

MYDERM[®]

Human Acellular Dermal Matrix



- Ready to Use
- Hydrated Acellular Dermis



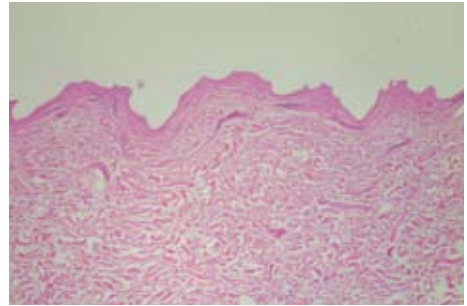
MSBIO, Inc.

MYDERM[®]은 수화타입의 동종진피입니다.

Human Skin에서 세포를 포함한 면역원성 물질을 제거한 후 손상된 조직의 재생에 적합하도록 진피의 3차원 구조를 유지한 제품입니다.

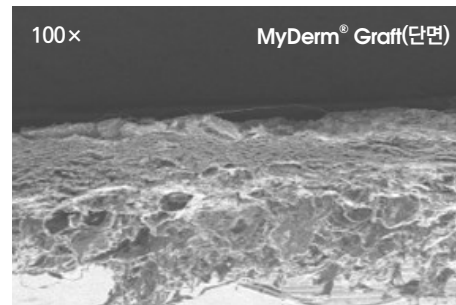
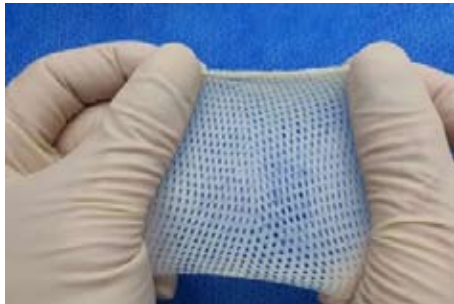
MYDERM[®]은 인체조직으로 안전성이 확보된 원재료를 사용하여, 철저한 가공처리 공정과 품질검사를 통해 우수한 품질의 제품을 제공합니다.

다양한 두께와 규격을 가지고 있으며 제품 적응증에 맞는 여러 타입의 제품을 주문제작하여 제공하여 드립니다.



마이덤 그라프트

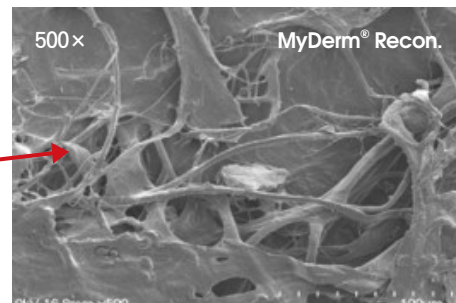
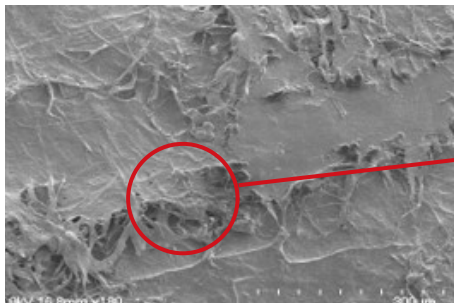
그라프트용으로 얇고 균일한 두께의 제품을 제공하며, 최적화된 slit으로 사용의 편의성 및 생착율을 높입니다.



마이덤 리컨

유방재건술용으로 요구사항의 맞춤제공(두께 및 규격)으로 사용의 편의성을 높입니다.

표피 부분의 표면 roughness가 있어 세포가 이동, 증식하기 좋은 환경을 제공하여 매끈한 표피를 가진 제품보다 보형물과의 접촉이 용이하게 돕습니다.



마이덤 임플란트

건조 및 수화제품, 다양한 두께와 크기를 사용자의 요구사항에 맞춰 제작이 가능하며, 우수한 탄력성과 rotator cuff 등 수술 시 우수한 봉합강도를 제공합니다.

☞ 균일한 두께로 생착율을 높입니다.

MSBio.Inc의 특화된 기술로 균일한 두께의 제품을 공급함으로써 우수한 생착률을 가집니다.



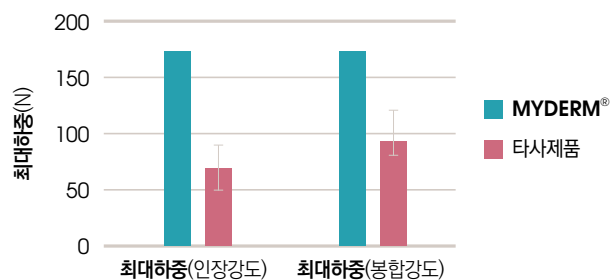
☞ 수화타입제품으로 수술 전 준비시간을 최소화합니다.

건조제품이나 동결제품, 글리세롤 보존 제품처럼 사용 전 수화 또는 해동, 세척의 불편함을 없앤 수화 제품으로 수술 전 즉시 개봉하여 사용이 가능합니다.

☞ 실온 보관으로 보관의 편의성을 제공합니다.

☞ 탄력성과 우수한 인장강도를 제공하여 다양한 부위에 적용이 가능합니다.

MSBio.Inc의 가공처리 기술로 피부 세척시 손상을 최소화 하여 조직의 탄력성을 유지하고, 경쟁사 문헌대비 최대 봉합강도 및 인장강도가 우수하여 안전하게 suture를 할 수 있고, 운동이 많은 부위 등 다양한 부위에 적용이 가능합니다.



☞ 안전한 피부조직 사용하며, 철저한 품질관리 체계를 갖추어 안심하고 사용할 수 있습니다.

철저한 Donor 선별과정을 거친 안전성이 확보된 피부 조직만 선정하며, MFDS(한국식품안전처)와 AATB(미국조직은행 연합회) 및 FDA(미국식품의약품안전처)의 최신규정에 적합한 품질관리체계를 갖추고 있습니다.

Order information

제품명	두께모델	크기	수화/건조	두께모델	두께
MYDERM® GRAFT	T1	1cm ² 당 규격/다양한 사이즈	수화제품	T9	3.5~5.0mm
MYDERM® RECON	T1~T8	5×10, 5×14, 5×15 6×16, 6×17, 6×18 7×18 8×16, 8×18 16×16, 18×18	수화제품	T8	3.0~3.5mm
MYDERM® IMPLANT	T1~T9	1×1, 1×2, 1×4, 1×5 2×2, 2×4 3×7, 5×4, 6×6	수화제품 건조제품	T7	2.5~3.0mm
				T6	2.1~2.4mm
				T5	1.8~2.29mm
				T4	1.4~1.79mm
				T3	1~1.39mm
				T2	1.0~1.5mm
				T1	0.3mm

* 사이즈 및 두께, mesh 건조/수화제품 별도 제작 가능

MSBIO, Inc.

의료용 콜라겐과 히알루론산 및 인체조직 등의 생체소재를 기반으로 한 의료제품에 대하여 오랜 기간 연구를 통해 축적해온 핵심기술과 노하우를 통하여 다양한 파이프라인을 확대해 나가고 있습니다.

