

MedPark

S1

**NEW BONE
NEW LIFE**

MEDICAL
BONE GRAFT

재생의학 솔루션 프로바이더 메드파크



제 1공장 및 본사
[뼈이식재 라인]



제 2공장 및 R&D 센터
[뼈이식재 + 콜라겐 라인]



제 3공장
[인공피부 외 메디컬 분야]



뼈이식재, 인공 피부 (동종·이종)
원천기술 보유



전 메디컬 분야 적용가능한
제조 Full Line-up 보유

뼈 의학 원천기술



- Sticky
- Moldable
- Microporosity
- Hydrophilicity
- Biocompatibility



인공피부 (Skin)

- 동종진피
- 이종진피
- 콜라겐 (Collagen)
- 원재료
- 메디컬 의료기기

차별화된 원천기술을 기반
글로벌 재생의학 토탈 솔루션 기업

MedPark

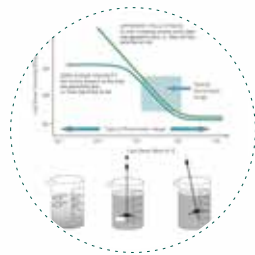
Regenerative solution Provider

Hydroxyapatite 원료로 최적의 뼈 재생을 촉진 구현

이상적인 뼈 형성 (Osteogenesis)이 가능한, S1

핵심기술

셀룰로오스 (Cellulose) 계열의 FDA 승인 물질



환부에 맞춤형으로 조형 가능한
성형 + 점착 기술

+



골유도를 촉진하는
생리활성 기술

=

S1

NEW BONE
NEW LIFE

기존 **Bone**

조형 불가, 공간유지력 부족

점착성 無, 고정성 無

강도조절 불가

S1

Sticky & Build up

Moldable & Customizing

원하는 강도로 조절 가능



비교할 수 없는 기술

직접 확인하세요!

Quick Guide



사용법	WEIGHT (g)	수화 권장량 (cc)
Syringe 미사용 시	10	5
	20	9
Syringe 사용 시	10	10
	20	20

☑ 10 gauge 보다 직경이 큰 needle에 적용 가능

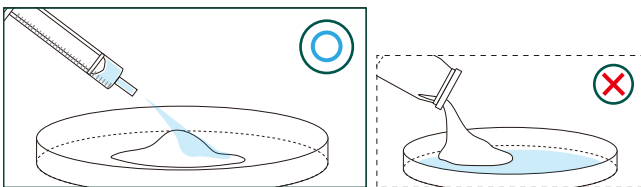
☑ 용도에 따라 수화량을 조절하여 타입별로 적용 가능

☑ 수화 권장량 준수

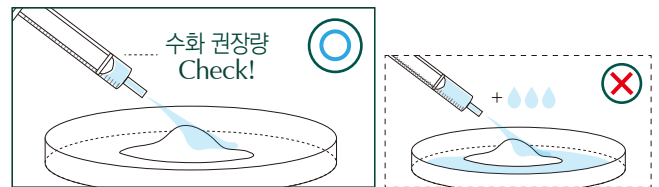
☑ 수화 전 용량을 나누어 사용하지 않기

☑ 다른 뼈이식재와 혼합 사용하지 않기

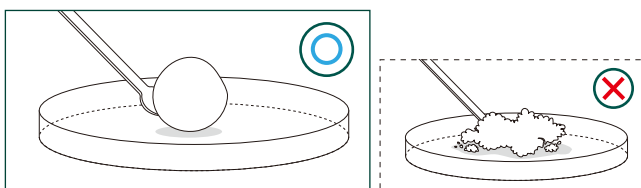
☑ 충분히 균질하게 수화하여 사용



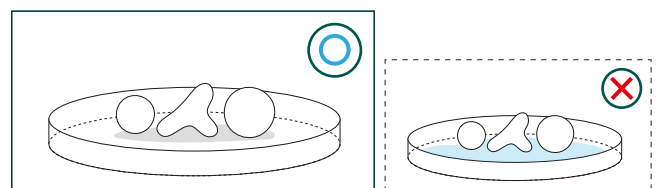
1 수화 시 S1을 먼저 투입 후 Saline을 넣어 조절



1 권장량의 Saline만 투입



1 수화 시 충분히 균질하게 반죽 후 뭉쳐진 형태로 만든 뒤 사용



1 시술을 위한 형상 조형 후 Saline에 담그지 않기



MedPark

바이오 생체재료 및 의료기기 제조기업 (주)메드파크
TEL 051) 301-8777 **E-mail** kobiz@med-park.net
www.s1bio.com