

EXO-HAIR

재생 • 모발 성장 • 탈모 방지

탁월한 성능의 피부용 엑소좀

EXO-HAIR는 가장 순수하고 고농축된 형태의 엑소좀입니다.

모낭을 활성화하고 눈에 띄는 탈모 감소에 도움을 주는 펩타이드를 추가로 함유하고 있습니다.

순도, 활성 및 안전성에 대한 공인 테스트를 완료했으며, 최고 수준의 CGMP, KFDA 및 일본 FDA 기준과 절차에 따라 생산됩니다.

엑소좀의 강력한 재생 효과를 각각의 이중 밀봉된 일회용 바이알에 담았으며, 냉장 보관이 필요하지 않습니다.



핵심 활성 성분: IT-EXO[®]

가장 젊고 강력하며 안전한 인체 적합성 원료에서 유래한 엑소좀입니다.

특허받은 면역 관용 기술(Immune Tolerance Technology)이 적용되어 엑소좀 치료에 대한 면역 거부 반응을 방지하며, 이를 통해 시간이 지나도 치료 효과가 감소하거나 정체되지 않도록 합니다.



RETRO EV ACTIVA

생리식염수 대신, 아미노산, 히알루론산 및 가수분해 콜라겐을 함유한 RETRO EV ACTIVA와 EXO-HAIR를 혼합하여 사용하는 것을 권장합니다.



사용 방법

다른 모든 RETRO EV 바이오사이언스 포뮬러와 마찬가지로, EXO-HAIR는 마이크로니들링 또는 전기천공 요법과 같은 비침습적 임상 시술과 함께 사용하도록 설계되었습니다. 또한 레이저 시술 후 국소 세럼으로도 사용할 수 있습니다.

1	바이알에 들어 있는 EXO-HAIR 파우더를 생리식염수 또는 RETRO EV ACTIVA 5mL로 녹입니다.
2	녹인 용액 중 2.5mL를 주사기를 사용하여 취하거나, 제품 상자에 포함된 드로퍼 캡을 장착합니다.
3	선택한 시술 도구를 사용하기 전에 한 번에 한 시술 부위씩 EXO-HAIR 용액을 도포합니다. 흡수가 잘 되도록 손끝으로 직접 부드럽게 마사지합니다.
4	충분히 건조시킨 후 선택한 시술 후 관리 크림을 바릅니다.

최상의 결과를 위해, 병원 내 시술과 함께 가정에서도 관리 루틴을 병행하는 것을 권장합니다.

EXO-HAIR

재생 • 모발 성장 • 탈모 방지

주요 성분

엑소좀 (Exosomes)

엑소좀은 세포 내에서 자연적으로 생성되는 아주 작은 나노 크기의 소포체로, 단백질·지질·핵산과 같은 필수 생체분자를 함유하고 있으며 세포 재생을 위한 강력한 신호 전달 역할을 합니다.

모발 건강과 관련하여 엑소좀은 모발 성장을 조절하는 모낭 기저부의 특수 세포인 모유두세포(Dermal Papilla Cells)를 자극하는 것으로 과학적으로 확인되었습니다.

또한 VEGF(혈관내피성장인자)와 FGF(섬유아세포성장인자)와 같은 성장인자를 방출하여 두피의 혈액순환을 개선하고 모낭에 영양을 공급하는 데 도움을 줍니다.

뿐만 아니라 엑소좀은 모발 성장 주기를 시작하는 데 중요한 역할을 하는 Wnt/ β -catenin 신호전달 경로를 활성화하는 데 도움을 줍니다.

또한 염증을 감소시키고 두피 환경을 조절하여 모낭이 재생되기에 최적의 환경을 조성하는 데 도움을 줍니다.

**모든 엑소좀이 동일한 것은 아닙니다.
RETRO EV의 차별점은 IT-EXO®입니다.**

나노 크기의 엑소좀이라 하더라도 우리 몸에서 유래하지 않은 엑소좀은 면역 반응을 유발할 수 있으며, 이로 인해 엑소좀이 거부되고 반복적인 시술을 받을수록 효과가 감소할 수 있는 것으로 확인되었습니다.

IT-EXO®는 이러한 한계를 극복하고 우리 몸의 세포가 완전히 받아들이는 것으로 입증된 유일한 엑소좀 원료입니다.



Sodium Hyaluronate (소듐 하이알루로네이트)

: 강력한 수분 공급을 돕고 피부 탄력 개선에 도움을 줍니다.

BioMimetic Growth Factor Complex (바이오미메틱 성장인자 복합체)

: 천연 인간 성장인자의 작용을 모방하도록 설계된 합성 펩타이드 복합체로, 콜라겐 생성을 촉진하고 세포 재생을 도와 피부 상태 개선에 도움을 줍니다.

Nicotinoyl Tripeptide-1 (니코티노일 트라이펩타이드-1)

: 모낭을 자극하고 두피의 혈액순환을 증가시켜 영양 성분의 전달을 돕고, 모발이 가늘어지는 현상을 줄이는 데 도움을 주는 펩타이드입니다.

Caffeoyl Heptapeptide-11 (카페오일 헵타펩타이드-11)

: 산화 스트레스와 환경적 손상으로부터 두피를 보호하는 데 도움을 주는 펩타이드입니다.