

Resorbable Collagen Membrane

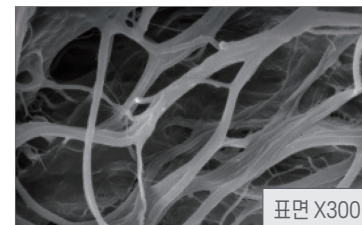
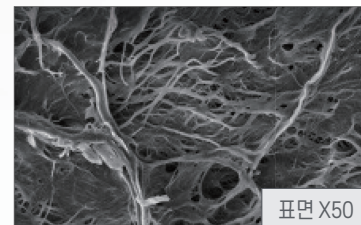
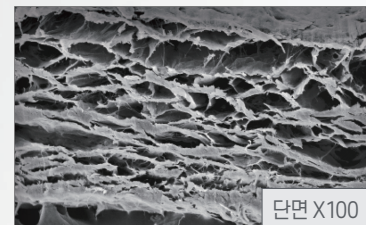
Meg-CoL (Soft type)

MEGAGEN
For Lifetime Smiles

Size(mm)	Ref.C
15x20	MGBS1520
20x30	MGBS2030
30x40	MGBS3040

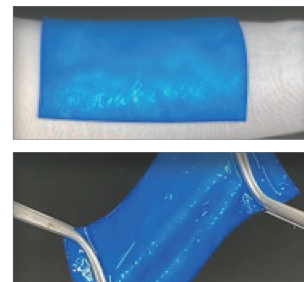
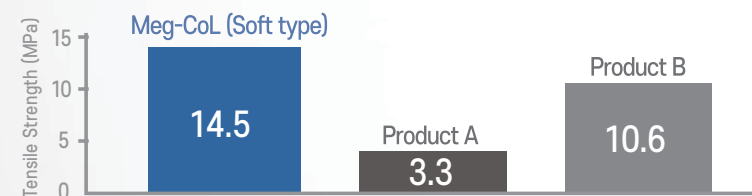
01 골재생에 특화된 표면

- 원재료 특유의 벌집 구조가 모세혈관 및 세포 침투 경로를 제공하여 **신생혈관 형성 촉진**
- 조직이 압력을 받을 때, 형태를 유지하여 **세포성장의 Scaffold 기능 유지**
- **다발성 섬유 구조**는 혈소판 부착으로 인한 혈병 형성에 용이



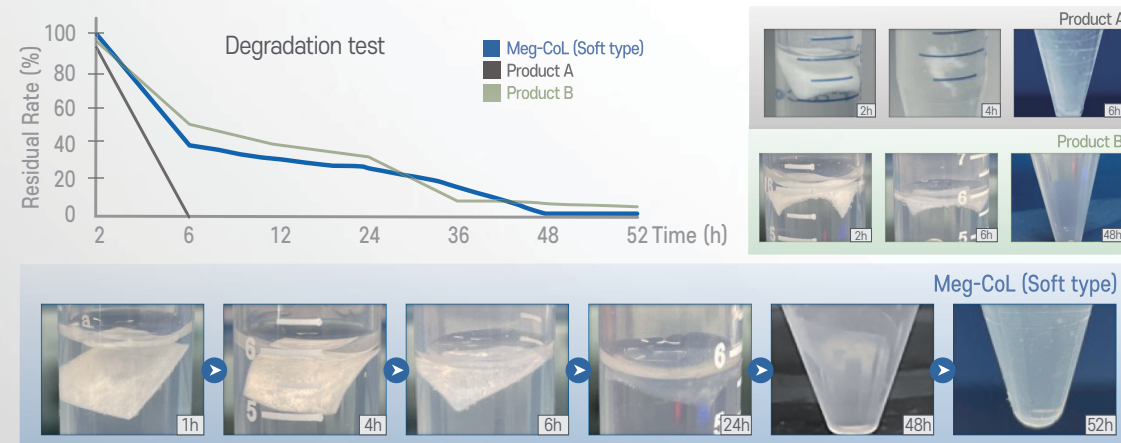
02 우수한 Tensile Strength & Handling

- 원재료 고유의 높은 기계적 강도로 인해, 수화 시 **유연성 증가**
- 찢김 최소화등의 이점으로 **핸들링 용이**



03 안정적 차폐 기능

- 장기적인 Barrier Function으로 **안정적인 골형성**
- 분해 시 두께만 감소되어 **형상 유지**, 장기적인 barrier 기능 확보, **안정적인 골형성**



오래, 강하게, 안전하게 지켜주는
BARRIER MEMBRANE



04 Mineralization 유도

- SD Rat에서 타사대비 낮은 염증 반응
- Meg-CoL(Soft type)은 단순 흡수가 아닌, mineralization을 촉진하여 조직 재생성 환경을 제공

