

BS Medi Series

Advanced Performance Skin Boosters



BS Medi

의료기기, 이너뷰티, 의약·더마 등 다양한 고기능 소재를 기반으로 한 프리미엄 스킨부스터용 원료 라인

스킨부스터란?

피부 보습, 탄력, 광채 및 컨디션 케어를 통해 피부 활력을 높이는 고기능 케어 솔루션으로, PLA, PDRN, Exosome 등 차세대 바이오 소재를 중심으로 빠르게 성장하고 있는 고기능 케어 분야



프리미엄 스킨부스터 원료

고기능 소재, 품질 기준, 안정적 공급 체계를 기반으로 한 프리미엄 원료 포트폴리오



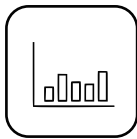
PLA 마이크로그래놀

콜라겐 생성을 유도하는 입자 표면 제어 기술을 적용한 PLA 원료



고순도·고효능 EV·엑소솜

보증된 입자수와 피부 효능 데이터를 기반으로 검증한 식물 유래 EV 원료



고순도 액티브 물질

효능 입증 액티브 라이브러리와 성분별 함량분석으로 품질 신뢰성을 확보한 원료



포트폴리오 시너지

PLA, PN, HA, EV 등 원료 공급 부터 스킨부스터 OEM·ODM까지 연계 가능

멸균 공정 및 엔도톡신 확인 시험 완료 (Injectable Grade)

원료별·LOT별 엔도톡신 확인 시험을 기반으로 한 신뢰성 높은 스킨부스터용 원료. 피부 적용 안전성을 고려한 안정적인 원료 공급 체계

Product

Medical Device Key Materials 의료기기 핵심 소재를 기반으로 한 스킨부스터 원료군

제품명	INCI	기능	논문	특허	임상
BS HA-M	Sodium Hyaluronate	Hydration, Skin Plumping			
BS PN-M	Sodium DNA	Skin Recovery, Skin Rejuvenation			
PLA MG-M	Polylactic Acid	Skin Firming, Collagen Support		O	

Exosome / EV Materials 식물 유래 EV를 기반으로 한 차세대 스킨부스터 원료군

제품명	INCI	기능	논문	특허	임상
Camellia EV-M	Mannitol, Camellia Japonica Callus Extracellular Vesicles	Anti-inflammatory, Anti-aging		O	O
Cent EV-M	Mannitol, Centella Asiatica Callus Extracellular Vesicles	Anti-inflammatory, Anti-aging			
Edel EV-M	Mannitol, Leontopodium Alpinum Callus Extracellular Vesicles	Anti-inflammatory, Anti-aging			

* 상기 리스트 외 다양한 스킨부스터 원료는 대표메일 info@biospectrum.com 로 문의해 주시기 바랍니다.

Inner Beauty Key Materials 이너뷰티 소재를 스킨부스터로 확장한 원료군

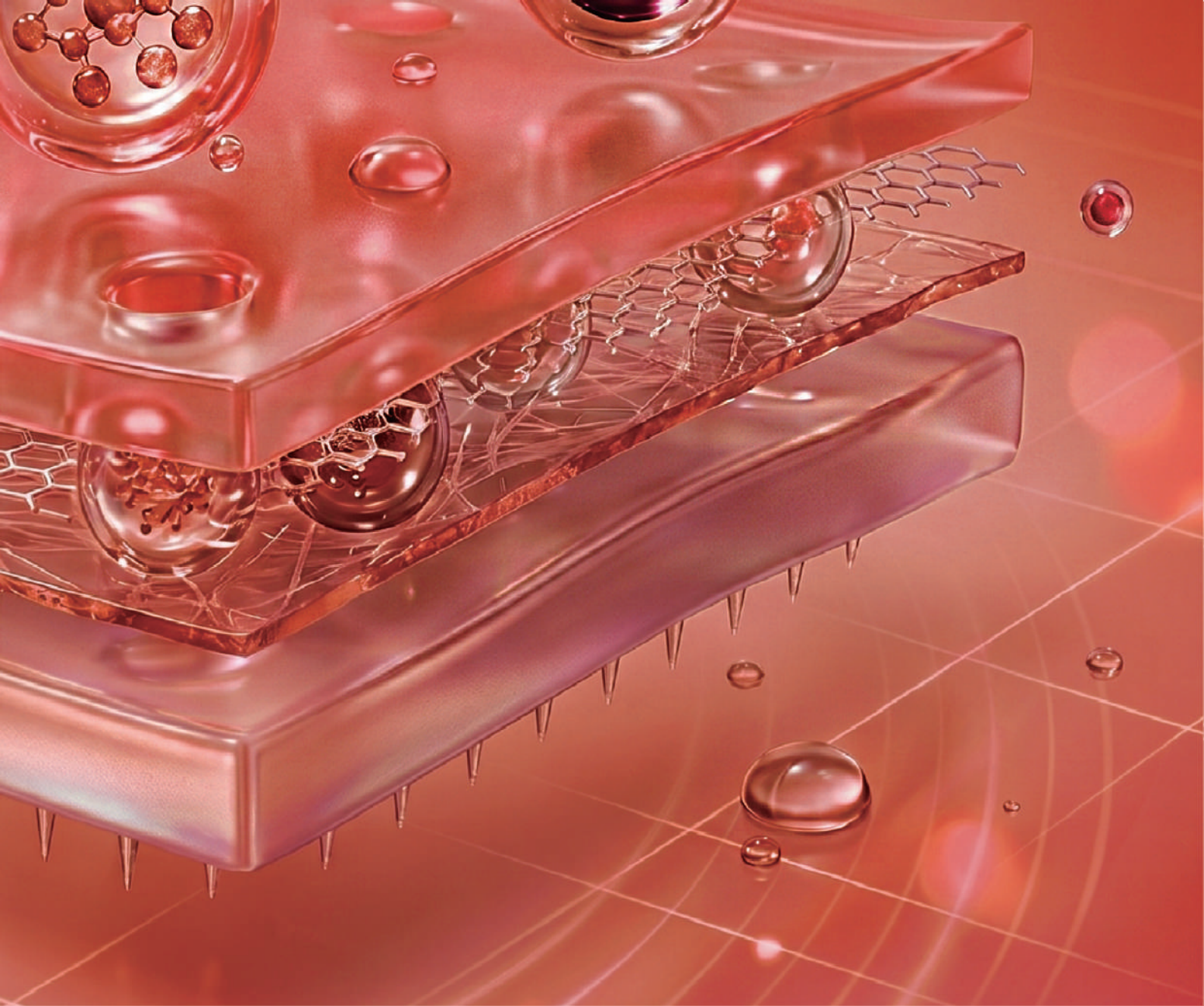
제품명	INCI	기능	논문	특허	임상
BS Ascorbic acid-M	Ascorbic Acid	Skin Brightening, Antioxidant			
BS Biotin-M	Biotin	Scalp Care, Skin Conditioning			
BS Caffeine-M	Caffeine	Slimming, Revitalizing			
BS Carnitine-M	Carnitine	Slimming, Skin Conditioning			
BS Collagen-M	Hydrolyzed Collagen	Skin Firming, Moisturizing			
BS DMAE-M	Dimethylaminoethanol Tartrate	Skin Firming, Anti-aging			
BS Elastin-M	Hydrolyzed Elastin	Skin Elasticity, Skin Firming			
BS Inositol-M	Inositol	Moisturizing, Skin Conditioning			
BS NAD-M	Nicotinamide Adenine Dinucleotide	Anti-aging, Skin Revitalizing			
BS NMN-M	Nicotinamide Mononucleotide	Anti-aging, Skin Revitalizing			
BS Pea peptone-M	Hydrolyzed Pea Protein	Stem Cell Protector	O	O	O
BS Trehalose-M	Trehalose	Skin protection, Hydration			

Pharmaceutical-derived Materials 의약·더마 소재를 스킨부스터로 확장한 고기능 원료군

제품명	INCI	기능	논문	특허	임상
BS Adenosine-M	Adenosine	Wrinkle Care, Anti-aging			
BS Allantoin-M	Allantoin	Skin Soothing, Skin Protection			
BS Carnosine-M	Carnosine	Antioxidant, Anti-glycation			
BS Ergothioneine-M	Ergothioneine	Antioxidant, Hydration			
BS Fumaric Acid-M	Fumaric Acid	Skin Soothing, Anti-inflammatory	O	O	
BS GHK-Cu-M	Copper Tripeptide-1	Hair Follicle & Scalp Environment Improvement, Antioxidant			
BS Menthol-M	Menthol	Cooling, Scalp Refreshing			
BS Tranexamic Acid-M	Tranexamic Acid	Skin Brightening			
BS Veratric Acid-M	Veratric Acid	Antioxidant, UV Protection	O	O	

Amino Acid Materials 피부 NMF 구성 아미노산 기반의 스킨부스터 원료군

제품명	INCI	기능	논문	특허	임상
BS Alanine-M	Alanine	Hydration, Skin Conditioning			
BS Arginine-M	Arginine	Moisturizing, Skin Conditioning, Barrier Support			
BS Aspartic acid-M	Aspartic Acid	Moisturizing, Skin Conditioning			
BS Glutamic acid-M	Glutamic Acid	Hydration, Hair & Skin Conditioning			
BS Glycine-M	Glycine	Hydration, Skin Conditioning			
BS Histidine-M	Histidine	Antioxidant, Hydration, Skin Conditioning			
BS Hydroxyproline-M	Hydroxyproline	Collagen Synthesis, Anti-aging			
BS Lysine HCl-M	Lysine HCl	Anti-aging, Skin Revitalizing			
BS Methionine-M	Methionine	Antioxidant, Skin Conditioning			
BS Phenylalanine-M	Phenylalanine	Skin Conditioning, Revitalizing			
BS Proline-M	Proline	Anti-aging, Skin Firming, Skin Conditioning			
BS Serine-M	Serine	Hydration, Barrier Support, Skin Conditioning			
BS Threonine-M	Threonine	Skin Conditioning, Hair Conditioning			



A premium ingredient line **for skin boosters**
based on various **high-performance materials** from medical devices,
inner beauty, pharmaceuticals, and dermatology