

Celivion re:fill HUMAN ADM

셀리비온 리:필 휴먼 ADM

re:fill Specifications

용량

- ▶ 150mg * 1 Syringe

제조공법

- ▶ Allo PELT 공법

핵심 성분

- ▶ Allogeneic Dermal Matrix
- ▶ ECM components

주요 효과

- ▶ Long-term Volumizing
- ▶ Wrinkle reduction
- ▶ Skin Elasticity



Allo - PELT Technology Preserved ECM at Low Temp. Processed

올소테크는 독자적인 저온 공정 기술을 통해 세포외기질 (ECM) 을 열 변성 없이 안정적으로 보존한 동종 콜라겐을 생산하고 있습니다. 이 공정을 거친 동종 콜라겐은 병증 특성에 맞춰 유지 기간과 재생 효율을 높이기 위해 입자 크기와 구조를 정밀하게 선별·양산할 수 있습니다.

또한 Allo PELT 공법과 ECM 믹스 케이지를 활용하여 입자 크기와 비율을 균일하게 조절함으로써, 제품 간 품질 편차를 최소화 하고 민감도가 높은 에스테틱 의료 기기에서도 높은 안정성과 일관성을 확보하고 있습니다.



Key Benefits of Celivion re:fill

셀리비온 리:필의 특징점

PREDERM INJECT는 세포와 인자를 완전히 제거한 주입형 ADM으로, 우수한 생체적합성을 지니며 별도의 혼합 과정 없이 바로 사용 가능한 것이 특징입니다. 미세 입자화 기술을 통해 더욱 부드럽게 주입되며, 시술 시 통증을 효과적으로 줄여줄 뿐 아니라 전반적인 조직 회복 과정에도 도움이 됩니다.

Key Benefits	Key Benefits	Key Benefits	Key Benefits
손상된 연조직의 재건·재생 촉진	미용·성형 목적의 보강 및 탄력 개선	READY TO USE 개봉 즉시 사용 가능	AATB 기준 도너 기반 동종 콜라겐 사용 AATB - 미국조직은행연합회

Safety & Biocompatibility Decellularization Test

안전성 및 생체적합성 탈세포화 시험

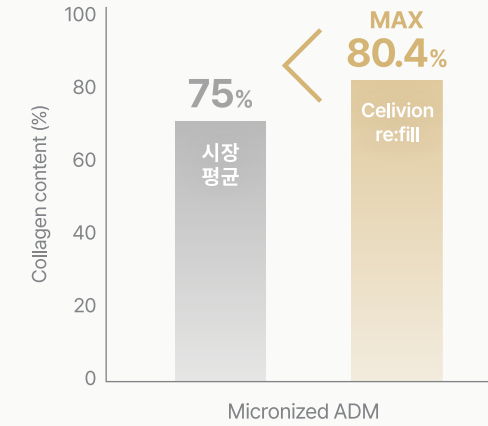
세포 및 지방을 효과적으로 제거하기 위해 정제된 탈세포 및 탈지질화 공정을 통해, 세포핵 및 지방 성분이 완전히 제거된 것을 확인하였으며 콜라겐 구조의 밀도와 배열이 안정적으로 유지됩니다.

H&E 염색 및 Oil Red O 조직염색 검사 결과

	Hematoxylin & Eosin	Masson's trichrome	Oil Red O
Native skin			
Prederm ADM			
	탈세포	콜라겐 치밀도	탈지질

Celivion re:fill with a High Collagen Content

높은 콜라겐을 함유한 셀리비온 리:필



고함량의 동종 콜라겐을 담아내어, 재건이 필요한 조직에 보다 풍부하고 안정적인 구조적 지지를 제공합니다. 이를 통해 손상된 조직의 복원력을 높이고 세포 재생 환경을 최적화하며, 탄력과 강도를 동시에 향상시킵니다.

또한 체내 조직과의 높은 생체적합성을 바탕으로 자극을 최소화 하고, 자연스러운 조직 통합과 회복 과정을 촉진합니다.

결과적으로 보다 건강하고 안정된 조직 구조를 형성하여, 장기적인 재생 효과와 미세한 조직 균형까지 세심하게 지원합니다.

Uniform-particle human collagen for smooth implantation.

균일한 입자로 구성되어 부드럽게 이식되는 인체콜라겐

규격별 적정 입자를 그룹핑하여 사용자의 편의성과 적응증에 맞도록 설계되어 이식 시 조직 내 자연스럽게 재건하며, 일반 재료대보다 재생유지력이 높습니다.

입도분석을 통한 입자 크기 확인

사용목적에 적합하도록 구성된 입자

0.3/0.5 cc (1~100 μm) 초미세입자만으로 구성 적절한 지속시간과 탄력을 보충	1.0, cc (100~250 μm) 재생 치유의 주요 목적을 위해 구성된 입자구간	3.0, cc (250~700 μm) 지속력이 필요한 치료용으로 비율 구성된 입자구간
---	---	--

CELIVION re:fill

Art of Revival.
Beyond Regeneration.

초미세입자로만 구성된 제품

초미세입자로 환자의 주사 통증 감소,
오픈 즉시 사용 가능

고함량 콜라겐 함유

최대 80.4% 이상
(시장 평균 75%)
동종 콜라겐 함유

탁월한 생체적 합성

100% 인체조직으로
우수한 생체적합성
보유 면역 거부 반응 없음

Hanam Techno Valley U1 Center, A-1516, 947, Hanam-daero, Hanam-si, Gyeonggi-do,
Republic of Korea

Tel : +82 2-6235-9697 Home : www.biobijou.co.kr E-mail : bndp@biobijou.co.kr



Human
Collagen

Allogeneic
Dermal Matrix

ECM
components