

The logo features the word "TEGO" in a dark grey, serif font, followed by a stylized red "D" with a white vertical bar through its center, and the word "SCIENCE" in the same dark grey, serif font. The background consists of a light grey square with rounded corners, set against a larger background of overlapping, semi-transparent circles in shades of light grey and pale pink.

TEGO **D** SCIENCE

World Leader in Cell Therapy & Advanced Regenerative Medicine

# DISCLAIMER

---

본 자료는 투자자들을 대상으로 실시되는 설명회에서의 정보 제공을 목적으로 테고사이언스(주)에 의해 작성되었으며 이의 반출, 복사 또는 타인에 대한 재배포는 금지됨을 알려드리는 바입니다.

본 설명회 참석은 위와 같은 제한 사항의 준수에 대한 동의로 간주될 것이며 제한 사항에 대한 위반은 '자본시장과 금융투자업에 관한 법률'에 대한 위반에 해당될 수 있음을 유념해 주시기 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, 표현 상으로는 '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 설명회 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.

# CONTENTS

Prologue

Chapter 01. Technology & Products

Chapter 02. Clinical Development

Chapter 03. Growth Strategy

Appendix

## 재생의학을 선도하는 바이오 기업 테고사이언스

### 우수한 R&D 역량

- 독보적인 세포배양기술
- 상용화 세포치료제 3개 보유
- 풍부한 임상경험
- 국내외 다수의 특허

### 성장성, R&D 포트폴리오

- 재생을 근간으로 하는 포트폴리오
- 정형외과, 미용성형, 이비인후과, 안과 등 의료 전반으로 확장

### 견고한 재무구조

- 지속적인 영업이익 시현
- 낮은 부채비율
- 풍부한 현금 유동성

### 시장 다변화

- 세포치료제 국내 상처치유 시장 선점
- 다수의 해외 네트워크 보유
- 영업채널 다양화
- 해외 임상 및 해외 시장 공략
- 신약개발 플랫폼 서비스



## 세포치료제 기술을 바탕으로 신약 및 플랫폼으로 파이프라인 확장

### 세포치료제



- 기 허가 세포치료제의 적응증 확대를 위한 다양한 질환에 대한 유효성 연구
- 특정 세포로 분화되도록 유도된 줄기세포치료제 개발

### 신약



- 줄기세포의 주화성(Chemotaxis)을 유도할 수 있는 단백질 신약의 연구개발
- 세포 유래 유용물질과 세포체의 유효성 연구
- 탈모치료제 및 발모촉진제 연구 개발

### 플랫폼



- 삼차원배양피부의 고도화를 통한 모낭모델 개발
- 삼차원배양피부를 이용한 신약 및 유용물질 스크리닝 플랫폼 개발

## Chapter.01 **Technology & Products**

1 \_ Core Technology

2 \_ Commercialized Products

3 \_ Paradigm Shift for Cell Therapy

4 \_ Development Strategy

## 다양한 세포 연구개발 및 다수의 세포배양 경험 확보

	세포치료제	3차원배양	활성연구
케라틴세포	✓	✓	✓
섬유아세포	✓	✓	✓
멜라닌세포		✓	✓
점막세포	✓	✓	✓
각막세포	✓	✓	✓
MSC		✓	✓
암세포			✓
자궁경부상피세포			✓
지방세포			✓
모낭세포	✓	✓	✓

## 세계적 수준의 세포배양기술



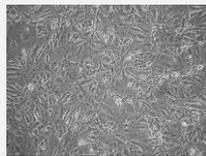
[세포시트 형성]



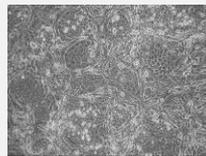
[세포시트를 바셀린거즈에 붙여 완성]

- 케라틴 세포가 보조세포 위에서 콜로니를 이루며 자라서, 콜로니와 콜로니가 합쳐지며 세포시트를 형성  
세포시트는 테고사이언스의 특허기술을 이용하여 용기에서 분리 → 이식의 편의를 위하여 세포시트를 바셀린거즈에 붙여 완성
- 세계적으로 이 기술에 기반한 회사로는 테고사이언스를 비롯하여 미국의 Vericel, 이태리의 Chiesi, 일본의 J-TEC이 있음

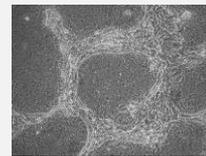
## 케라틴 세포 배양의 우수성 입증



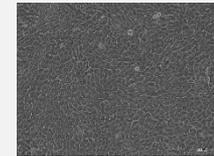
3 days



5 days



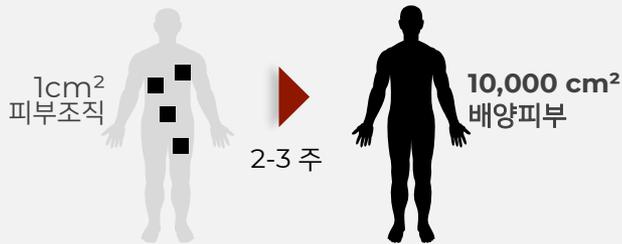
7 days



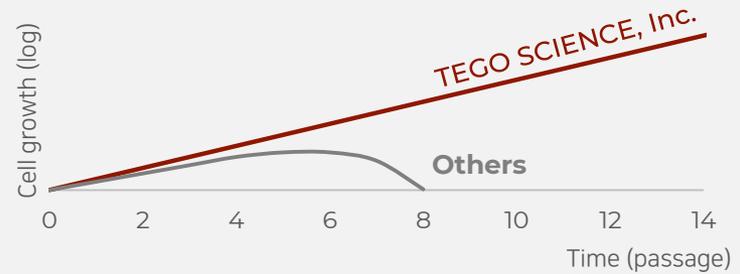
10-12 days

- 하버드 의대 Dr.Howard Green이 케라틴 세포 배양법과 더불어 케라틴세포시트를 용기에서 분리하는 기술을 개발 (Rheinwald & Green, 1975, Cell 6:331-344; Green et al., 1979, PNAS 76:5665-5668)
- 美 보스톤에서 심한 화상환자에게 세계 최초로 케라틴세포시트가 이식되었고, 체표면적의 90% 화상을 입은 두 소년을 성공적으로 치료함으로써 임상 효능 입증 (O'Connor et al., 1981, Lancet 1:75-78; Gallico et al., 1984, NEJM, 311:448-451)

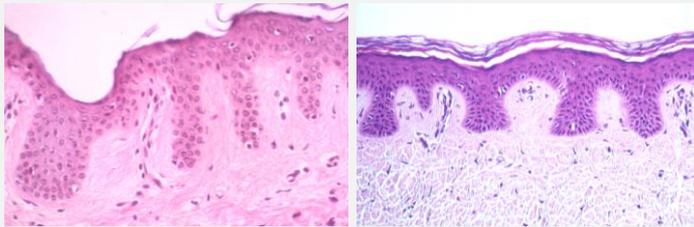
## Stemness를 유지하는 유일한 세포배양기술



- 1cm<sup>2</sup>의 작은 피부조직으로부터 성인의 체표면 전체를 덮을 수 있는 세포시트를 2~3주 내에 배양
- 보조세포를 이용하여 케라틴 줄기세포의 줄기세포성을 극대화



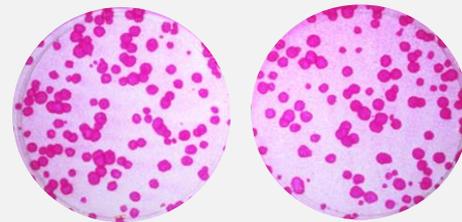
### 정상피부와 해부학적으로 유사



[정상피부 단면]

[3년 후 이식부위 단면]

### 줄기세포가 형성한 Holoclone



# 피부재생의 핵심인 케라틴세포를 배양하는 원천 기술을 통해 세포치료제 상용화 성공

현재 3개의 세포치료제와 5개의 적응증 보유

국내 16개 세포치료제 시판허가(자기유래 13개, 동종유래 3개)

### 홀로덤(Holoderm®)

- 자기유래 케라틴줄기세포로 구성된 세포시트
- 중증화상치료제



### 칼로덤(Kaloderm®)

- 동종유래 케라틴줄기세포로 구성된 세포시트
- 2도 화상 및 당뇨병성 족부궤양치료제



### 로스미르(Rosmir®)

- 자기유래 섬유아세포
- 주름개선치료제



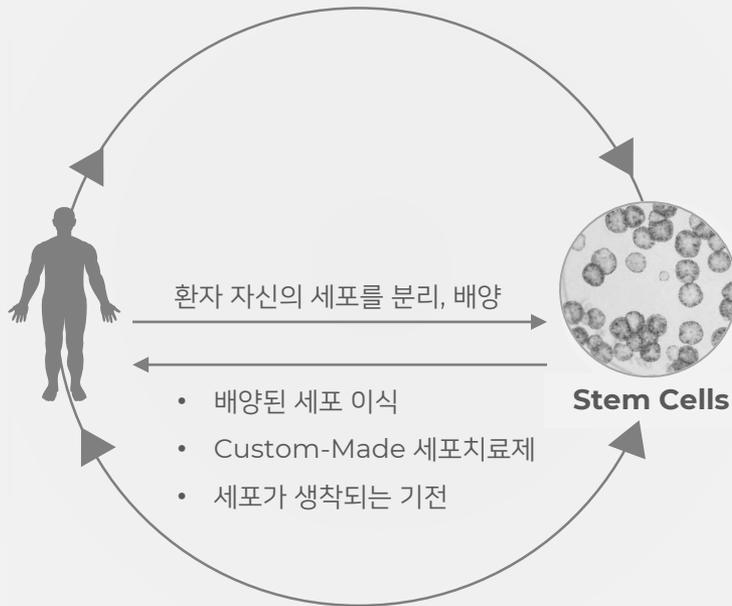
### 네오덤(Neoderm®)

- 삼차원 배양을 통해 인체피부를 재현
- 동물대체시험 배양피부모델

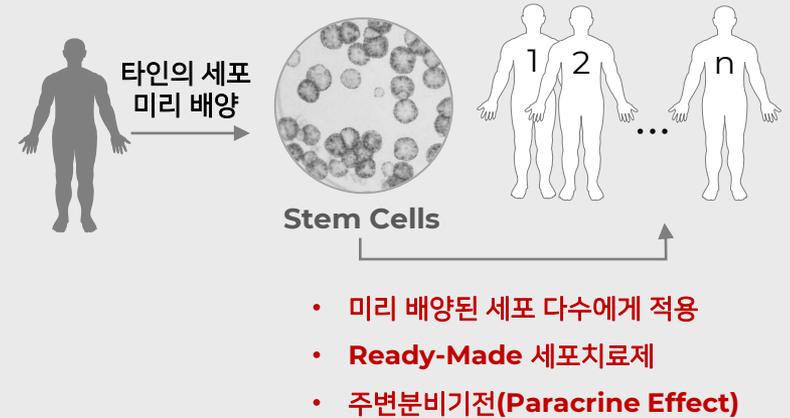


## 자기유래 세포치료제에서 시장성이 높은 동종유래 세포치료제로의 패러다임 변화

### 자기 유래 (Autologous) 세포치료제



### 동종 유래 (Allogeneic) 세포치료제



## 글로벌 인증 기준에 부합한 국내 유일의 동종유래 세포은행 운영 중

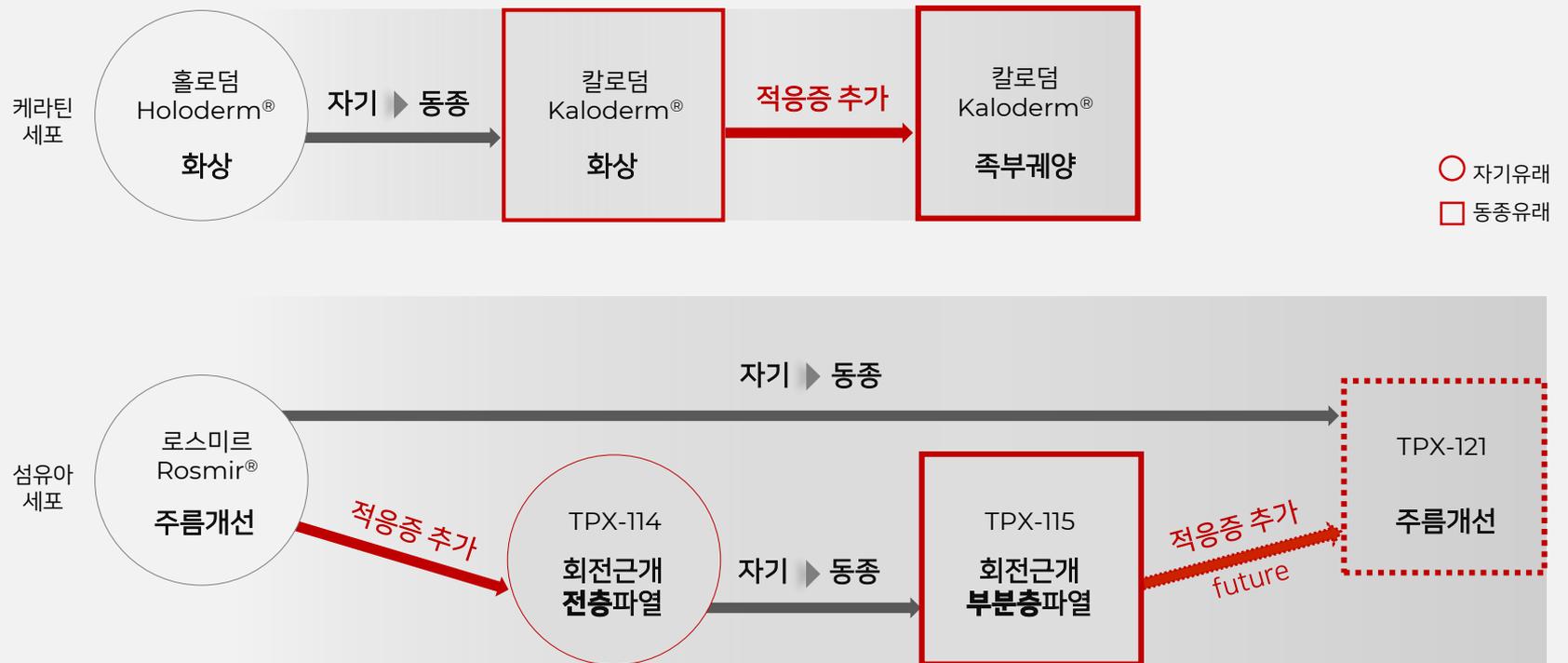
- 동종유래 세포치료제는 공여자 가변성 관리를 위한 세포은행 시스템 도입이 필수적
- 한 명의 공여자로부터 마스터세포은행(MCB, Master Cell Bank)을 조성하고 이로부터 제조용세포은행(WCB, Working Cell Bank)을 조성
- WCB로 부터 세포치료제 배치가 제조됨으로써 안전성과 유효성을 보장



테고사이언스는 국내에서 유일하게 세포은행 운영 중이며,  
이를 통해 단 한 명의 공여자로부터 동종유래 세포치료제를 제조하는 유일한 세포치료제 기업



### 자기유래를 바탕으로 동종유래 세포치료제 개발 + 적응증 추가



## 피부·점막·각막에서 근골격계 재생까지 모든 신체영역 커버 가능한 세포치료제



세포치료제  
개발기술

케라틴줄기세포

- 화상(홀로덤®, 칼로덤®)
- 당뇨병 족부궤양(칼로덤®)

상피줄기세포

- 각막재생 (TPX-107)
- 구강점막재생 (TPX-113)

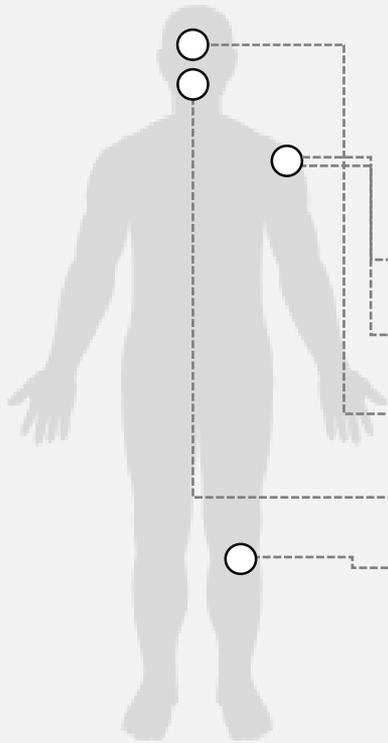
섬유아세포

- 주름개선(로스미르®)

건재생 세포치료제  
상용화

적응증 확대를 통한  
파생치료제 상용화

## 피부·점막·각막에서 근골격계 재생까지 모든 신체영역 커버 가능한 세포치료제



제품명	유효성분	적응증	전임상시험	임상시험 I	임상시험 II	III	신약승인
TPX-114	자기유래 섬유아세포	회전근개파열					
TPX-115	동종유래 섬유아세포	회전근개파열					
TPX-107	자기유래 배양각막	각막윤부결핍					
TPX-113	동종유래 배양점막	구강점막결손					
TPX-109	케모카인	연골/골 결손					

## Chapter.02 **Clinical Development**

1 \_ Rotator-Cuff Tears

2 \_ Timeline

3 \_ Sales Forecast

4 \_ MOA

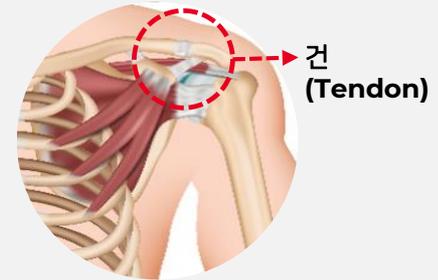
5 \_ Clinical Trial : TPX-114

6 \_ Clinical Trial : TPX-115

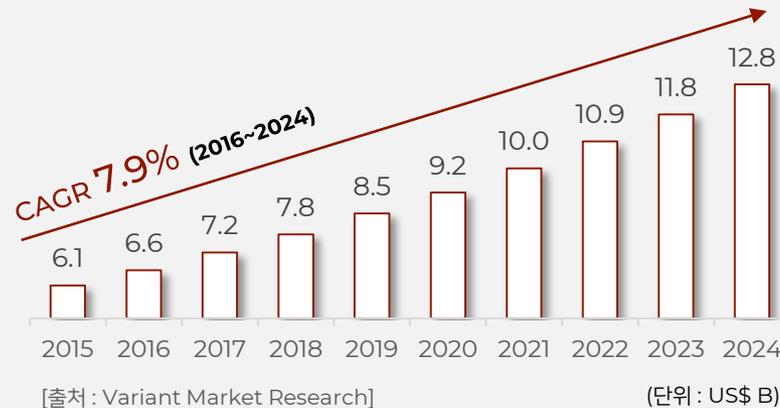
## 2024년 글로벌 시장 약 15조원 규모 예상

### 회전근개 파열 (Rotator-Cuff Tears)

- 가장 흔한 어깨질환 중 하나로 자연적으로 치유되지 않는 비가역적 질환
- 국내 유병인구 2014년 55만명에서 2018년 77만명으로 증가(CAGR 8.8%)하여 5천억원 규모 시장 형성
- 노령화에 따라 발생빈도 증가



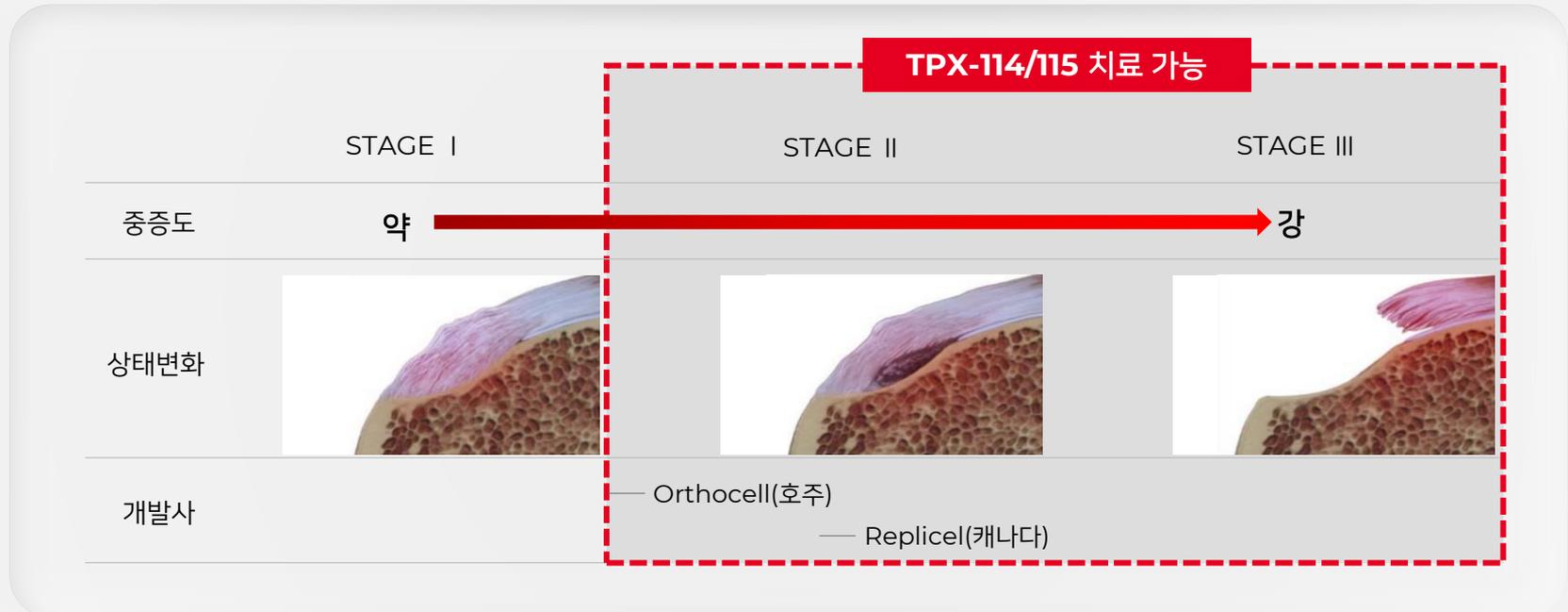
### 정형외과 조직 재생 및 스포츠 의약품 글로벌시장 규모 및 예측



## 회전근개파열 질환 관련, 모든 영역에 걸쳐 치료가 가능

회전근개파열 발병 단계 (Disease Spectrum of Rotator-Cuff Tears)

- 건질환 세포치료제 대부분은 건염/건병증(Stage I~II) 을 적응증으로 함
- 반면, **TPX-114** 및 **TPX-115**는 **Stage II/III** 치료할 수 있는 세포치료제



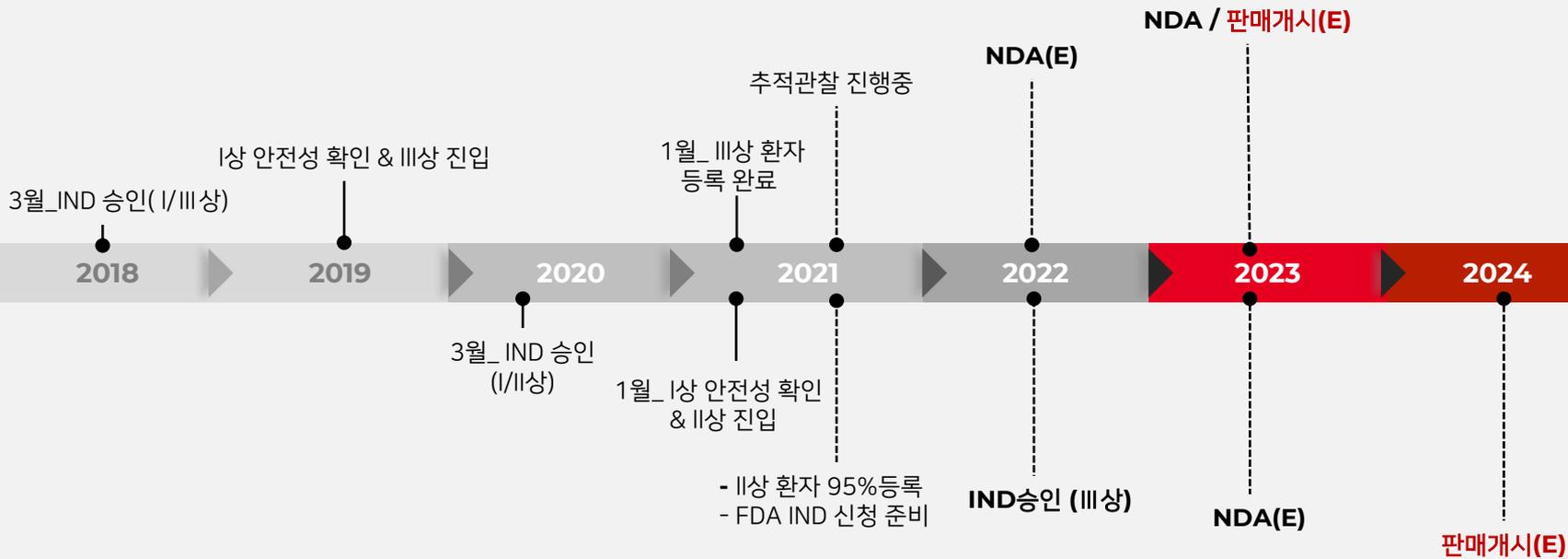
## 회전근개의 근본적 재생을 목적으로 하는 세계 유일의 섬유아세포치료제

First in Class

	TPX-114	TPX-115	Ortho-ATI	RCT-01
개발사	테고사이언스	테고사이언스	Orthocell(호주)	Replicel(캐나다)
세포	<b>자기유래 섬유아세포</b>	<b>동종유래 섬유아세포</b>	자기유래 건세포	자기유래 모낭세포
적응증	<b>회전근개 전층파열</b>	<b>회전근개 부분파열</b>	건염/건병증	건염/건병증
일차평가변수	<b>회전근개 재생</b>	<b>회전근개 재생</b>	기능개선	기능개선
임상현황	임상3상 진행중	임상2상 진행중	판매허가	임상2상 진행중
조직채취	비침습적	비침습적	침습적	비침습적

## TPX-114 2023년 / TPX-115 2024년 판매개시 목표

### TPX-114

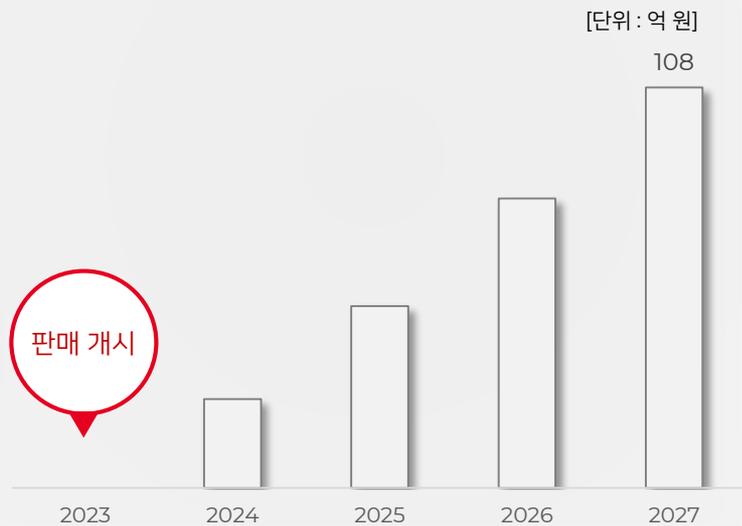


### TPX-115

## TPX-114 2023년 / TPX-115 2024년 판매개시 목표

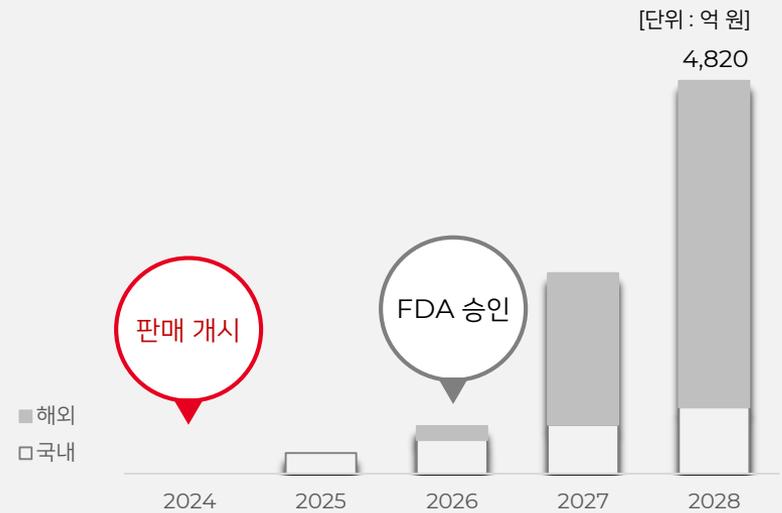
### TPX-114

- 출시 4년 후 목표시장진입 40%가정



### TPX-115

- 국내 : 출시 4년 후 목표시장진입 50% 가정
- 해외 : 출시 2년 후 목표시장진입 20% 가정



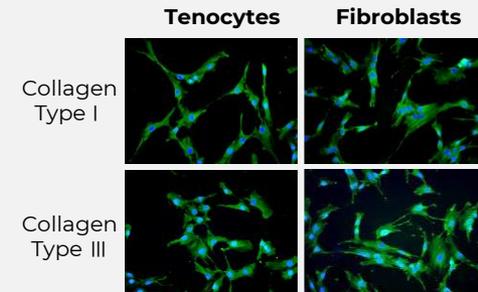
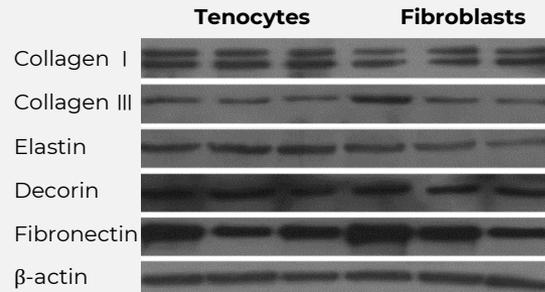
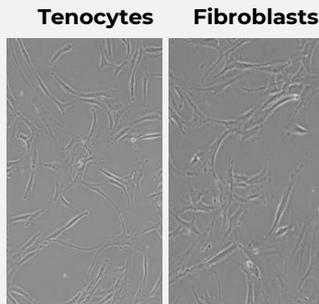
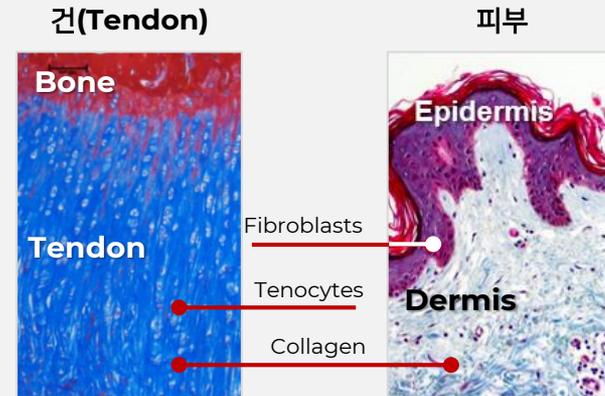
## 조직채취가 어려운 건세포를 피부 섬유아세포로 대체 및 섬유아세포 배양기술 개발

- 피부와 건조직은 해부학적으로 유사
- 피부의 섬유아세포와 건세포는 모양과 성장형태 유사
- 발현되는 단백질 프로파일 유사

조직채취가 어려운 건세포를 피부 섬유아세포로 대체

섬유아세포를 10계대 이상 배양하는 기술개발

주름개선을 적응증으로 하는 로스미르®의 적응증 확대



## 작용기전(Mode of Action)

섬유아세포(Fibroblasts)를  
파열된 건 부위에 투여

자기유래의 경우는  
세포가 생착하고,  
동종유래의 경우는  
일정기간 세포에 생존

생착된 세포로부터  
성장인자, 사이토카인 및  
콜라겐과 엘라스틴과 같은  
세포외기질(ECM) 단백질 분비

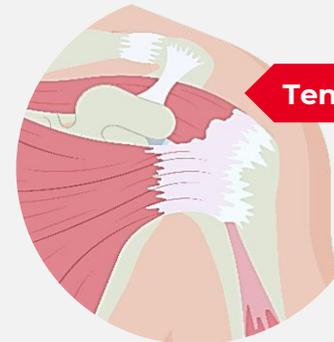
몸 안의 건세포를  
(Tenocytes)를 자극하여  
ECM 단백질을 분비하고  
조절하도록 작용



**Torn Rotator-Cuff**

**Take Effect**  
ECMs

**Paracrine Effect**  
GFs, cytokines, etc.



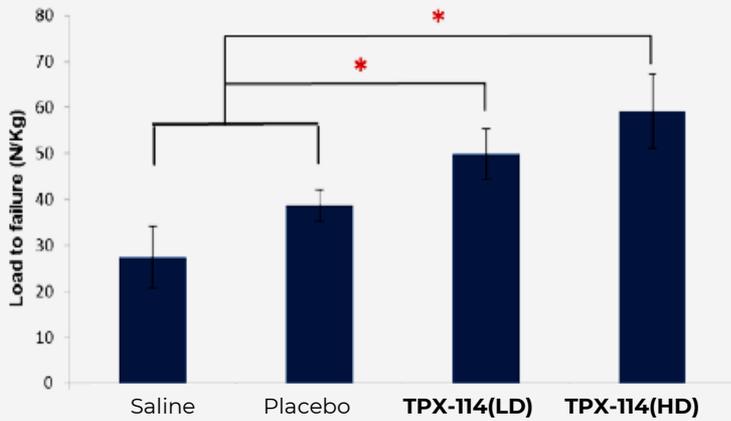
**Healed Rotator-Cuff**

**Tendon Repair**

## 자기유래 섬유아세포치료제 TPX-114 전임상시험(토끼시험)에서 효능 입증

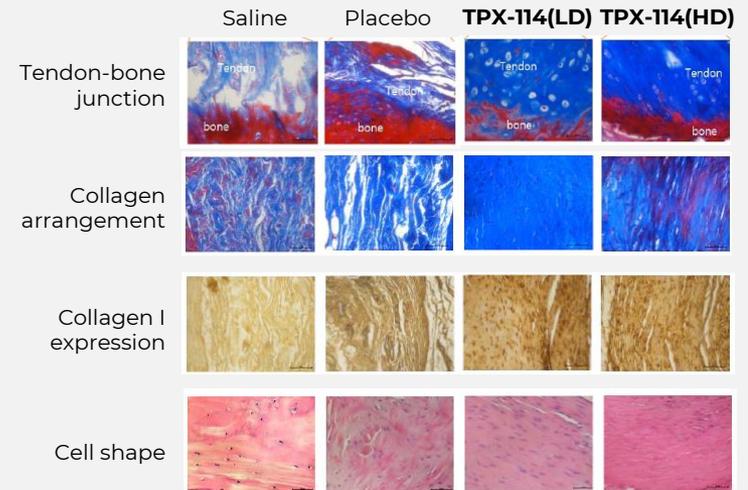
대조군 대비 회전근개의 인장강도 **25~100% 증가**

- 대조군 대비 최대 100% 증가
- 저용량군에서도 인장강도 증가 확인



임상병리학적으로 구조적 개선 확인

- 근건이행부의 치밀도 증가
- 콜라젠 발현 증가 및 규칙적인 배열 관찰

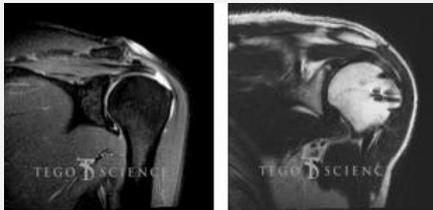


## I상 환자 전원 완전한 건 재생 / III상 환자모집 완료

### 임상시험

- 2018년 3월 8일 I/III상 IND 승인
- 회전근개 전층파열된 성인 대상 TPX-114의 안전성 및 유효성을 평가하기 위한 다기관, 무작위 배정, 독립적 평가자-대상자 눈가림, 위약 대조, 제 I/III상 시험
- I상은 6명을 대상으로 안전성 평가를 목적으로 진행: **MRI 판독 결과 전원 재파열없이 재생 (아래 그림)**
- III상은 등록완료 모니터링 중
- 임상시험이 종료된 후 독립적 평가자가 MRI판독을 통해 24주 시점에서의 재파열율로 효능 평가

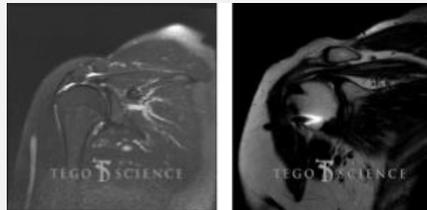
**Patient 1**



Before

after

**Patient 2**



Before

after

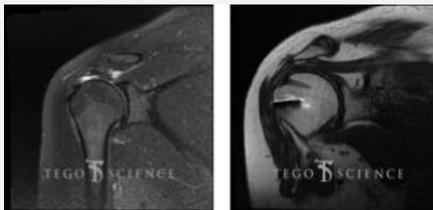
**Patient 3**



Before

after

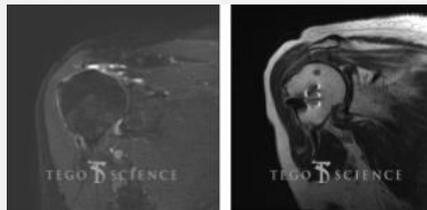
**Patient 4**



Before

after

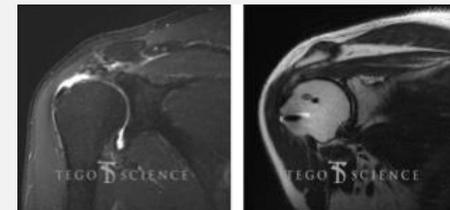
**Patient 5**



Before

after

**Patient 6**



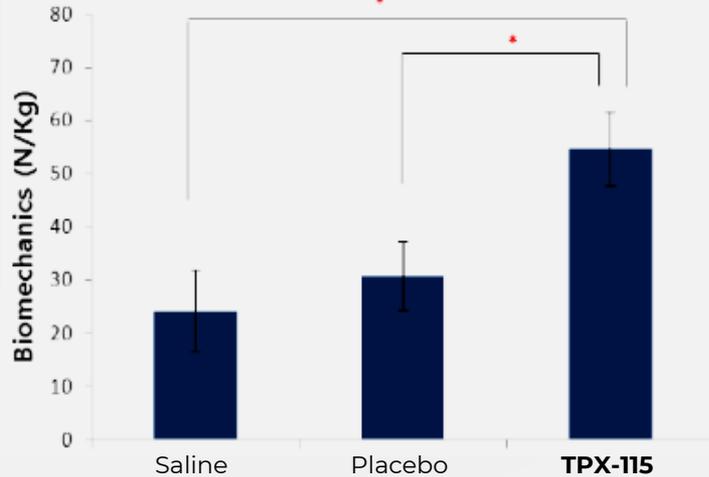
Before

after

## 자기유래 섬유아세포치료제 TPX-115 전임상시험(토끼시험)에서 효능 입증

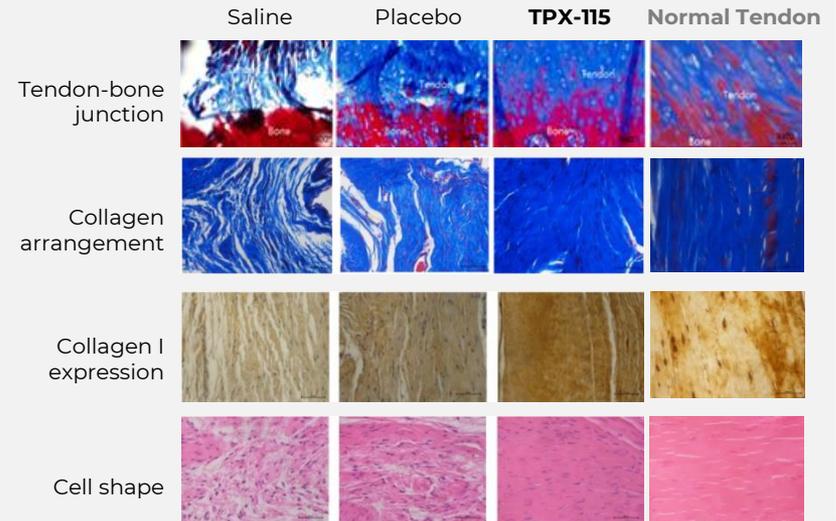
대조군 대비 회전근개의 인장강도 개선

- Saline 대비 120.5% 증가
- Placebo 대비 75.2% 증가



임상병리학적으로 구조적 개선 확인

- 근건이행부의 치밀도 증가
- 콜라젠 발현 증가 및 규칙적인 배열 관찰
- 정상조직과 유사



## 국내임상 II상 90% 환자등록 및 美 FDA IND 신청 준비 중

### 국내 임상시험

- 2020년 3월 I/II 상 IND 승인
- 회전근개 부분파열된 성인 대상 TPX-115의 안전성 및 유효성을 평가하기 위한 다기관, 무작위 배정, 독립적 평가자-대상자 눈가림, 위약 대조, 제 I/II 상 시험
- **임상 II상 95% 등록** (2021년 6월 25일 현재)
- 임상시험이 종료된 후 독립적 평가자가 MRI판독을 통해 효능 평가 (2022년 상반기 예상)

### FDA 임상시험



#### IND 신청계획 (2021년)

- 글로벌 수준의 세포은행 구축 완료 (2020년)
- 독성시험 완료 (2021년 1Q)
- 임상 프로토콜 작성 (2021년 2Q)
- Pre-IND 미팅 (2021년 3Q)

## Chapter.03 **Growth Strategy**

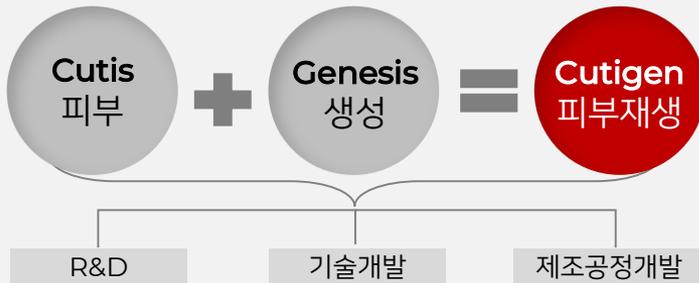
1 \_ Research & Development

2 \_ Business Outlook

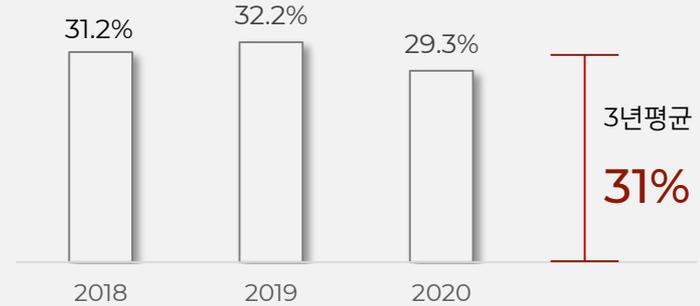
3 \_ Growth Roadmap

## 큐티젠 연구소 중심의 Pipeline 다각화 추구

### 큐티젠(Cutigen) 기업부설 연구소



### 매출액 대비 R&D 투자비율



### 특허

국내 13개  
해외 15개 / PCT 8개

### 수상

- 2005 보건산업기술대전 대상 수상 (보건복지부)
- 2005 대한민국 기술대전 은상 수상 (산업자원부)
- 2003 보건산업기술대전 우수상 수상 (보건복지부)

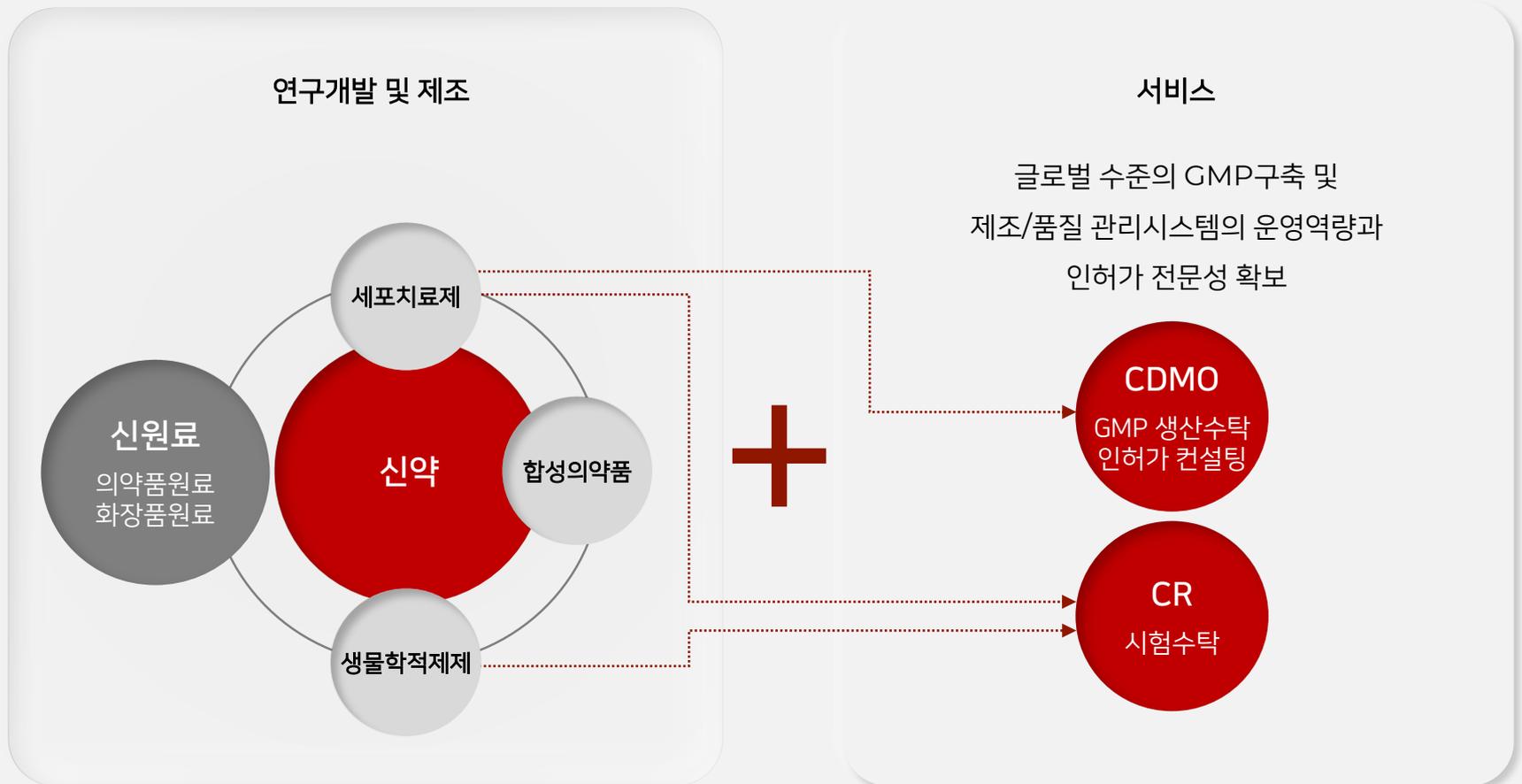
### 기술인증

- 2006 보건기술HT 인증 (보건복지부)
- 2006 대한민국 10대 신기술 선정 (산업자원부)
- 2005 KT 신기술 인증 (과학기술부)

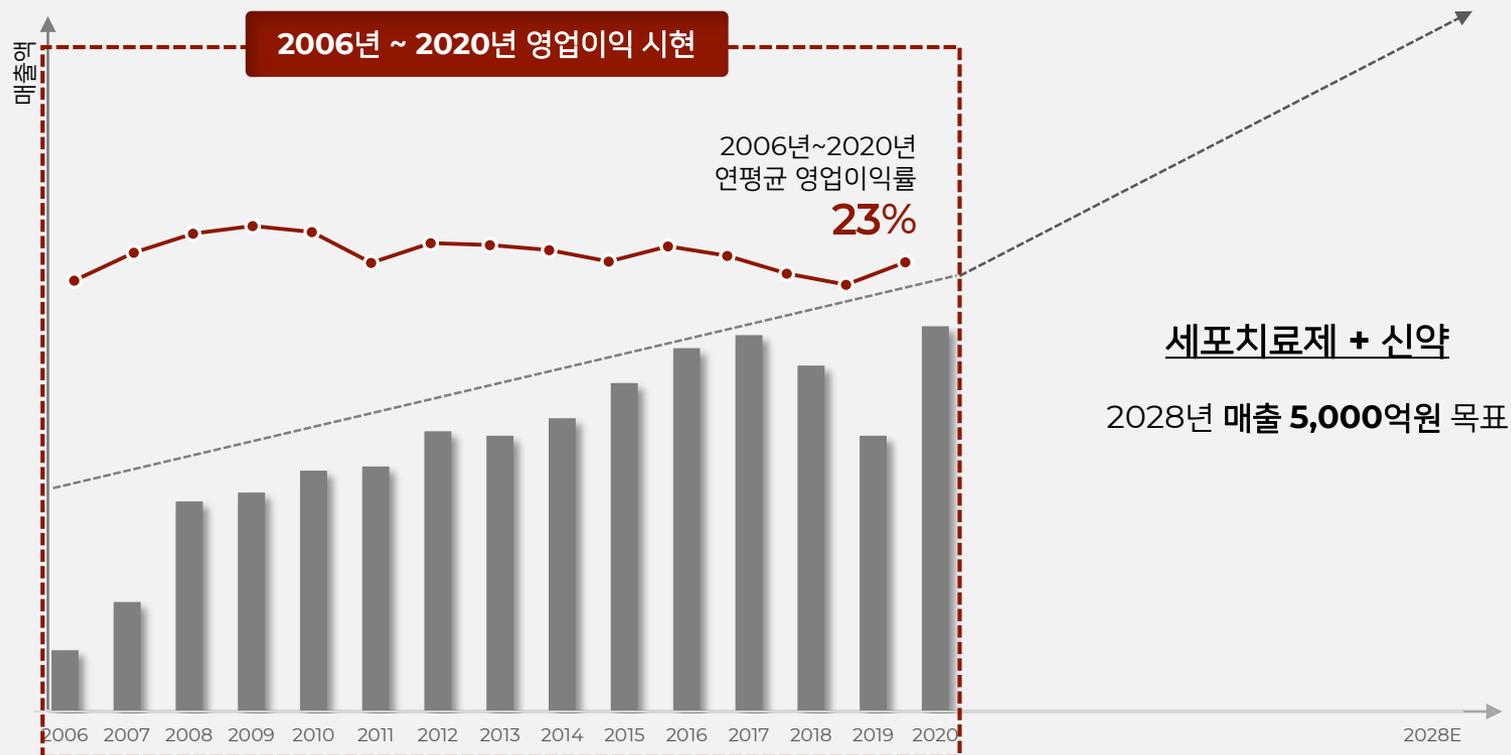
### 국책과제

- 2020 첨단의료기술개발 허가용 기업주도 임상시험<sup>SIT</sup> 과제 선정 (보건복지부)
- 2016 기술혁신 개발사업 투자연계과제 선정 (중소기업청) / 우수기술연구센터<sup>ATC</sup> 산업기술혁신 사업과제 선정 (산업통상자원부)
- 2015 기술혁신 개발과제 선정 (중소기업청)
- 2001 부품소재 최우수과제 선정 (산업자원부)

## 연구개발 및 제조부터 서비스 부문까지 모든 영역 커버가능한 바이오 기업



## 15년간 영업이익을 시현한 국내 유일의 바이오 기업 세포치료제 최초 블록버스터 신약 개발



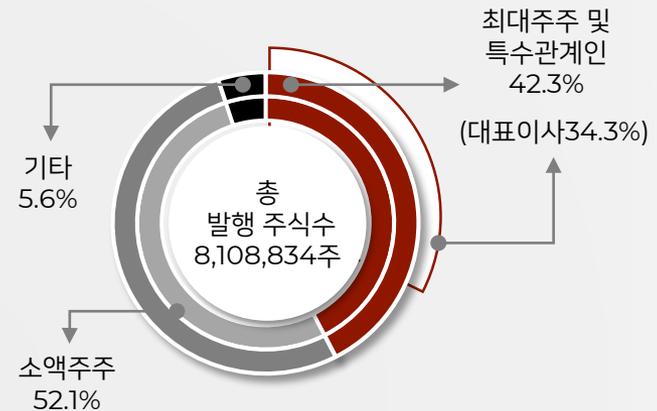
## Appendix

- 1 \_ 회사 개요
- 2 \_ 주요 제품
- 3 \_ 성장 연혁
- 4 \_ 특허 및 인증 현황
- 5 \_ 요약 재무제표

### 회사 개요

기업명	테고사이언스(주)
상장정보	KOSDAQ(191420) 2014.11
사업영역	세포치료 및 재생의학
설립일	2001.03
임직원수	50 명
계열회사	(주)큐티젠 래버러토리스 (89.2%지분 보유)
소재지	서울시 강서구 마곡중앙8로 93
CEO	전세화 (SAEWHA JEON) <ul style="list-style-type: none"> <li>• 서울대 화학과 학사</li> <li>• University of Wisconsin 종양학 박사</li> <li>• Harvard Medical School 선임연구원</li> <li>• Boston Children's Hospital 선임연구원</li> <li>• 테고사이언스(주) CEO (2001~현재)</li> </ul>

### 주주 현황



## 환자 자신의 피부줄기세포를 배양한 국내 최초 자기피부유래 세포치료제

자기유래 케라틴세포가  
상처부위에 생착하여  
상처치료 및 조직재생

체계적인 보관시스템  
(SkinBank®) 운영으로  
환자세포의 장기보관 가능

광범위 3도 화상 등  
중증 환자의  
구명수단. 화상 외  
흉터, 백반증,  
거대모반 등에도 효과

800건 이상  
임상 적용

전문약품(2002 허가)  
산재보험(2007 등재)

### 유사제품 비교

	Holoderm®	Epicel®	JACE®
제조사	Tego Science (한국)	Vericel (미국)	J-TEC (일본)
적응증	광범위 2도 화상, 3도 화상	광범위 화상, 3도 화상	3도 화상
허가	전문약품 (2002)	HDE/의료기기 (2007)	의료기기 (2009)
단위면적 당 가격	14,000원/cm <sup>2</sup>	63,800원/cm <sup>2</sup>	45,000원/cm <sup>2</sup>

### 치료 효과

광범위3도  
화상



Before



After

흉터 재건



Before



After

## 엄선된 공여자로부터 기원한 국내최초 동종유래 세포치료제

Paracrine Effect를 통한  
상처치유 촉진 효과

세포은행이 구축된  
국내유일의 세포치료제.  
안전하고 안정적 제품공급,  
대량생산 및 사전생산 가능.  
필요 시 즉시 사용 가능

심부2도화상 및  
당뇨병성 족부궤양(DFU)에  
사용 허가.  
급성/만성 창상 전반에 효과

누적생산  
400,000개 이상  
(국내 최다)

전문약품(2005 허가)  
건강보험(2007 등재)  
산재보험(2007 등재)

### 유사제품 비교

	Kaloderm®	Dermagraft®	Apligraf®
제조사	Tego Science (한국)	Organogenesis (미국)	
적응증	심부2도 화상, 당뇨병성 족부궤양	당뇨병성 족부궤양	당뇨병성 족부궤양, 정맥성 하지궤양
허가	전문약품	의료기기	
유통기한	24개월	6개월	10일
단위면적 당 가격	6,600원/cm <sup>2</sup>	24,000~ 35,000원/cm <sup>2</sup>	21,000~ 35,000원/cm <sup>2</sup>

### 치료 효과

심부2도  
화상



Before



After

당뇨성  
족부궤양



Before



After

## 국내최초 주름개선용 자기피부유래 세포치료제

자기유래 섬유아세포가  
피부에 생착하여  
진피구조복원 및 조직재생.  
Paracrine Effect를 통한  
주변세포 자극으로 추가적인  
ECM 생성

체계적인 보관시스템  
(SkinBank®) 운영으로  
환자세포의 장기보관 가능

눈밑주름(비협골고랑)  
개선에 사용허가.  
다양한 주름의 개선과  
결손 피부조직의 복원에  
사용 가능

전문약품(2017 허가)

### 유사제품 비교

	Rosmir®	LaViv®	CureSkin®
제조사	Tego Science (한국)	Fibrocell (미국)	S Biomeics (한국)
적응증	눈밑주름 (비협골고랑)	팔자주름 (비구순주름)	여드름 흉터
허가	전문약품 (2017)	전문약품 (2011)	전문약품 (2010)
투여방법	단회	3회 반복	3회 반복

### 치료 효과



## 최신 세포배양기술을 이용한 삼차원 배양피부모델

동물대체시험 및  
유용물질의 고속스크리닝  
(High-Throughput  
Screening)에 사용 가능

신약개발,  
화장품 원료개발,  
기초연구실험의  
효율적 수단

피부(Skin),  
각막(Cornea),  
구강점막(Oral Mucosa) 등  
다양한 모델 보유

시판(2003년) 이래  
국내외 의약품/화장품  
개발사와 연구소에 판매 중

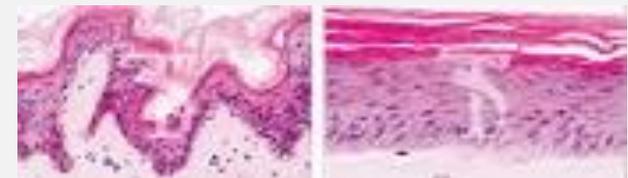
Neoderm®을 이용한  
분석서비스 제공  
(Contract Research)

연구 목적에 따라 적합한 모델을 선택적으로 사용 가능

품질의 우수성

Category	Model	Descriptions	Type(Well)		
			6	12	24
Skin	Neoderm®-ED	Epidermis + Dermis	●	●	
	Neoderm®-E	Epidermis	●	●	●
	Neoderm®-D	Dermis	●	●	
	Neoderm®-M	ED + Melanocytes	●	●	
	Neoderm®-ME	E + Melanocytes	●	●	
	Neoderm®-B	ED + Dark Melanocytes	●	●	
	Neoderm®-BE	E + Dark Melanocytes	●	●	
Cornea	Neoderm®-CD	Epithelium+Stroma	●	●	
	Neoderm®-C	Epithelium	●	●	
Oral Mucosa	Neoderm®-OD	Epithelium+Stroma	●	●	
	Neoderm®-O	Epithelium	●	●	

∅ : 6well(24mm), 12well(12mm), 24well(6.5mm)



Native Skin

Neoderm®-ED



Native Skin

Neoderm®-CD



**2001 ~ 2005**

- 2001 03 테고사이언스(주) 설립
- 2002 12 기술혁신 중소기업 INNO-BIZ선정
- 2002 12 Holoderm® 품목허가\_KFDA
- 2003 12 보건산업기술대전 우수상
- 2005 03 Kaloderm® 품목허가\_KFDA
- 2005 11 신기술(KT) 인증\_과학기술부



**2006 ~ 2012**

- 2006 12 대한민국10대 신기술 선정 (산업자원부)
- 2007 03 Holoderm®, Kaloderm® 산재보험 등재
- 2007 04 Kaloderm® 건강보험 등재
- 2010 06 Kaloderm® 적응증 추가승인 : DFU(당뇨병성 족부궤양)



**2013 ~ 2016**

- 2014 11 코스닥 등록 (191420)
- 2015 02 '줄기세포 인 비보(in vivo) 이동 유도방법' 특허 등록
- 2016 02 조직재생물질 방출 유도형 세포치료제 조성물 및 그의 제조방법 특허등록
- 2016 05 우수기술연구센터(ATC) 국책과제 선정
- 2016 07 혁신형제약기업 인증취득



**2017 ~ 현재**

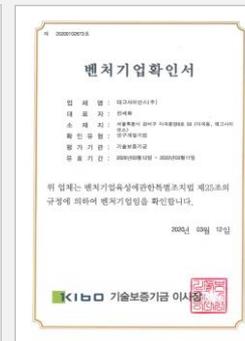
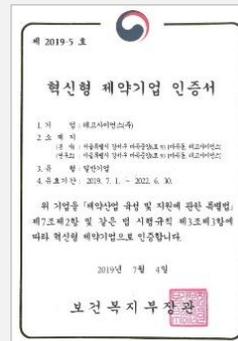
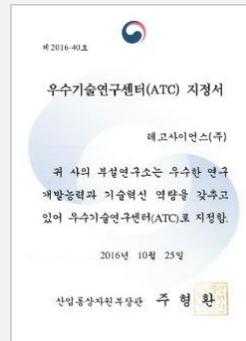
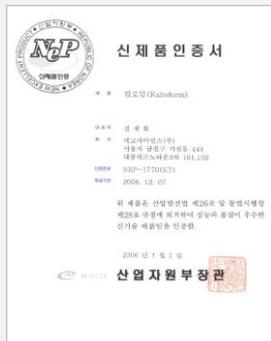
- 2017 12 사옥 준공 및 이전
- 2017 12 Rosmir® 품목허가\_MFDS
- 2018 03 회전근개파열(TPX-114) 1/3상 계획 승인
- 2019 09 Kaloderm® 건강보험 급여 확대 (DFU)
- 2020. 03 회전근개파열(TPX-115) 1/2상 임상계획 승인
- 2020. 11 혁신기업 국가대표 1000 선정
- 2021. 01 Kaloderm® SK케미칼과 판매 제휴

인증

- 혁신기업 국가대표 1000 (2020, 산업통상자원부)
- 벤처기업인증(2020, 기술보증기금)
- 혁신형제약기업 (2016, 보건복지부)
- 우수기술연구센터 (2016, 산업통상자원부)
- 대한민국10대 신기술 (2006, 산업자원부)
- 신기술(KT)인증 (2005, 과학기술부)
- 기술혁신 중소기업 INNO-BIZ (2002, 중소기업청)

특허

- 국내 배양된 피부각질세포층 분리방법 外 13개
- 해외 줄기세포의 인 비보(in vivo) 이동 유도방법 外 15개



## 요약 재무상태표

	2019	2020	2021. 1Q
유동자산	26,405	28,099	27,524
비유동자산	22,164	22,303	22,415
<b>자산총계</b>	<b>48,569</b>	<b>50,402</b>	<b>49,939</b>
유동부채	709	1,323	1,318
비유동부채	32	104	117
<b>부채총계</b>	<b>741</b>	<b>1,428</b>	<b>1,435</b>
자본금	4,043	4,043	4,054
자본잉여금	38,705	38,705	39,367
기타자본항목	189	(492)	(1,014)
이익잉여금	4,881	6,733	6,148
비지배지분	10	(14)	(52)
<b>자본총계</b>	<b>47,828</b>	<b>48,974</b>	<b>48,504</b>
<b>부채와 자본 총계</b>	<b>48,569</b>	<b>50,402</b>	<b>49,939</b>

## 요약 손익계산서

	2019	2020	2021 1Q
<b>매출액</b>	<b>6,346</b>	<b>8,789</b>	<b>1,466</b>
매출원가	1,631	2,150	401
매출총이익	4,715	6,639	1,065
판관비	4,369	5,064	1,861
<b>영업이익</b>	<b>346</b>	<b>1,575</b>	<b>(796)</b>
영업외 수지	518	511	57
법인세차감전순이익	864	2,086	(739)
<b>당기순이익</b>	<b>832</b>	<b>1,828</b>	<b>(622)</b>

**TEGO SCIENCE, INC.**

World Leader in Cell Therapy & Advanced Regenerative Medicine