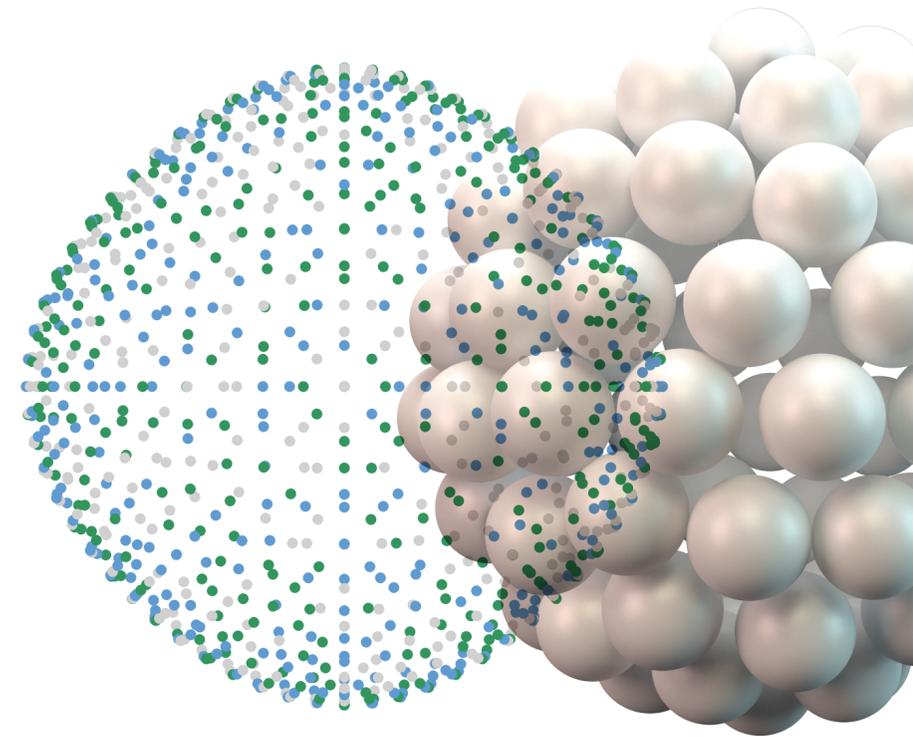
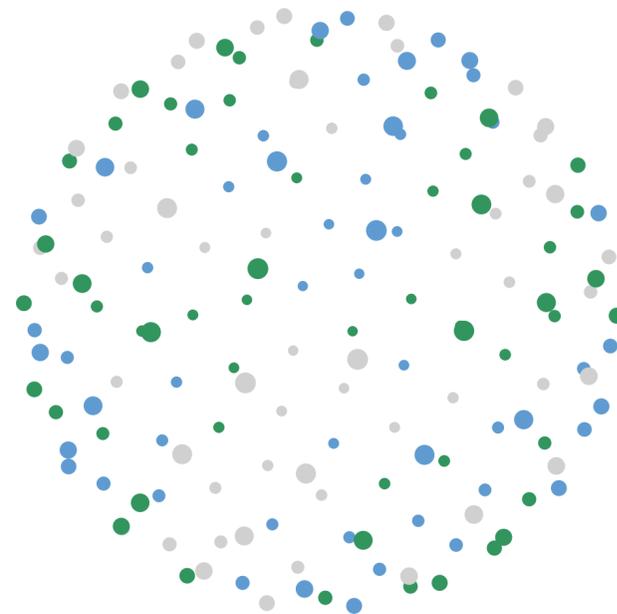


Global Bio-Health Care Company L&C BIO



Pioneering into the future

(주)엘앤씨바이오는 인간의 삶의 질을 향상시키고,
우리 고객에게 보다 나은 가치를 선사 하자는 사명을 바탕으로
인류의 건강과 행복한 삶을 만들어가고 있습니다.

The L&C BIO Way

조직재생의학 전문 R&D기업 (주)엘앤씨바이오는 차별화된 제품과 사업전략을 기반으로
글로벌 바이오 헬스케어 기업으로 지속 성장해나갈 것입니다.

비전

전문 의료진들과의 협력을 통해 혁신적인 헬스케어 솔루션 개발

미션

혁신적인 아이디어와 기술을 바탕으로 한 글로벌 헬스케어 선도기업

핵심가치



Profile

Management

Life and Creativity
L&C BIO
Global
Bio-Health Care
Company

» Management

» Domestic Share

» Business Field

매출액

안정적인 제품 포트폴리오 바탕으로
최근 5개년 매출 CAGR 30% 고성장세 지속

30%

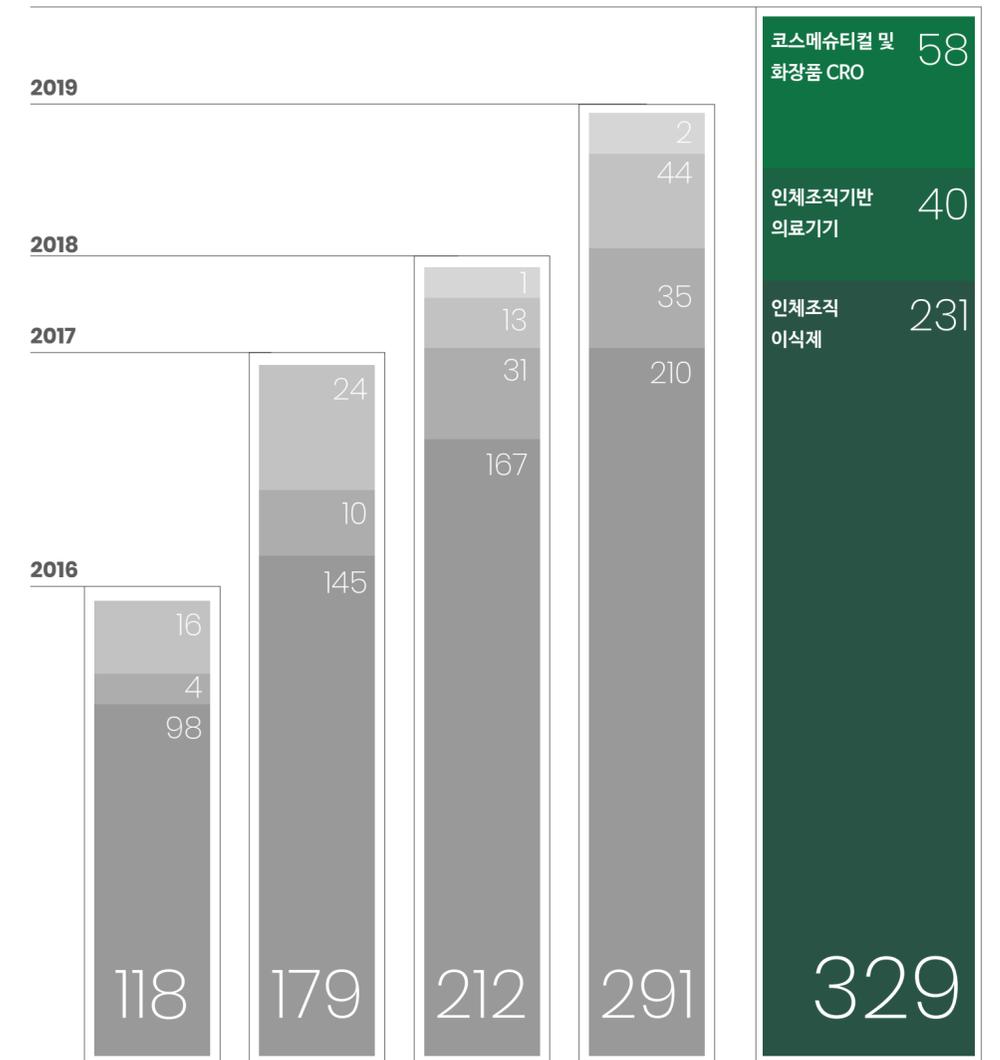
2020

2019

2018

2017

2016



[단위: 억]



Profile

Management

» Management

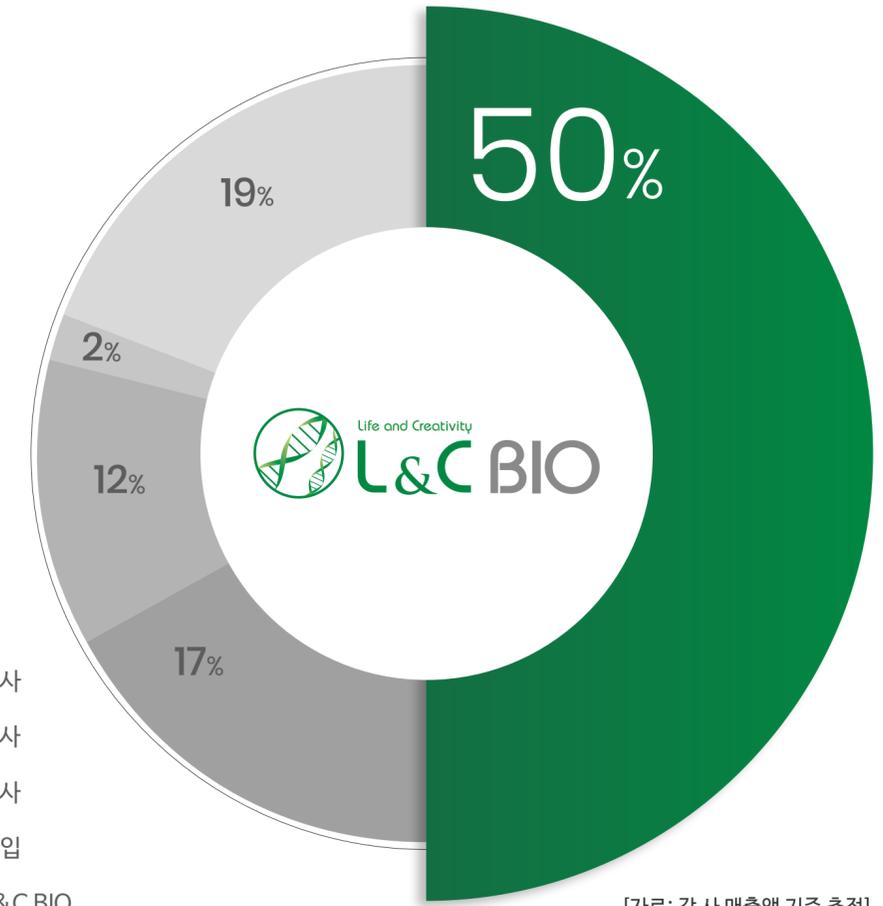
» **Domestic Share**

» Business Field

메가덤 피부이식재 시장
국내 점유율

2020년 50%로 시장점유율 1위

No.1



- A사
- B사
- C사
- 수입
- L&C BIO

[자료: 각 사 매출액 기준 추정]



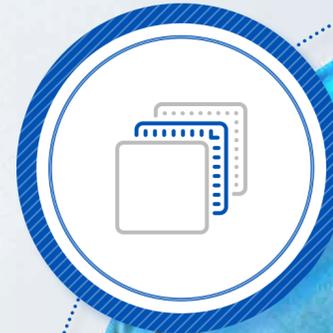
Profile

Business Field

- » Management
- » Domestic Share
- » **Business Field**

인체조직 이식재

인체조직 이식재 Full line-up 구축
(피부, 뼈, 연골, 근막, 건, 인대 등)



인체조직기반 의료기기

인체조직기반 재생의료 / 메디컬 /
미용·성형 등 다양한 영역에서 활용
기존 인체조직에 고분자 물질을 가교



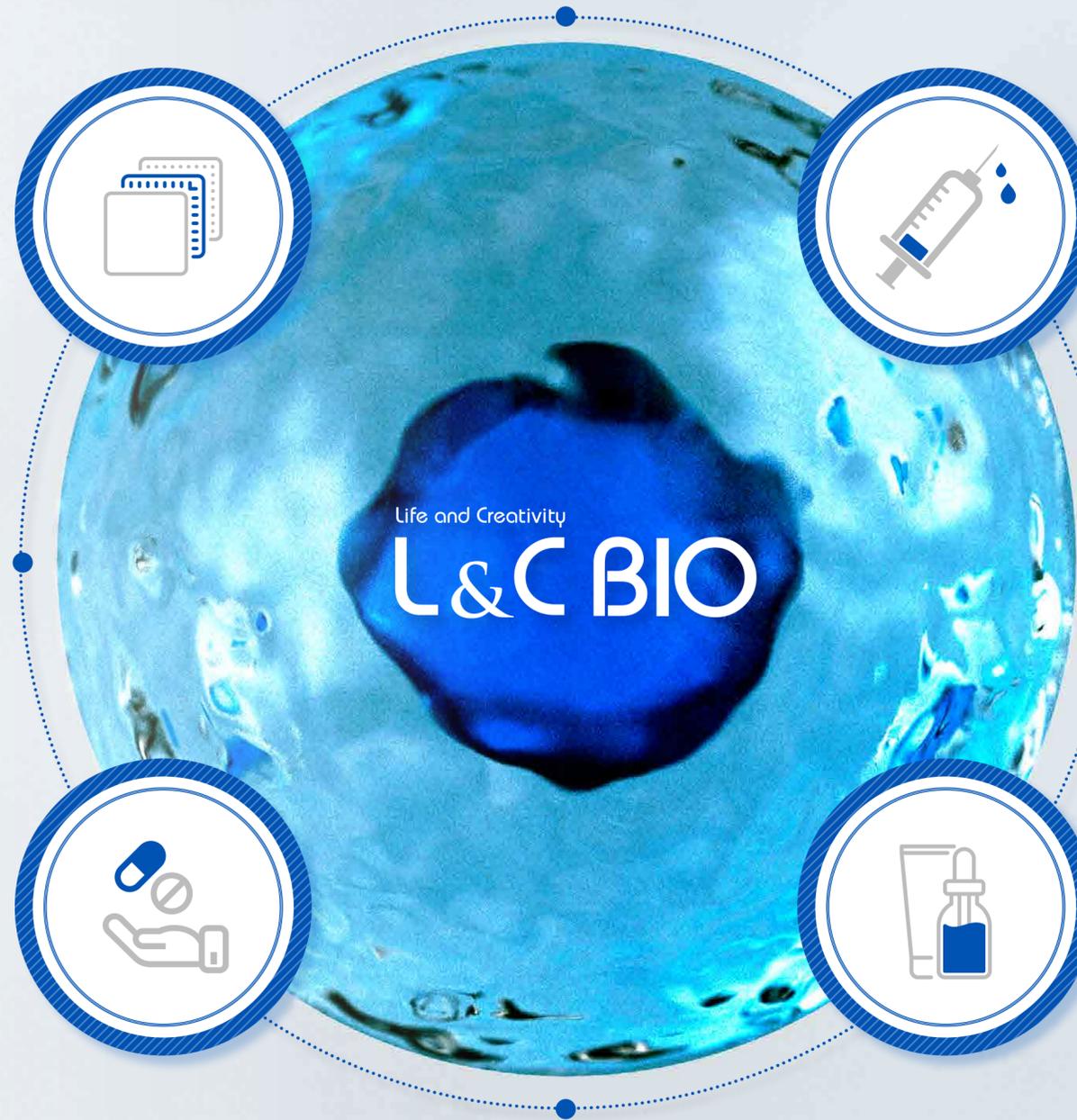
의약품사업

기존 네트워크를 통한 다양한
치료영역의 의약품 생산/공급



코스메슈티컬 및 화장품

피부 질환 신물질 ZAG 화장품 출시
자회사를 통한 화장품 CRO 영위



History

(주)엘앤씨바이오가 걸어온 발자취입니다.

성장의 기틀을 만들다

- 2016 12 제조품목 허가(조직수복용생체재료: MegaDerm plus)
- 2015 12 GMP 인증 획득
- 품목군: 인체조직 또는 기능 대체품(수출용)
- 10 ISO 13485 인증 획득
- 2012 12 ISO 9001 / 14001 인증 획득
- 2011 10 공장 준공 및 조직은행 설립허가(식품의약품안전처)
- 08 (주)엘앤씨바이오 법인 설립

도약의 기반을 다지다

- 2018 11 ISO 13485: 2016 인증 갱신,
(주)엘앤씨바이오 KOSDAQ 시장 상장
- 10 임상시험계획 승인(조직수복용생체재료: MegaCartilage-E)
- 07 신공장(선택시티) 준공 및 조직은행 변경허가
(식품의약품안전처)
- 04 임상시험계획 승인(유착방지피복재: MegaShield)
(주)글로벌의학연구센터 자회사설립
- 02 제조품목허가(생체재료이식용뼈: MegaBone plus)
- 01 GMP 인증 획득(임상용 GMP: 체외용 의료용품)
- 2017 11 제조품목허가(조직수복용생체재료: MegaNuovo)
- 09 제조품목허가(생체재료이식용뼈: MegaDBM)
- 06 GMP 인증 획득 - 품목군: 인체조직 또는 기능 대체품

새로운 시장에 도전하다

- 2021 04 엘앤씨바이오차이나 쿤산공장 착공
- 03 제조품목허가(유착방지피복재: MegaShield)
- 01 (주)엘앤씨바이오 이에스 자회사 설립
- 2020 09 제조품목허가(생체유래흡수성창상피복재: MegaCure)
- 07 제조품목허가(생체재료이식용뼈: MegaDBM S)
- 2019 12 임상시험계획 승인(무릎관절 연골손상 치료제: MegaCarti)
- 07 GMP 품목군 추가 인증 - 품목군: 체외용 의료용품
- 06 제조품목허가(콜라겐사용조직보충재: MegaDerm Intension)
- 04 제조품목허가(골이식용복합재료: MegaBone Oss)



Site

(주)엘앤씨바이오를 찾아 오시는 길을 안내해 드립니다.

KOREA

본사/공장

서울사무소/R&D센터

제약공장

엘앤씨바이오ES

CHINA

L&C Bioscience Technology



HEAD OFFICE / PLANT

경기도 성남시 중원구 둔촌대로 474 선택시티 1차 605호-607호

Tel. 031-731-7050 Fax. 031-731-7051



SEOUL OFFICE / R&D CENTER

서울특별시 서초구 나루터로 82(잠원동)

Tel. 02-541-8577 Fax. 02-541-8578



PHARMACEUTICAL FACTORY

경기도 안성시 공단2로 104 가동 1층



L&C BIO ES

부산광역시 해운대구 센텀중앙로 48, 4층 407호(우동, 에이스하이테크21)



L&C BIOSCEINCE TECHNOLOGY

중국 강소성 쿤산시 루자진 지이양싸양남원 32-1동 97호

R&D Pipeline



Product 01

Human Tissue

인체조직 이식재



- MegaDerm >
- MegaDerm HD >
- MegaFill >
- TissueGen >
- Cervical Spacer >
- Bone chip >
- Bone powder >
- MegaCartilage >
- MegaTendon >
- MegaSheet >



MegaDerm®

MegaDerm®은 기증받은 인체 피부 조직을 (주)엘앤씨바이오만의 특화된 AlloClean® technology 공정을 통하여 가공한 제품으로 진피의 세포외기질(Extracellular Matrix) 3D structure 구조로 되어 있습니다. MegaDerm®은 피부이식뿐만 아니라 연부조직 재건의 목적으로 사용되며, 이식 후 자가조직화가 진행됩니다.

원재료

Skin

타입

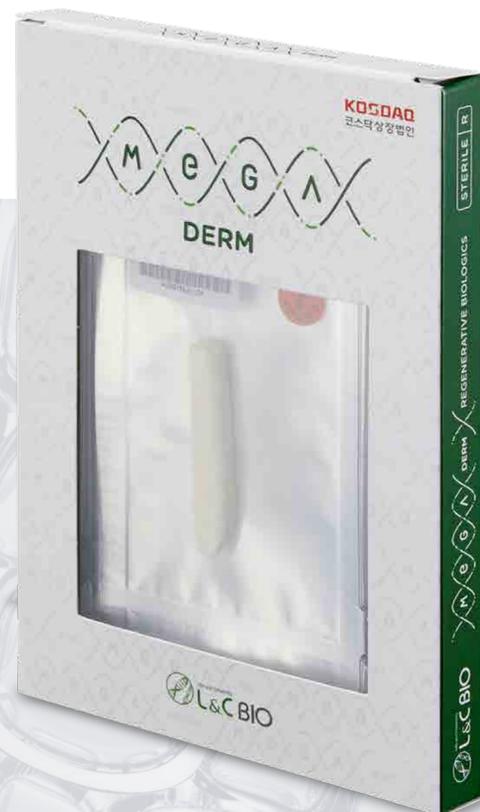
- + MegaDerm® Freeze-Dried
- + MegaDerm® Plus (의료기기 I 제허 16-211호)
- + MegaDerm® Express (Slit / Puncture)

적응증

- | | |
|---|-------------------------------|
| + Breast Reconstruction | + Parotidectomy |
| + Burn & Trauma | + Rotator Cuff Repair |
| + Rhinoplasty | + Gastrectomy & Pneumonectomy |
| + Facial Reconstruction | + Tympanoplasty |
| + Abdominal & Chest Wall Reconstruction | + GBR Membrane |
| + Anti-adhesion | + Duraplasty |

Rhino carving

- Block
- Tip
- Camou
- URO
- Sheet



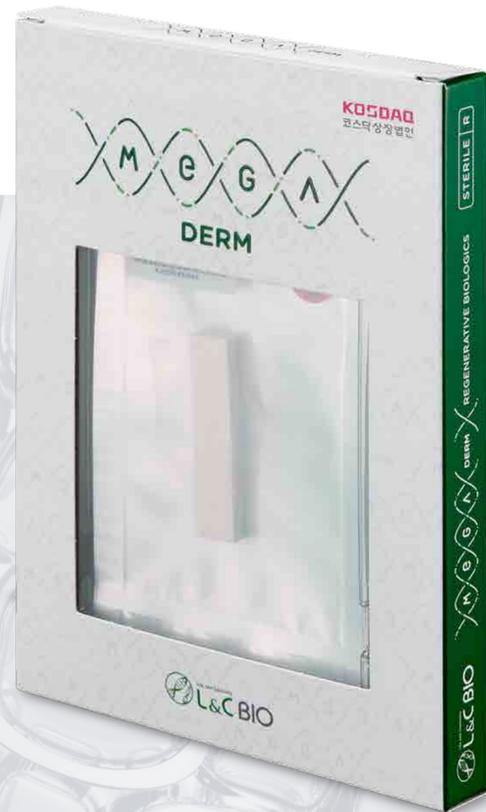
KEY INFORMATION

- 우수한 생체 적합성
- 안정적 3차원구조
- 각 질환에 적합한 크기와 형태로 제작이 가능하며, 맞춤형 제품을 공급해 드립니다.



MegaDerm®

MegaDerm®은 기증받은 인체 피부 조직을 (주)엘앤씨바이오만의 특화된 AlloClean® technology 공정을 통하여 가공한 제품으로 진피의 세포외기질(Extracellular Matrix) 3D structure 구조로 되어 있습니다. MegaDerm®은 피부이식뿐만 아니라 연부조직 재건의 목적으로 사용되며, 이식 후 자가조직화가 진행됩니다.



Rhino carving

Block

Tip

Camou

URO

Sheet

KEY INFORMATION

- 우수한 생체 적합성
- 안정적 3차원구조
- 각 질환에 적합한 크기와 형태로 제작이 가능하며, 맞춤형 제품을 공급해 드립니다.

원재료

Skin

타입

- + MegaDerm® Freeze-Dried
- + MegaDerm® Plus (의료기기 I 제허 16-211호)
- + MegaDerm® Express (Slit / Puncture)

적응증

- | | |
|---|-------------------------------|
| + Breast Reconstruction | + Parotidectomy |
| + Burn & Trauma | + Rotator Cuff Repair |
| + Rhinoplasty | + Gastrectomy & Pneumonectomy |
| + Facial Reconstruction | + Tympanoplasty |
| + Abdominal & Chest Wall Reconstruction | + GBR Membrane |
| + Anti-adhesion | + Duraplasty |

MegaDerm®

MegaDerm®은 기증받은 인체 피부 조직을 (주)엘앤씨바이오만의 특화된 AlloClean® technology 공정을 통하여 가공한 제품으로 진피의 세포외기질(Extracellular Matrix) 3D structure 구조로 되어 있습니다. MegaDerm®은 피부이식뿐만 아니라 연부조직 재건의 목적으로 사용되며, 이식 후 자가조직화가 진행됩니다.



Rhino carving

Block

Tip

Camou

URO

Sheet

KEY INFORMATION

- 우수한 생체 적합성
- 안정적 3차원구조
- 각 질환에 적합한 크기와 형태로 제작이 가능하며, 맞춤형 제품을 공급해 드립니다.

원재료

Skin

타입

- + MegaDerm® Freeze-Dried
- + MegaDerm® Plus (의료기기 I 제허 16-211호)
- + MegaDerm® Express (Slit / Puncture)

적응증

- + Breast Reconstruction
- + Burn & Trauma
- + Rhinoplasty
- + Facial Reconstruction
- + Abdominal & Chest Wall Reconstruction
- + Anti-adhesion
- + Parotidectomy
- + Rotator Cuff Repair
- + Gastrectomy & Pneumonectomy
- + Tympanoplasty
- + GBR Membrane
- + Duraplasty



MegaDerm[®]

MegaDerm[®]은 기증받은 인체 피부 조직을 (주)엘앤씨바이오만의 특화된 AlloClean[®] technology 공정을 통하여 가공한 제품으로 진피의 세포외기질(Extracellular Matrix) 3D structure 구조로 되어 있습니다. MegaDerm[®]은 피부이식뿐만 아니라 연부조직 재건의 목적으로 사용되며, 이식 후 자가조직화가 진행됩니다.

원재료

Skin

타입

- + MegaDerm[®] Freeze-Dried
- + MegaDerm[®] Plus (의료기기 I 제허 16-211호)
- + MegaDerm[®] Express (Slit / Puncture)

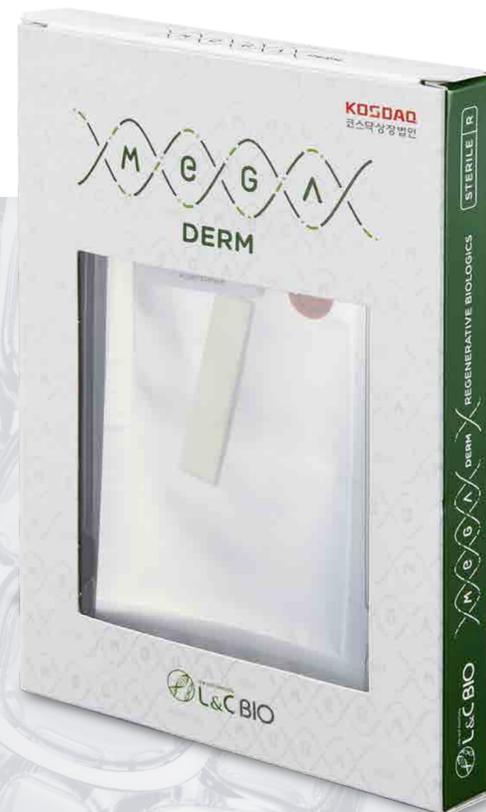
적응증

- | | |
|---|-------------------------------|
| + Breast Reconstruction | + Parotidectomy |
| + Burn & Trauma | + Rotator Cuff Repair |
| + Rhinoplasty | + Gastrectomy & Pneumonectomy |
| + Facial Reconstruction | + Tympanoplasty |
| + Abdominal & Chest Wall Reconstruction | + GBR Membrane |
| + Anti-adhesion | + Duraplasty |

KEY INFORMATION

- 우수한 생체 적합성
- 안정적 3차원구조
- 각 질환에 적합한 크기와 형태로 제작이 가능하며, 맞춤형 제품을 공급해 드립니다.

- Rhino carving
- Block
- Tip
- Camou**
- URO
- Sheet



MegaDerm®

MegaDerm®은 기증받은 인체 피부 조직을 (주)엘앤씨바이오만의 특화된 AlloClean® technology 공정을 통하여 가공한 제품으로 진피의 세포외기질(Extracellular Matrix) 3D structure 구조로 되어 있습니다. MegaDerm®은 피부이식뿐만 아니라 연부조직 재건의 목적으로 사용되며, 이식 후 자가조직화가 진행됩니다.

원재료

Skin

타입

- + MegaDerm® Freeze-Dried
- + MegaDerm® Plus (의료기기 I 제허 16-211호)
- + MegaDerm® Express (Slit / Puncture)

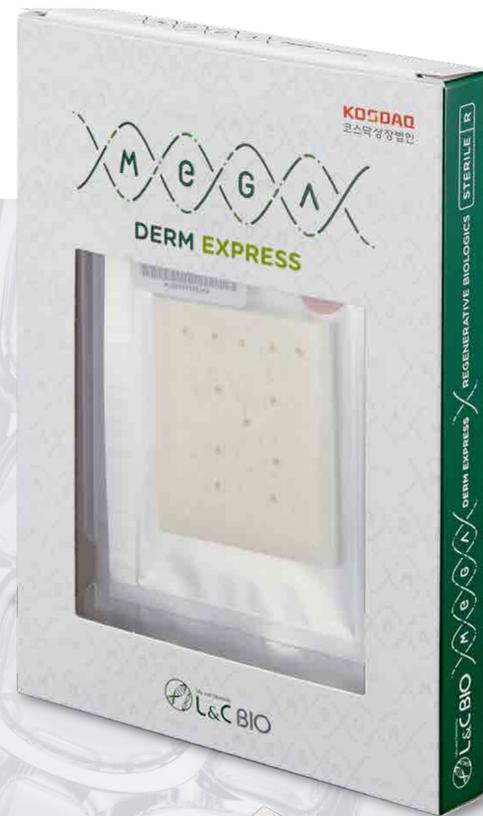
적응증

- | | |
|---|-------------------------------|
| + Breast Reconstruction | + Parotidectomy |
| + Burn & Trauma | + Rotator Cuff Repair |
| + Rhinoplasty | + Gastrectomy & Pneumonectomy |
| + Facial Reconstruction | + Tympanoplasty |
| + Abdominal & Chest Wall Reconstruction | + GBR Membrane |
| + Anti-adhesion | + Duraplasty |

KEY INFORMATION

- 우수한 생체 적합성
- 안정적 3차원구조
- 각 질환에 적합한 크기와 형태로 제작이 가능하며, 맞춤형 제품을 공급해 드립니다.

- Rhino carving
- Block
- Tip
- Camou
- URO**
- Sheet



MegaDerm®

MegaDerm®은 기증받은 인체 피부 조직을 (주)엘앤씨바이오만의 특화된 AlloClean® technology 공정을 통하여 가공한 제품으로 진피의 세포외기질(Extracellular Matrix) 3D structure 구조로 되어 있습니다. MegaDerm®은 피부이식뿐만 아니라 연부조직 재건의 목적으로 사용되며, 이식 후 자가조직화가 진행됩니다.

원재료

Skin

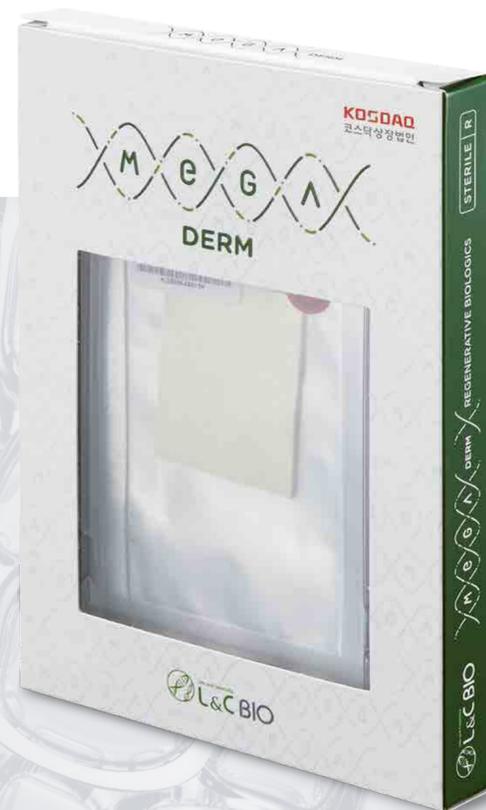
타입

- + MegaDerm® Freeze-Dried
- + MegaDerm® Plus (의료기기 I 제허 16-211호)
- + MegaDerm® Express (Slit / Puncture)

적응증

- | | |
|---|-------------------------------|
| + Breast Reconstruction | + Parotidectomy |
| + Burn & Trauma | + Rotator Cuff Repair |
| + Rhinoplasty | + Gastrectomy & Pneumonectomy |
| + Facial Reconstruction | + Tympanoplasty |
| + Abdominal & Chest Wall Reconstruction | + GBR Membrane |
| + Anti-adhesion | + Duraplasty |

- Rhino carving
- Block
- Tip
- Camou
- URO
- Sheet**



KEY INFORMATION

- 우수한 생체 적합성
- 안정적 3차원구조
- 각 질환에 적합한 크기와 형태로 제작이 가능하며, 맞춤형 제품을 공급해 드립니다.

MegaDerm[®] HD

MegaDerm[®] HD는 기증받은 인체 피부 조직을 (주)엘앤씨바이오만의 특화된 AlloClean[®] technology 공정을 통하여 가공한 제품으로, 진피의 세포외기질(Extracellular Matrix) 3D structure 구조로 되어 있습니다. 특히 MegaDerm[®] HD는 기존 동결건조 타입에 비하여 유연성이 약 40%정도 향상 되었으며, 사용 전 별도의 수화 과정을 거치지 않고 바로 사용 가능한 ready to use 제품 입니다.

원재료

Skin

타입

+ MegaDerm[®] HD

적응증

- | | |
|---|-------------------------------|
| + Breast Reconstruction | + Parotidectomy |
| + Burn & Trauma | + Rotator Cuff Repair |
| + Rhinoplasty | + Gastrectomy & Pneumonectomy |
| + Facial Reconstruction | + Tympanoplasty |
| + Abdominal & Chest Wall Reconstruction | + GBR Membrane |
| + Anti-adhesion | + Duraplasty |

MegaDerm HD
MegaDerm Star



KEY INFORMATION

- 우수한 생체 적합성
- 안정적 3차원 구조
- 뛰어난 유연성(기존 동결건조 형태 제품 대비 40% 향상)
- 사용 전 별도의 수화과정 없이 바로 사용 가능
- 각 질환에 적합한 크기와 형태로 제작이 가능하며, 맞춤형 제품을 공급해 드립니다.

MegaDerm[®] HD

MegaDerm[®] HD는 기증받은 인체 피부 조직을 (주)엘앤씨바이오만의 특화된 AlloClean[®] technology 공정을 통하여 가공한 제품으로, 진피의 세포외기질(Extracellular Matrix) 3D structure 구조로 되어 있습니다. 특히 MegaDerm[®] HD는 기존 동결건조 타입에 비하여 유연성이 약 40%정도 향상 되었으며, 사용 전 별도의 수화 과정을 거치지 않고 바로 사용 가능한 ready to use 제품 입니다.

원재료

Skin

타입

+ MegaDerm[®] HD

적응증

- | | |
|---|-------------------------------|
| + Breast Reconstruction | + Parotidectomy |
| + Burn & Trauma | + Rotator Cuff Repair |
| + Rhinoplasty | + Gastrectomy & Pneumonectomy |
| + Facial Reconstruction | + Tympanoplasty |
| + Abdominal & Chest Wall Reconstruction | + GBR Membrane |
| + Anti-adhesion | + Duraplasty |

MegaDerm HD

MegaDerm Star



KEY INFORMATION

- 우수한 생체 적합성
- 안정적 3차원 구조
- 뛰어난 유연성(기존 동결건조 형태 제품 대비 40% 향상)
- 사용 전 별도의 수화과정 없이 바로 사용 가능
- 각 질환에 적합한 크기와 형태로 제작이 가능하며, 맞춤형 제품을 공급해 드립니다.

MegaFill[®]

MegaFill[®]은 MegaDerm[®]을 분쇄화하여 만든 제품으로서, MegaDerm[®]과 동일한 세포외기질 성분(collagens, elastin, proteins, and proteoglycans)으로 구성되어 있습니다.

KEY INFORMATION

- 우수한 생체 적합성
- 입자형 무세포 동종진피
- 뛰어난 유지력

원재료

Skin

타입

- + MegaFill[®]
- + MegaFill[®] UP
- + WonderFill
- + Rispring
- + MegaFill[®] Plus (수출용 의료기기 | 제허 14-1217호)
- + MegaFill Hi-ject (MegaFill 수화타입)

적응증

- + Vocal Fold Paralysis
- + Laryngoplasty
- + Rhinoplasty
- + Facial Reconstruction
- + Breast Reconstruction
- + Diabetic Foot Ulcer
- + Facial Treatment
- + Soft Tissue Reconstruction



TissueGen

TissueGen은 무세포동종진피를 미세 분쇄화하여 만든 제품으로서, 인체필수 구성성분인 세포외기질 성분(collagens, elastin, proteins, and proteoglycans)으로 구성되어 있으며 이식 후 자가조직화가 되어 Tissue Graft에 뛰어난 재생효과를 보입니다.

원재료

Skin

타입

단일 타입

적응증

- + Soft Tissue Reconstruction
- + Diabetic Foot Ulcer
- + Tendon & ligament repair



KEY INFORMATION

- 기존제품 대비 우수한 조직적합성(histocompatibility)
- 초미세 입자(100 μ m)형 무세포 동종진피
- 뛰어난 유지력
- 손상부위의 자가조직화 진행

Cervical Spacer



MegaBone의 Cervical Spacer with Cancellous는 경추의 추간판을 제거하고 척추와 척추 사이에 안정성을 제공하기 위해 삽입하며, 척추의 하중을 균형적으로 받도록 하기 위해 해부학/인체공학적인 디자인으로 고안되었습니다. 100% 인체 조직으로 제조되어 생체 적합성이 높고, Spacer 중앙에 Cancellous bone이 삽입되어 골유합도가 매우 우수합니다. 또한 다양한 규격으로 사용의 편리성이 높습니다.

KEY INFORMATION

- **Osteoconductive** : Cervical Spacer with Cancellous 제품은 spacer 중앙에 cancellous bone이 삽입된 형태로 초기에 빠른 골 유합/형성이 가능
- **Stability** : Cervical Spacer with Cancellous 제품은 척추의 하중을 균형적으로 받도록 하기 위해 해부학/인체공학적인 디자인으로 고안되어, 이식 이후 침강 (Subsidence)의 위험성을 최소화 하였습니다. 또한 표면의 teeth 처리를 통하여 이동성을 최소화함
- **Variety** : 다양한 디자인과 규격의 제품 공급이 가능하며, 국내 제조 제품으로 환자 맞춤형 제품 공급이 가능

원재료

Femur Bone

타입

Cortical bone + Cancellous bone

적응증

+ ACDF (Anterior Cervical Discectomy and Fusion)

구분	W(mm)			L(mm)	H(mm)	
	W1	W2	W3		H1	H2
S14-12	4.5	5.0	4.5	12	5	4
					6	5
					7	6
					8	7
M15-13	5.0	5.0	5.0	13	5	4
					6	5
					7	6
					8	7
M15-15	5.0	5.0	5.0	15	5	4
					6	5
					7	6
					8	7
L16-14	5.0	6.0	5.0	14	5	4
					6	5
					7	6
					8	7

Bone chip

MegaBone_Chip은 100% 동종 뼈로 구성되어 생체 적합성이 뛰어나며, 골 손상부위의 재생을 촉진하는 성장인자 및 기타 단백질과 미네랄 성분이 그대로 보존되어 골전도 능력 및 골유도 능력이 뛰어난 제품입니다.



KEY INFORMATION

MegaBone Chip

- 안정적 3차원 Pore 구조 (골유합도 향상)
- 우수한 안전성: FDA, MFDS 엄격한 기준을 통과한 검증된 Donor

원재료

Cancellous bone

타입

Cancellous bone chip

적응증

+ Spine surgery

Bone Powder

MegaBone_Powder는 동종골의 피질골(cortical bone) 분말과 해면골(cancellous bone)을 배합한 것으로, 혼합된 동종골 분말들은 치조골 결손부위에 이식되어 골 결손 부위를 충전하고 대체하는 역할을 합니다.

KEY INFORMATION

MegaBone Powder

- Cortical bone powder는 구조적 안정성을 높여 osteoconduction 기능을 합니다.
- Cancellous bone powder는 osteoinduction 기능을 합니다.

원재료

- + Cancellous bone
- + Cortical bone

타입

- + Cancellous + Cortical bone Powder
- + Cortical bone Powder

적응증

- + GBR



MegaCartilage®

기증받은 인체 연골 조직을 AlloClean® technology 공정을 통하여 가공한 제품입니다. AlloClean® 공정은 (주)엘앤씨바이오의 인체조직 가공 공정 기술로서 조직 고유의 3차원 구조를 손상시키지 않으며, 조직내의 세포 및 면역거부 반응 원인 인자를 제거하는 공정기술입니다.



KEY INFORMATION

- 우수한 생체 적합성
- 높은 편리성 (carved type)
- 뛰어난구조적 안정성 (carved type | 휘어짐 현상 테스트 통과)

원재료

Rib Cartilage

타입

- + Whole Type
- + Carved Type
- + Diced Type

적응증

- + Microtia
- + Rhinoplasty
- + Facial Reconstruction
- + Nasal Reconstruction

MegaTendon[®]

MegaTendon[®]은 기증받은 인체 건/인대 조직을 (주)엘앤씨바이오만의 특화된 AlloClean[®] technology 공정을 통하여 가공한 제품으로, 생체 적합성 및 구조적 안전성이 뛰어나 우수한 조직재건의 결과를 보여줍니다.

KEY INFORMATION

- 우수한 생체 적합성
- 우수한 안전성 (MFDS의 엄격한 기준을 통과한 검증된 Donor)

원재료

- + Achilles Tendon
- + Peroneus Tendon
- + Quadriceps Tendon
- + Tibialis Tendon

타입

- + Tibialis Anterior Tendon
- + Tibialis Posterior Tendon
- + Peroneus Longus Tendon
- + Achilles Tendon
- + Quadriceps Tendon
- + Semi Tendinosus
- + Patellar Ligament

적응증

- + Cruciate Ligament Tear
- + Trauma
- + Tendon Injury



MegaSheet®

MegaSheet®는 기증받은 인체 근막 조직을 (주)엘앤씨바이오만의 특화된 AlloClean® technology 공정을 통하여 가공한 제품으로, 생체 적합성 및 구조적 안정성이 뛰어나 우수한 조직재건의 결과를 보여줍니다.

KEY INFORMATION

- 우수한 생체 적합성
- 우수한 안전성 (MFDS의 엄격한 기준을 통과한 검증된 Donor)
- 각 질환에 적합한 크기와 형태로 제작이 가능하며, 맞춤형 제품을 공급해 드립니다.

원재료

Fascia Lata

타입

단일 타입

적응증

- + Rhinoplasty
- + Ptosis
- + GBR Membrane



Product 02

Medical Device

의료기기



- MegaShield >
- MegaCure >
- MegaNuovo >
- MegaDBM >
- MegaDBM - S >
- MegaBone OSS >
- FluoBeam >
- CryoPen >
- MegaHeal >



MegaShield®



DESCRIPTION

MegaShield®는 무세포 동종진피 분말(Micronized ADM)과 히알루론산 및 온도감응성 고분자를 배합한 제품으로 주로 갑상선 수술 후 수술 부위와 주변조직에 주입하여 사용하는 유착방지피복재입니다. 본 제품은 인체 내에 적용된 후 체온에 도달하면 상온보다 점성이 높아져 물리적 장벽(Physical barrier)을 형성하여 조직 간의 유착을 감소시킵니다.

INTENDED USE

갑상선 수술 시 유착 감소에 사용

- 이 제품은 '의료기기' 이며, '사용상의 주의사항'과 '사용방법'을 잘 읽고 사용하십시오.

품목허가

제허 21-189 호

제품명

MegaShield

품목명

유착방지피복재

제품규격

- + MegaShield 1cc
- + MegaShield 2cc
- + MegaShield 3cc
- + MegaShield 5cc



MegaCure[®]

Injectable Micronized Acellular
Dermal Matrix

DESCRIPTION

본 제품은 인체로부터 유래한 분말화된 가교 무세포동종진피(ADM : Acellular Dermal Matrix)에 가교히알루론산 그리고 주사용수가 포함된 겔 형태의 제품으로, 제품을 상처부위에 도포함으로써, 상처 부위를 보호하고 습윤환경을 유지하여 피복재 역할을 수행합니다. 또한, 별도의 멸균증류수 또는 생리식염수와 혼합하는 등의 과정 없이 상처부위에 쉽게 도포 가능합니다.

INTENDED USE

외상 및 만성궤양 등의 상처가 아물지 않은 모든 개방성 창상부위에 사용할 수 있음 (단, 3도 화상은 제외함)

- 이 제품은 '의료기기' 이며, '사용상의 주의사항'과 '사용방법'을 잘 읽고 사용하십시오.

품목허가

제허 20-819 호

제품명

MegaCure

품목명

생체유래흡수성창상피복재

제품규격

- + MegaCure 1cc
- + MegaCure 2cc
- + MegaCure 3cc



MegaNuovo[®]

Injectable Acellular Dermal Matrix



DESCRIPTION

본 제품은 인체피부에서 표피와 세포를 제거한 무세포동종진피 (ADM : Acellular Dermal Matrix)를 가교하여 가교 히알루론산과 함께 주사용수에 혼합한 겔형태의 제품으로 1, 3ml 주사기에 충전되어 있습니다. 사고나 질병에 의한 함몰 또는 결손된 인체 피부의 대체, 수복에 사용합니다.

INTENDED USE

사고나 질병에 의한 함몰 또는 결손된 인체 피부의 대체, 수복에 사용합니다.

- 이 제품은 '의료기기' 이며, '사용상의 주의사항'과 '사용방법'을 잘 읽고 사용하십시오.

품목허가

제허 17-869 호 광고심의필: 심의번호 2020-110-32-2965

제품명

MegaNuovo

품목명

조직수복용생체치료

제품규격(주요규격)

- + MegaNuovo 1cc
- + MegaNuovo 2cc
- + MegaNuovo 3cc



MegaDBM[®]

Demineralized bone matrix

DESCRIPTION

본 제품은 탈회골기질(DBM : Demineralized Bone Matrix)에 히알루론산-카르복시메틸 셀룰로오스 겔을 배합한 것으로, 겔과 혼합된 탈회골기질은 골 결손이 발생한 부위를 채워주어 대체합니다.

*탈회골(DBM) 함량 35%

INTENDED USE

외상 또는 골다공증으로 뼈를 손실하였을 때 대체하는 생체 유래 재료를 포함하는 임플란트

- 이 제품은 '의료기기' 이며, '사용상의 주의사항'과 '사용방법'을 잘 읽고 사용하십시오.

품목허가

제허 17-733 호

제품명

MegaDBM

품목명

생체재료이식용뼈

제품규격

Putty / Paste

- + MegaDBM 0.2g
- + MegaDBM 0.4g
- + MegaDBM 0.6g
- + MegaDBM 0.8g
- + MegaDBM 1g
- + MegaDBM 3g
- + MegaDBM 5g
- + MegaDBM 10g



MegaDBM S[®]

Demineralized bone matrix

DESCRIPTION

본 제품은 탈회골기질(DBM: Demineralized Bone Matrix)과 골무기질 분말로 이루어진 혼합물에 히알루론산(HA)-카르복시메틸셀룰로오스(CMC) 겔을 배합한 것으로, 골 결손이 발생한 부위를 채워주어 대체하며, 골유도능을 가지고 있습니다.

* 복합탈회골(DBM+골무기질) 함량 25%

INTENDED USE

외상 또는 골다공증으로 뼈를 손실하였을 때 대체하는 생체 유래 재료를 포함하는 임플란트

- 이 제품은 '의료기기' 이며, '사용상의 주의사항'과 '사용방법'을 잘 읽고 사용하십시오.

품목허가

제허 20-575 호

제품명

MegaDBM S

품목명

생체재료이식용뼈

제품규격

- + MegaDBM S 0.2g
- + MegaDBM S 0.3g
- + MegaDBM S 0.4g
- + MegaDBM S 0.5g
- + MegaDBM S 0.7g
- + MegaDBM S 0.9g
- + MegaDBM S 1.0g
- + MegaDBM S 3.0g
- + MegaDBM S 5.0g
- + MegaDBM S 8.0g



MegaBone[®] OSS

Cortical bone + cancellous bone

DESCRIPTION

본 제품은 기증된 인체 뼈조직으로부터 준비된 피질골(cortical bone) 분말과 해면골(cancellous bone) 분말, 그리고 히알루론산나트륨을 배합한 골이식재로 여기서, 히알루론산나트륨은 뼈 분말을 이식부위에 적용하기 위한 캐리어 역할을 하며 배합이 완료된 완제품은 치조골 결손부위에 이식되어 골 결손 부위를 충전하고 대체하며 골생성을 유도합니다.

INTENDED USE

두 가지 이상의 재료를 복합적으로 이용하여 제조한 치과용골이식재로 치조골 결손 부위를 충전 및 대체하는데 사용함

- 이 제품은 '의료기기' 이며, '사용상의 주의사항'과 '사용방법'을 잘 읽고 사용하십시오.

품목허가

제허 19-259 호 광고심의필: 심의번호 2020-110-35-3190

제품명

MegaBone Oss

품목명

생체골이식재

제품규격

- + Powder type 0.3
- + Powder type 0.6
- + Powder type 1.0
- + Paste type 0.3
- + Paste type 0.6
- + Paste type 1.0



Fluobeam®

NIR(near infrared) camera : integrated fluorescence imaging instruments



DESCRIPTION

본 기기는 근적외선 파장의 레이저를 이용하여 혈관,림프관,조직관류 (Tissue perfusion) 및 부갑상선을 영상화하는 기기로서, 관찰하고자 하는 환자 관심부위 상부에서 광학헤드를 통해 근적외선을 조사한다. 외인적 요소인 ICG에 의해서 혈관, 림프관 조직관류를 실시간으로 영상화 하고, 내인적 요소인 자가형광에 의해서 부갑상선을 실시간 영상화 할 수 있다.

INTENDED USE

본 기기는 근적외선 파장의 레이저를 이용하여 관련된 조직 관류 (tissue perfusion)와 혈관 및 림프관의 혈류의 영상화와 수술하는 동안 노출된 부갑상선의 영상화를 보조하는 기기이다.

- 이 제품은 '의료기기' 이며, '사용상의 주의사항'과 '사용방법'을 잘 읽고 사용하십시오.

수입허가

수허 19-214 호 광고심의필: 심의번호 2020-110-35-3193

제품명

Fluobeam 800 clinical system

품목명

내장 기능 검사용 기기

제품구성

- + Fluobeam® 800 Optical head
- + Fluobeam® 800 Panel PC
- + Fluobeam® 800 Control Box
- + Fluosoft™ 소프트웨어
- + Fluobeam CART



CryoPen®

Cryotherapy



DESCRIPTION

본 제품은 펜슬과 같은 형태로 극저온 가스(N2O)를 적용하여 조직을 파괴하기 위한 이동식 냉동 수술기구이다. 이 제품은 적용영역의 액화 단계에서 질소를 직접 적용하고, 세포를 파괴하기에 효과를 주는 온도 (-89℃)를 적용영역에 분사하여 사용합니다.

INTENDED USE

극저온 가스(N2O)를 이용하여 조직을 냉각시켜 파괴하는 등에 사용하는 기구

- 이 제품은 '의료기기' 이며, '사용상의 주의사항'과 '사용방법'을 잘 읽고 사용하십시오.

수입허가

수허 11-677 호 광고심의필: 심의번호 2020-110-35-3192

제품명

CryoPen X

품목명

냉동수술기

제품구성

- + CryoPen_X
- + Blue/White/Green/Yellow applicator
- + Forceps



MegaHeal[®]

Silicone gel sheet

DESCRIPTION

본 제품은 유연하고 얇은 형태의 자가 부착력이 있는 실리콘 젤의 시트 타입의 제품으로 오래되거나 새로 생긴 흉터의 보호를 목적으로 사용하는 제품으로, 폐쇄성 흉터에만 사용하며 개방형 흉터에는 사용하지 않습니다.

INTENDED USE

본 제품은 흉터의 관리를 위한 목적으로 사용함

- 이 제품은 '의료기기' 이며, '사용상의 주의사항'과 '사용방법'을 잘 읽고 사용하십시오.

수입인증

수인 15-684 호 광고심의필: 심의번호 2020-110-35-3194

제품명

MegaHeal

품목명

점착성투명창상피복재

제품규격

- + MegaHeal 120x30(mm)
- + MegaHeal 150x80(mm)
- + MegaHeal 150x30(mm)
- + MegaHeal 74x44(mm)



Product 03

Cosmeceutical

화장품

BY THE DOCTOR_3stage >

BY THE DOCTOR_ATO >

BY THE DOCTOR_Replica Pack >



Multi-Functional 3 Stage Skin Healing Solution (MF3)

BY THE DOCTOR®



DESCRIPTION

BY THE DOCTOR(바이더닥터)는 조직재생의학 전문기업 L&C BIO의 더마코스메틱 전문 브랜드로, MF3는 외부 자극으로 인해 민감해진 피부를 Repair-Renewal-Remodeling 3가지 단계로 나누어 과학적인 방법으로 케어해주는 더마코스메틱 시스템입니다.

KEY INGREDIENT

- **Stage 1. Intensive Repair Solution** : PDGF (sh-olypeptide-58), VEGF (rh-Polypeptide-9), 베타글루칸, 소듐하이알루로네이트
- **Stage 2. Complete Renewal Solution** : EGF (rh-Oligopeptide-1), FGF (rh-Polypeptide-1), 풍란캘러스배양추출물, 세라마이드엔피, 하이드롤라이즈드콜라겐
- **Stage 3. Perfect Remodeling Solution** : EGF (rh-Oligopeptide-1), FGF (rh-Polypeptide-1), 징크옥사이드, 포도씨추출물

제품명

Multi-Functional 3 Stage Skin Healing Solution

효과

Heal Carrier™EX 기술이 적용된 제형이 민감한 피부의 보습과 진정을 통해 촉촉한 피부로 가꾸는데 도움을 줌

제품구성

- + Stage 1. Intensive Repair Solution (5ml)
- + Stage 2. Complete Renewal Solution (5ml)
- + Stage 3. Perfect Remodeling Solution (5ml)



ATO

BY THE DOCTOR®



DESCRIPTION

바이더닥터 아토는 특허 성분 제그펩타이드가 함유된 크림, 로션, 클렌저가 피부 수분 손실을 막고 외부 자극으로 인해 민감해진 피부 장벽을 개선하여 촉촉한 피부로 가꾸는데 도와줍니다.

KEY INGREDIENT

제그펩타이드 (sh-Oligopeptide-83 SP)

제품명

- + BY THE DOCTOR ATO REPAIR CREAM
- + BY THE DOCTOR ATO REPAIR LOTION
- + BY THE DOCTOR ATO REPAIR CLEANSER

효과

피부 보습 강화와 수분 손실 개선을 도와 민감하고 건조한 피부를 촉촉하게 가꾸는데 도와줌

제품구성

- + REPAIR CREAM (75ml)
- + REPAIR LOTION (300ml)
- + REPAIR CLEANSER (300ml)

Replica Pack

BY THE DOCTOR®



DESCRIPTION

MGF(Multi Growth Factor) 성분과 더불어 천연식물성 발효복합 추출물 등 고효능 성분을 피부 속 깊이 전달하여 수분의 증발을 막아 촉촉함과 동시에 피부 장벽을 강화하는 신개념의 Peel-Off Type의 모델링 마스크입니다.

KEY INGREDIENT

- **Re-Generation & Soothing Pack** : 엉겅퀴추출물, 카렌둘라추출물, 석류추출물, 콩추출물, 서양고추나물추출물, 알로에베라잎추출물
- **Trouble Care Pack** : 티트리오일, 서양흰버드나무추출물, 감초추출물, 마치현추출물
- **Total Solution Essence Activator** : MGF(Multi-Growth Factor), PDGF(sh-Polypeptide-58), VEGF(rh-Polypeptide-9), EGF(rh-Oligopeptide-1), FGF(rh-Polypeptide-1)

제품명

BY THE DOCTOR replica pack
+ Re-Generation & Soothing Pack
+ Trouble Care Pack

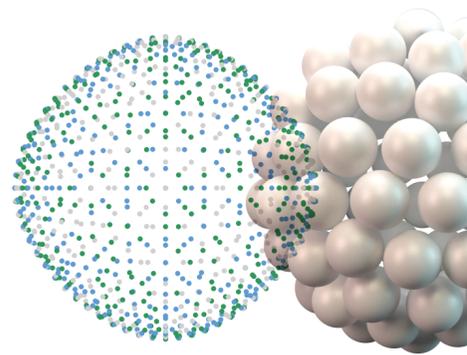
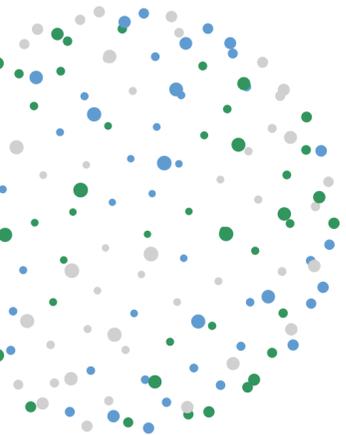
효과

탁월한 쿨링감과 밀착력으로 피부의 진정과 보습을 도와줌

제품구성

+ Re-Generation & Soothing Pack(500ml)
+ Trouble Care Pack(500ml)
+ Total Solution Essence Activator(80ml)





서울사무소 / R&D center: 서울특별시 서초구 나루터로 82(잠원동)

본사 / 공장: 경기도 성남시 중원구 둔촌대로 474 선택시티 605-607호

제약공장: 경기도 안성시 공단2로 104 가동 1층

엘앤씨바이오 이에스: 부산광역시 해운대구 센텀중앙로 48, 4층 407호(우동, 에이스하이테크21)

Tel. 02-541-8577 **Fax.** 02-541-8578 **Web.** www.lncbio.co.kr