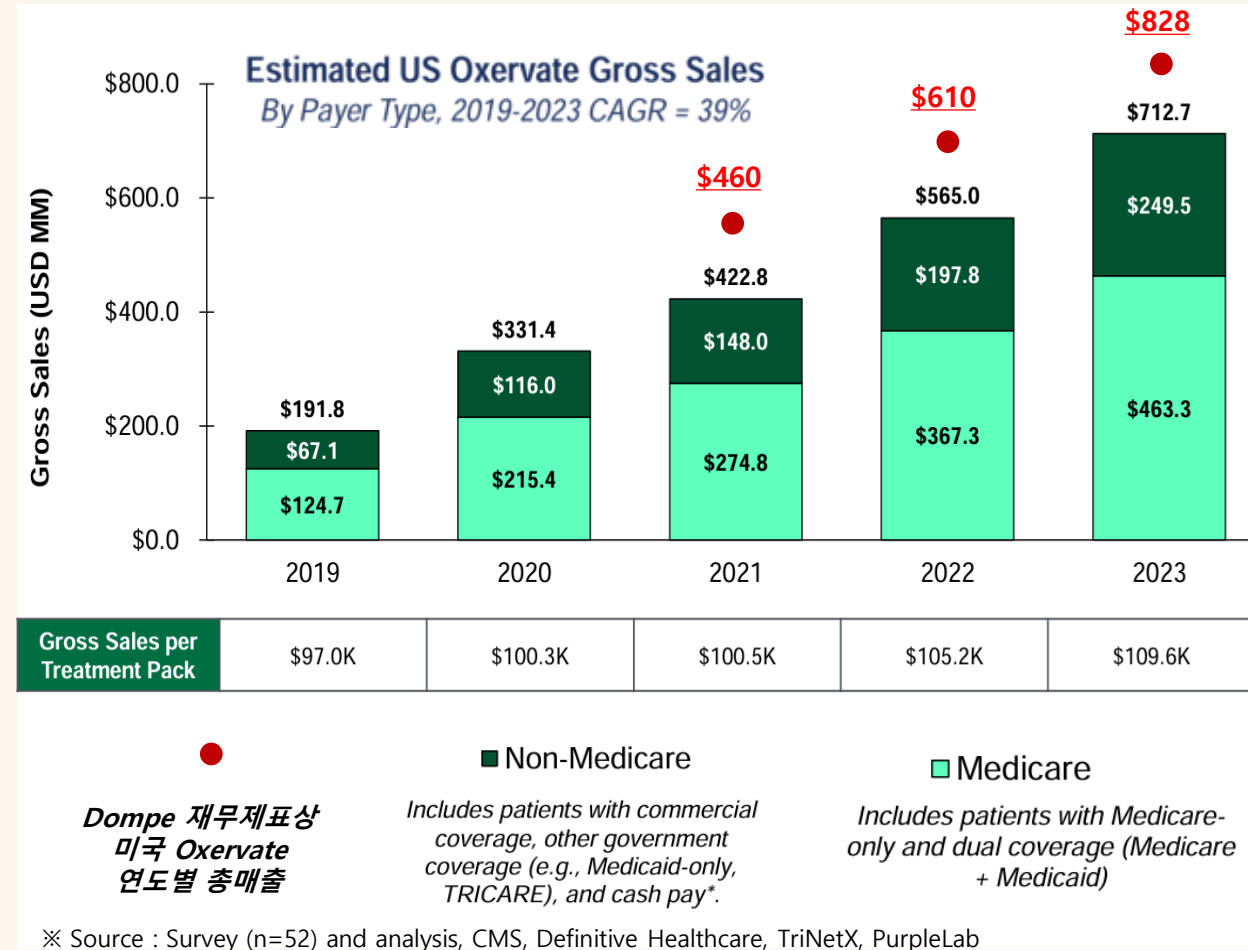
# [Back data] 미국 NK 및 Oxervate 현황

미국 내 NK 진단받은 환자수에 비해 Oxervate 처방 환자는 일부에 불과함



※ Source : Survey (n=52) and analysis, CMS, Definitive Healthcare, TriNetX, PurpleLab

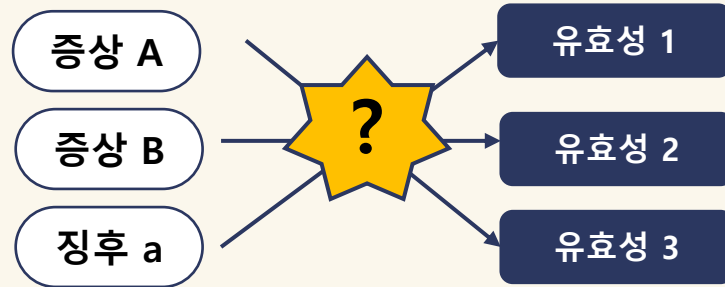
미국 Oxervate 매출은 ① 투여 환자수 및 ② 약가 상승에 의해 연평균 39% 성장 중이며, '23년 기준 약 \$0.7B 수준



Investor Relations 2024 ||15

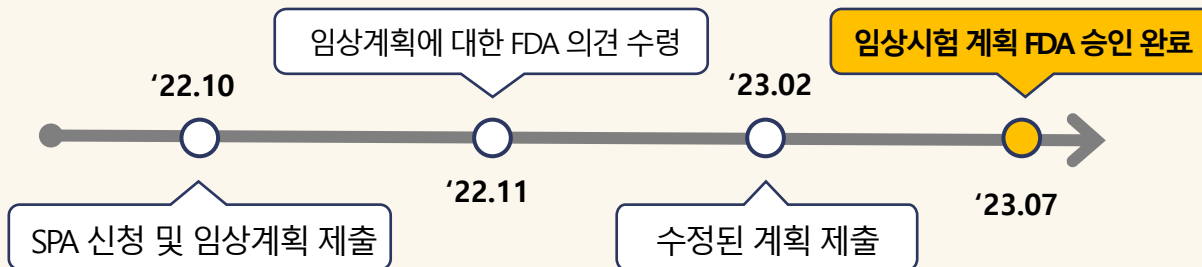
## 2. 신약개발 - 안과질환 (DED)

### ○ 안구건조증(DED) 임상현황

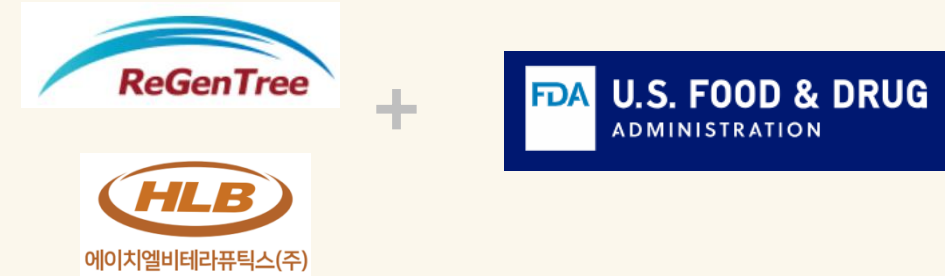


- 안구건조증(DED)은 증상과 징후가 다양하고 주관적 요소가 강하여 각각의 증상/징후에 매칭되는 유효성 입증이 어려움

→ SPA (Special Protocol Assessment) / 프로토콜 평가 제도를 통한 임상 3상 진행 계획



### ○ SPA/프로토콜 평가제도



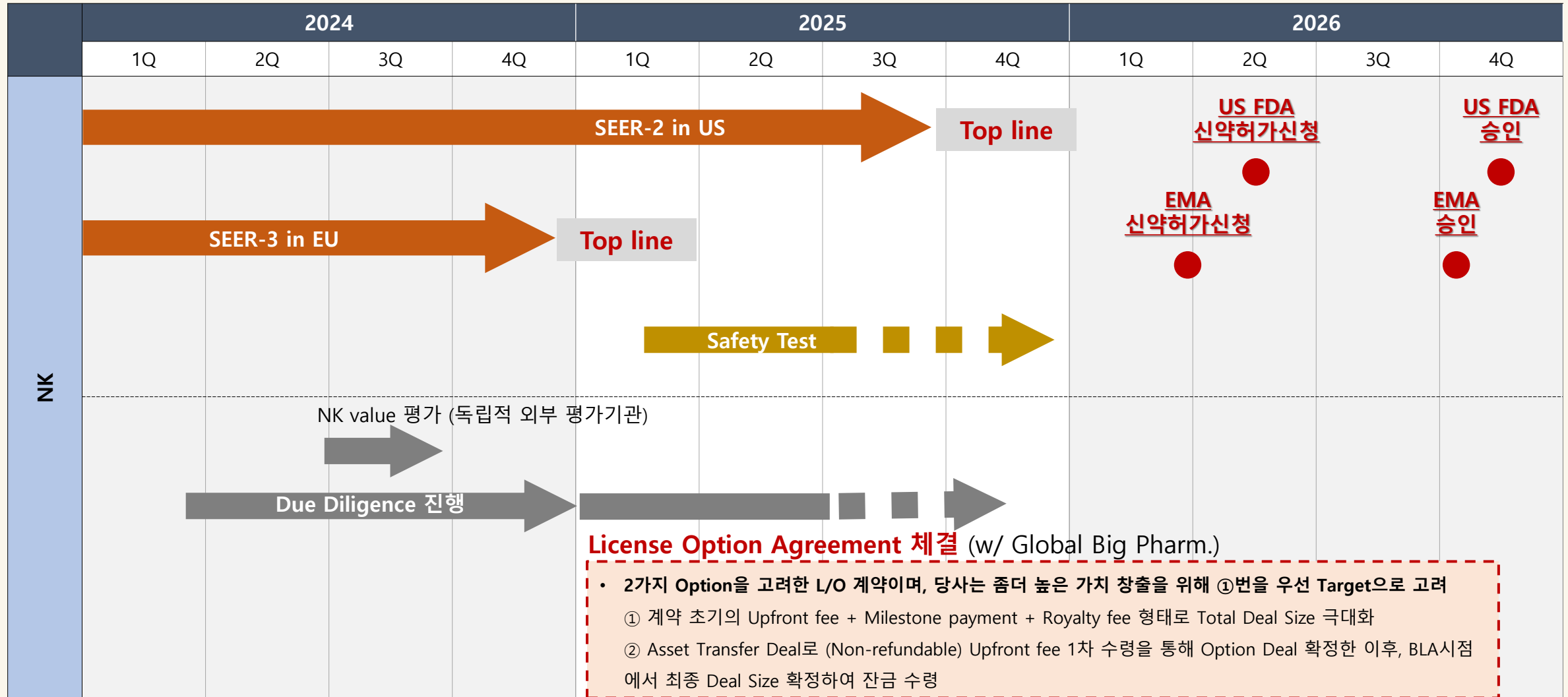
- 개발자가 제출한 임상 주요 계획을 FDA가 함께 검토 · 협의하는 제도
- FDA는 해당 임상의 결과가 positive 할 경우 해당 결과를 수용
- FDA의 심도 있는 참여

### ○ 향후 전략방향

- SPA를 활용한 임상프로토콜 완성 후 NK 진행상황에 따라 DED임상 진행 시점 등 결정
  - 동일 제형으로 인한 가격(약가) 차별화 어려움
  - 임상약 제조 및 장기안전성 임상 측면에서 시간 및 비용 절감
  - 빠른 현금 창출을 통한 후속 Pipeline 투자

## 2. 신약개발 - 안과질환

### ○ RGN-259 중장기 전략



### 3. 신약개발 – 뇌종양질환

#### ○ 교모세포종(GBM)

- 뇌종양의 일종으로 뇌 조직에 존재하는 신경교세포에서 기원
- 5년 내 평균 생존율 7% 미만의 악성질환
- 수술, 방사선 요법, 항암치료 등 치료를 받는 경우에도 평균 생존기간은 16개월 내외

#### ○ OKN-007의 효능 및 특징

- 저산소증 개선에 따른 종양미세환경(Tumor micro environment) 변화를 통한 교모세포종 괴사 및 종양세포 증식 감소
- FDA 희귀질환 치료제 지정 (2016.8)

#### ○ 임상현황

재발  
GBM  
Ph 1

- 재발한 Grade 3, 4 뇌교종 환자 대상
- OKN-007의 안전성 및 약동력학\* 주요 지표 충족

\* 약물이 생체 내에서 어떻게 흡수, 분포, 대사, 및 배설 되는지를 연구하는 분야

재발  
GBM  
Ph 2

- 주사제형 OKN-007 + Temozolomide(TMZ) 병용투여
- 자체 중간 분석 결과 목표한 6개월 생존 비율 달성 및 TMZ를 포함한 타 임상의 historical data 대비 우위 확보

신규  
GBM  
Ph 1b

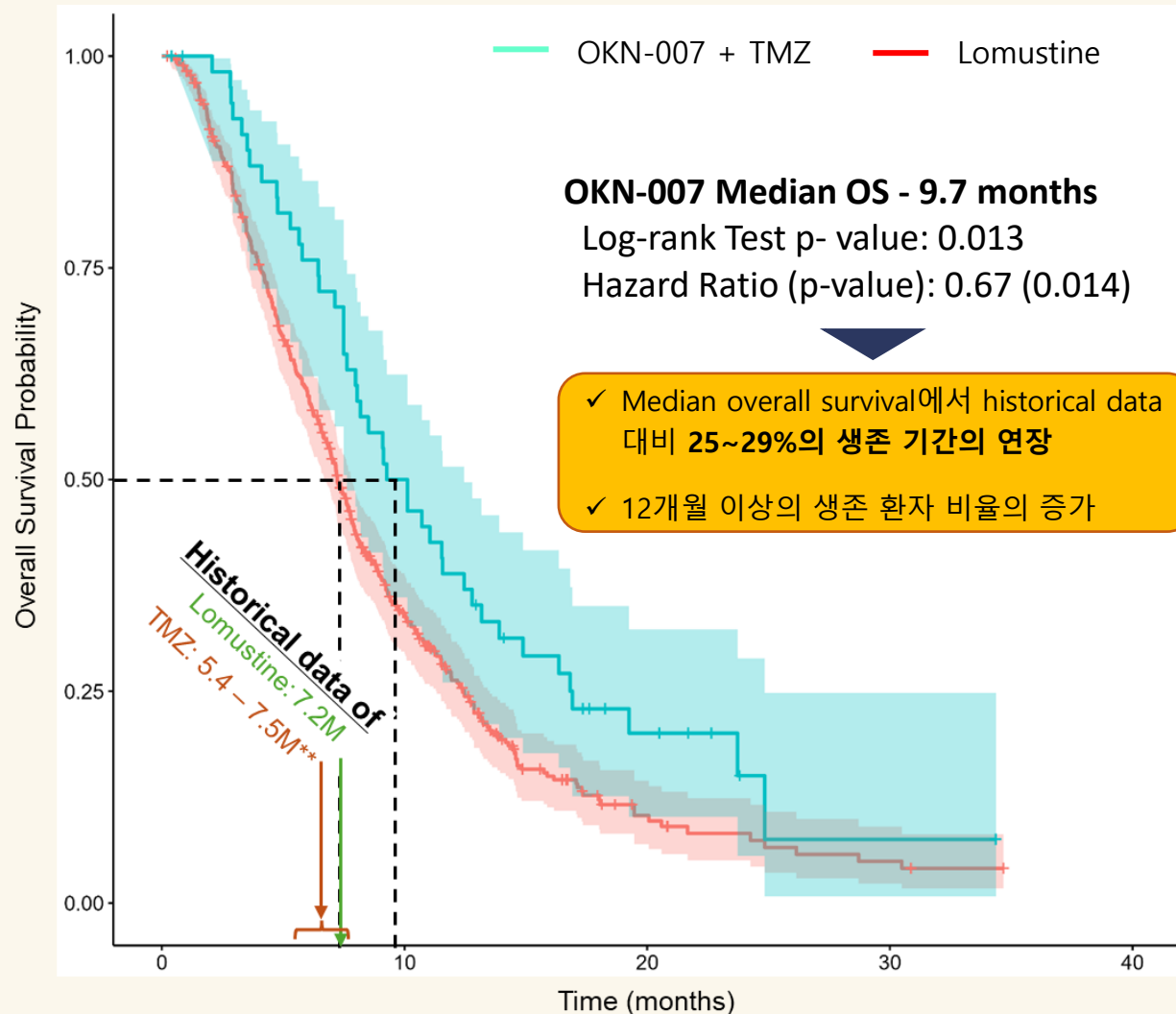
- 주사제형 OKN-007 + 방사선 + Temozolomide 병용투여
- 자체 중간 분석 결과 생존 기간 연장 및 타 임상의 historical data 대비 우위 결과

반복적 생존 연장  
효과 확인



### 3. 신약개발 – 뇌종양질환

#### ○ 전체 생존율 비교 [2024년 5월 AACR 발표]



| Clinical Trial/Source of historical data | 중간 결과 (2024년 5월 기준)    | 표준 TMZ의 historical Data                      | Lomustine의 historical Data                       |
|------------------------------------------|------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| 환자군                                      |                        | 표준 TMZ 치료법을 이용한 재발성 교모세포종 대상 임상 논문 9건의 결과 범위 | Lomustine을 사용한 재발성 교모세포종 대상 임상 논문 6건을 통합한 단일 환자군 |
| 참여대상자                                    | 56명                    | 16 - 142명                                    | 449명                                             |
| 전체생존기간 중간값(개월) (95% CI)                  | <b>9.7 (7.6, 12.5)</b> | 5.4 - 7.5                                    | 7.2 (6.8, 7.8)                                   |
| 6개월 생존율                                  | <b>75.9%</b>           | 46 - 64%                                     | 60.3%                                            |
| 12개월 생존율                                 | <b>38.9%</b>           | 17.5 - 28%                                   | 26.3%                                            |
| 24개월 생존율                                 | <b>15.1%</b>           | NA                                           | 8.2%                                             |

- ✓ 20년전 승인된 Temodar (성분명: Temozolomide, TMZ)가 아직 SOC로 사용 중이며 그 외 몇 가지 치료제가 존재하나 생존율 측면에서 한계점이 명확
- ✓ 현재 GBM 치료 시장에서 경쟁 중인 약물은 부재(不在)

\* Lomustine 비교 군:

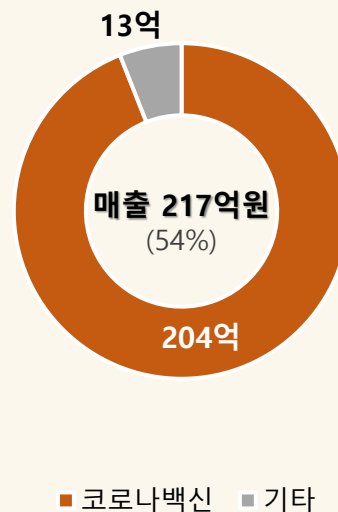
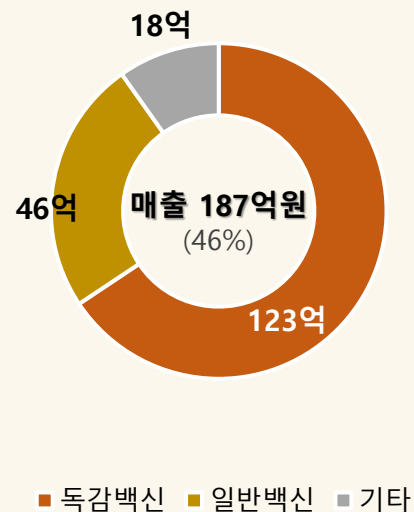
- Northwest Biotherapeutics의 수지상 세포백신 3상의 비교군인 External control population data 이용
- 2010년 이후에 행해진 재발성 교모세포종 대상 6개 randomized trial 의 논문 발표 결과를 digitizing하여 449명 규모의 가상의 비교군을 만들어 분석 (Linda M. Liao et al. JAMA Oncol, 2022)

## 4. 콜드체인

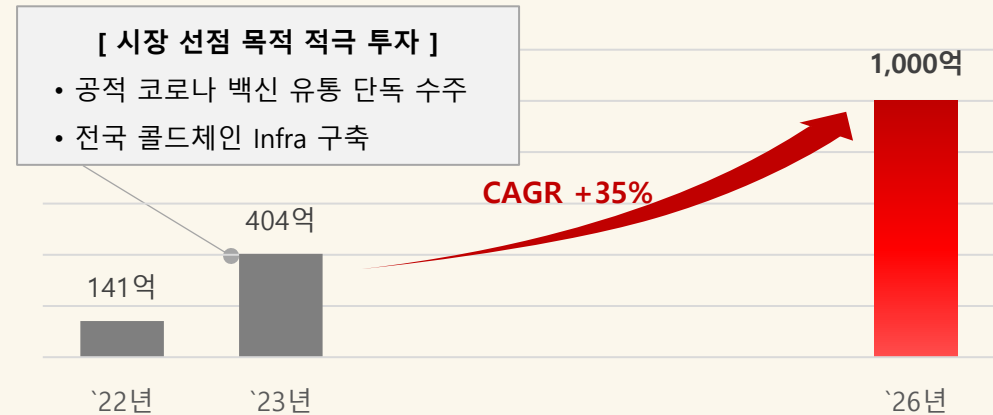
### 서비스 분야

| 도소매 BM                         | 물류유통 BM    |
|--------------------------------|------------|
| 독감 백신                          | 공적 코로나 백신  |
| 일반 백신<br>(대상포진, 폐렴구균, 자궁경부암 등) | 일반 백신      |
| 의약품 및 의약외품                     | 의약품 및 의약외품 |

매출 비중 (FY 2023)



### 연도별 매출



### Competitiveness

#### 설비

국내 유일 초저온 및 2~8°C 온도를 지속적 유지 및 컨트롤 가능한 최신 설비 보유 (온도관제시스템, 전국권 유통 시설)  
2중 콜드체인 배송시스템 운영(냉장수송용기 + 냉장차량)

#### 기술

기술력을 바탕으로 전문적 관리체계와 축적된 노하우로 높은 위기대처 능력 (대한민국 1호 IoT 보안 인증 체계 및 최신 SOP(표준작업지침) 구축)

#### 경험

콜드체인 기술을 안전한 환경에서 안전하게 공급할 수 있는 경험 및 레퍼런스 확보\*

\* 공적 코로나 백신 유통: 21년 공동(w/ SK바이오사이언스), 23년/24년 단독 수행

Investor Relations 2024 ||20

## Chapter. 3 Appendix

**1 재무제표(연결)**

**2 재무제표(별도)**

# 1. 재무제표(연결)

## ○ 재무상태표

(단위: 백만원)

| 구분             | FY2024.2Q | FY2023  | FY2022  | FY2021   |
|----------------|-----------|---------|---------|----------|
| 유동자산           | 66,937    | 49,825  | 80,012  | 113,253  |
| 비유동자산          | 142,829   | 150,970 | 107,632 | 76,458   |
| 자산총계           | 209,766   | 200,795 | 187,643 | 189,711  |
| 유동부채           | 18,712    | 26,791  | 58,628  | 56,717   |
| 비유동부채          | 19,925    | 2,485   | 900     | 2,955    |
| 부채총계           | 38,637    | 29,276  | 59,528  | 59,672   |
| 자본금            | 39,625    | 37,016  | 15,992  | 15,668   |
| 자본잉여금          | 132,292   | 125,176 | 97,290  | 190,850  |
| 기타자본구성요소       | (215)     | 23      | 426     | 510      |
| 기타포괄손익<br>누계액  | 4,634     | 3,114   | 4,914   | 2,295    |
| 이익잉여금<br>(결손금) | (28,202)  | (4,862) | (1,916) | (90,644) |
| 비지배지분          | 22,995    | 11,053  | 11,408  | 11,360   |
| 자본총계           | 171,129   | 171,519 | 128,116 | 130,039  |

## ○ 연결 포괄손익계산서

(단위: 백만원)

| 구분            | FY2024.2Q | FY2023  | FY2022   | FY2021   |
|---------------|-----------|---------|----------|----------|
| 수익(매출액)       | 24,417    | 53,749  | 48,132   | 43,586   |
| 매출원가          | 21,066    | 46,283  | 38,819   | 38,453   |
| 매출총이익         | 3,352     | 7,466   | 9,313    | 5,133    |
| 판매비와관리비       | 9,169     | 16,167  | 17,190   | 16,220   |
| 영업이익(손실)      | (5,817)   | (8,700) | (7,877)  | (11,087) |
| 영업외손익         | (16,241)  | 5,931   | (4,228)  | (6,678)  |
| 법인세차감전<br>순손익 | (22,058)  | (2,769) | (12,104) | (17,764) |
| 중단영업손익        | (535)     | (310)   | -        | -        |
| 당기순이익         | (22,592)  | (3,079) | (12,104) | (17,764) |
| 기타포괄손익        | 2,609     | (1,682) | 3,499    | (996)    |
| 총포괄손익         | (19,983)  | (4,762) | (8,605)  | (18,760) |

## 2. 재무제표(별도)

### ○ 재무상태표

(단위: 백만원)

| 구분             | FY2024.2Q | FY2023  | FY2022  | FY2021   |
|----------------|-----------|---------|---------|----------|
| 유동자산           | 62,119    | 48,175  | 75,165  | 112,878  |
| 비유동자산          | 172,437   | 167,507 | 121,376 | 84,672   |
| 자산총계           | 234,556   | 215,682 | 196,542 | 197,551  |
| 유동부채           | 18,495    | 25,669  | 53,630  | 55,670   |
| 비유동부채          | 19,938    | 2,535   | 477     | 2,708    |
| 부채총계           | 38,433    | 28,204  | 54,107  | 58,379   |
| 자본금            | 39,625    | 37,016  | 15,992  | 15,668   |
| 자본잉여금          | 154,644   | 136,417 | 108,532 | 202,091  |
| 기타자본구성요소       | (665)     | (428)   | 426     | 510      |
| 기타포괄손익<br>누계액  | (2,421)   | (2,429) | 1,015   | 1,255    |
| 이익잉여금<br>(결손금) | 4,940     | 16,901  | 16,469  | (80,353) |
| 자본총계           | 196,123   | 187,478 | 142,435 | 139,172  |

### ○ 포괄손익계산서

(단위: 백만원)

| 구분            | FY2024.2Q | FY2023  | FY2022  | FY2021   |
|---------------|-----------|---------|---------|----------|
| 수익(매출액)       | 24,902    | 51,022  | 42,578  | 43,730   |
| 매출원가          | 21,066    | 43,590  | 33,558  | 38,463   |
| 매출총이익         | 3,837     | 7,430   | 9,020   | 5,267    |
| 판매비와관리비       | 4,125     | 6,129   | 6,478   | 8,463    |
| 영업이익(손실)      | (288)     | 1,301   | 2,541   | (3,195)  |
| 영업외손익         | (9,878)   | (263)   | (5,971) | (13,013) |
| 법인세차감전<br>순손익 | (10,166)  | 1,038   | (3,429) | (16,208) |
| 중단영업손익        | (535)     | -       | -       | -        |
| 당기순이익         | (10,700)  | 1,038   | (3,429) | (16,208) |
| 기타포괄손익        | 37        | (3,496) | 11      | (5,774)  |
| 총포괄손익         | (10,663)  | (2,458) | (3,418) | (21,982) |



HLB Therapeutics

경기도 성남시 분당구 정자일로 248 파크뷰오피스타워 22층  
Tel 031-786-7800 | Fax : 031-768-7801 | E-Mail : [contact-hlbtr@hlbtherapeutics.com](mailto:contact-hlbtr@hlbtherapeutics.com)