DEMEI

Hyaluronicc Acid Dermal Filler



CE 2265

(주)디케이바이오

DK BIO

DEMEI 제품 라인 | DEMEI Product Line



DEMEI #1 | DEMEI #2 | DEMEI #3

(주)디케이바이오 DKBIO × 이지동안성형피부네트워크 EG DONG AN

드메이필러는 (주)DKBIO社와
이지동안성형피부네트워크 도재운대표원장이
협업하여 제품생산에 참여한 제품입니다.

누구보다 얼굴을 가장 잘 아는 사람이 만들다!

얼굴은 단순히 신체의 일부가 아닌
자신을 나타내는 가장 중요한 수단입니다.

외적인 아름다움뿐만 아니라,
내적인 아름다움까지
항상 생각하는 의사가 되려합니다.

이지동안 피부성형 네트워크
도재운 원장



고품질 원료 | High Quality Raw Materials

드메이 – HA 필러의 장점을 극대화 하였습니다.

최소의 가교제를 사용한 안전한 모노패직 타입 필러입니다.

안전성
- ☑ 고품질 HA원료
- ☑ 최소 BDDE & 가교효율최적화
- ☑ 잔여 BDDE & 제거 프로세스

최적의 점탄성
- ☑ 균일한 가교 HA구조
- ☑ 부드러운 점탄성 겔타입으로 자연스러운 볼륨감 표현

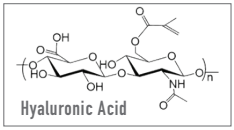
응집력
- ☑ 응집력 있는 겔타입, 초기시술 볼륨 유지
- ☑ 주입 후 피부 조직과 잘 융합

시술 편의성
- ☑ 균일한 주입압력
- ☑ 타사 제품 대비 낮은



검증된 원료

DKBIO 필러 제품은 미국과 유럽의(FDA,EDQM) 승인을 받은 고품질의 안전한 HA원료(일본S사)를 사용합니다.



안전한 원료

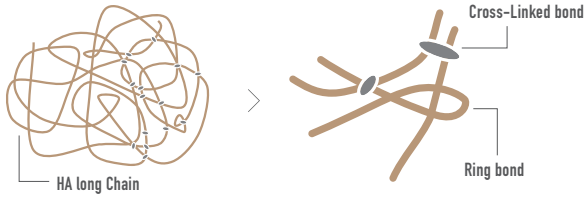
기준 중금속 함량이 미국, 유럽기준(20ppm)보다 낮은10ppm미만으로 안전한 원료입니다.

	PH.Eur	DEMEI
단백질 잔여양 (Residual protein)	Maxium 0.3% or 0.1%	Maxium 0.1%
내독소 (Endotoxin)	<0.5 or 0.051IU/mg	<0.04IU/mg

DKBIO의 HA가교 공법 특징

Low-chemical & Enhanced Double Cross-linking Method : LED가교공법

장시간 저온숙성가교 → **HA 변형 최소화 하며 물리적 가교율 높임**



장시간 저온 숙성 가교로 불완전 가교(Pendant cross-linker) 최소화하고 완전가교비중을 높였습니다.

가교HA 정제 기술 | Advanced Technique For Elimination of Residuces, ATER)

HA변형을 최소화하면서 잔여 BDDE 및 불순물을 제거하는
고유세척기술(특허출원中)

BDDE사용 최소화	가교 변형률(MoD) 5% 미만

항목	J제품	DEMEI
가교제(BDDE)사용량	800~1000ppm	500ppm

잔여 BDDE 제거 기술	고유의 반복 세척 기술로 잔여 BDDE 완전 제거

타사 제품과 건조후 HA겔 성상 비교

J-V제품



BDDE가 불완전 제거된 경우
건조 후 황색을 띔

DEMEI

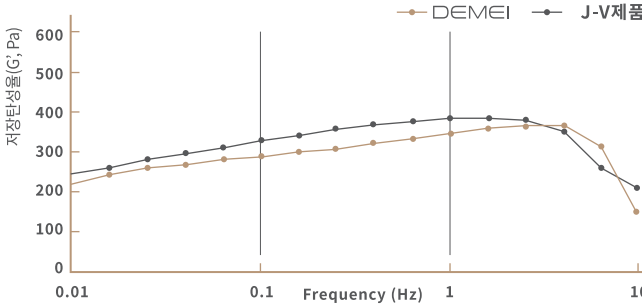


BDDE가 완전제거된 원래의
HA색상(흰색)

점탄성 (G')

입자 타입과 부드러운 젤 타입이 혼합된 텍스쳐로 최적의 점탄성을 갖습니다.
부드러운 몰딩이 가능하고, 자연스러운 리프팅, 볼륨 개선 효과가 있습니다.

제품	0.1Hz	1.0Hz
J-V제품	310~330 Pa	350~400 Pa
DEMEI	328 Pa	383 Pa



▲ DEMEI 제품이 J-V 제품과 유사한 점탄성을 가짐

응집력 | Cohesivity

응집력 높은 겔 텍스처로 체내 주입시 모양을
유지하고 압력에 견뎌 마이그레이션을 최소화합니다.

DEMEI #3와 타사 제품 잉크 확산 정도 테스트(6시간 후)

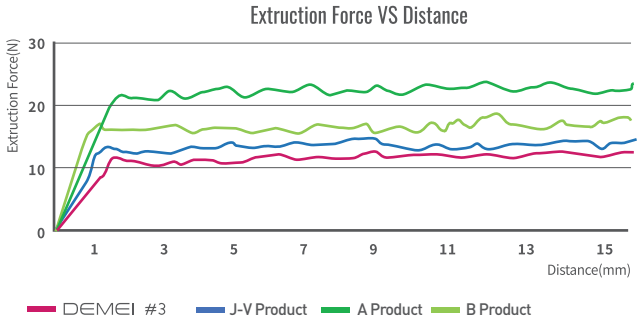


DEMEI #3 A 제품 B 제품

주입압력 Injection Pressure

고품질 HA사용 및 정제를 일정한 HA입자구조의 겔타입으로
균일한 주사압력으로 시술이 가능하여, 시술자의 시술 편의성이
높고 환자의 시술 만족도가 높습니다.

제품	주사압력(N)
J-V제품	12~15
DEMEI #3	10~12



치료범위 | Treatment Area



- **꺼진 이마 / 이마주름**
  꺼지고 울퉁불퉁한 이마와 주름을 개선
- **주름진 미간**
  깊게 패인 미간 주름을 고르게 펴는데 도움
- **눈 밑 애교**
  동안으로 보이는 얼굴로 만드는 데 도움을 줌
- **꺼진 볼 / 팔자주름**
  꺼진 볼살과 꺼진 팔자 주름을 개선
- **콧대 / 코끝**
  낮은 콧대, 매부리코, 처진코끝 등 형태를 개선
- **입술 윤곽**
  얇은 입술을 도톰하고 선명하게 교정
- **무턱**
  갸름한 턱라인으로 개선

제품별 권장시술부위
Recommended Treatment Site by Product

모델명	포장단위	HA함량	Gel Type	권장시술부위
 DEMEI #1	1.0mL x 1syr 30G x ½"(13mm) 2 ea	20mg/ml	점 도 탄성도 응집력	Light wrinkles, Lips, Around eyes
 DEMEI #2	1.0mL x 1syr 27G x ½"(13mm) 2 ea	20mg/ml	점 도 탄성도 응집력	Marionette lines, Deep wrinkles
 DEMEI #3	1.0mL x 1syr 27G x ½"(13mm) 2 ea	20mg/ml	점 도 탄성도 응집력	Forehead, Cheek & Chin augmentation Nose Nasolabial folds Face contouring

(주)디케이바이오
DK BIO
www.dkbio.co.kr