

Implant Innovation

When INNOVATION meets Dental Implant..



MEGA DERM PLUS™

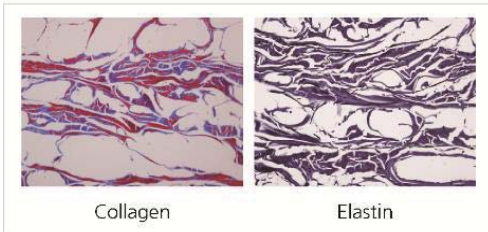
MegaDerm⁺ PLUS



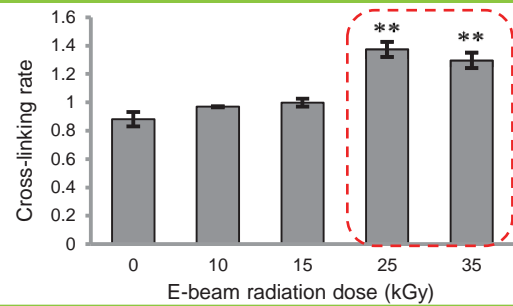
MegaDerm은 기증자로부터 채취한 피부조직을 (주)엘앤씨바이오의 특화된 기술을 이용하여 가공한 무세포동종 피조직(Acellular dermal matrix)으로서, 환자의 손상된 조직을 효과적으로 재건할 수 있습니다.

제품특징

피부조직 본연의 3D 매트릭스 구조 유지



Longer Durability with E-beam Cross-linking

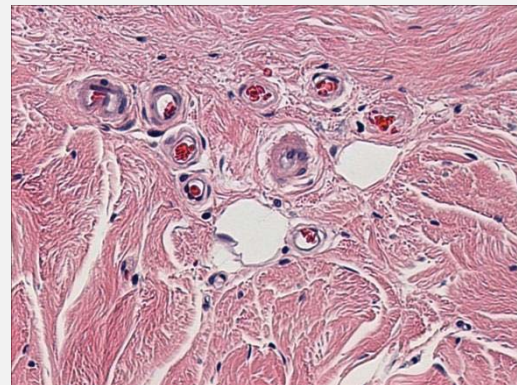


세포 및 혈관이 쉽게 침투할 수 있는 삼차원적 스캐폴드 구조를 제공하며, E-Beam 멸균을 통해 콜라겐이 cross-linking되어 이식 후 오래 지속될 수 있습니다.

MegaDerm PLUS Regeneration Mechanism

“조직학적인 분석 결과, 메가덤은 감염이나 이식거부반응 없이 세포유입과 신생혈관 형성이 이루어져 자가 조직화로 진행”

이식 후 6개월 메가덤 조직염색 사진



→ 신생혈관형성 → 세포 유입

제품규격

| Model No. | Size | Thickness |
|-----------|------------------------|-----------|
| D1520P | 1.5X2.0cm ² | 0.5-0.7mm |
| D1525P | 1.5X2.5cm ² | 0.5-0.7mm |

