



#Intocell 성장인자 #생체모방펩타이드 #Phyto-NEP #아미노산/미네랄/비타민
#히알루론산 #스킨부스터 #핑크앰플 #물광앰플 #리페어앰플

필로샤인 GFP 10.5

FILLOSHINE GFP 10.5 Ampoule

(1.5ml X 7 vials, Conical cap*1ea)

연구개발배경 Development Story



피부 노화는 크게 내부적인 노화와 외부적인 노화로 나뉠 수 있습니다.
외부적인 노화는 광노화의 영향이 제일 크고,
내부적인 노화는 세포의 다양한 생리 현상을 조절해주는 **성장인자의 감소**
 또는 피부를 지탱해 주는 **콜라겐 및 엘라스틴의 감소** 등의 원인이 있습니다.

전문가용 GFP21.0 으로 피부 속 건강을 챙기면서 꾸준히 피부 표면 건강까지 챙겨
 더욱 빛나고 아름다운 피부를 유지할 수 있도록 히알루론산 함량을 높게 처방한
 보급용인 GFP10.5 를 출시하였습니다.

GFP10.5 는 전문적인 피부관리를 받은 후, 지속적으로 사용하여 **관리 효과를 유지**시키고
 특별한 날 **화사한 피부 연출**에도 도움을 주는 부스팅 앰플입니다.
 보급용은 전문가용에 비해 용량이 작고 유효성분의 함량 및 제형에 차이가 있습니다.

제품상세소개 PRODUCT INFORMATION



| 제품 효능 Effect

피부에 필요한 성분을 채워주어 **재생을 촉진**하고 **노화를 예방**함과 동시에 **건조함을 잡아**주고 **피부 장벽을 강화**시켜 외부환경으로부터 **피부를 보호**하여 **건강하고 활력 있는 피부** 상태를 유지시켜줍니다.

| 제품 성분 Ingredient

Intocell 성장인자

"피부 기능 조절 및 재생주기 개선"

기존 성장 인자에 비해 피부 세포 투과율이 뛰어나고 피부 속의 섬유아세포 성장인자, 표피 성장인자, 각질 형성 성장인자 등 성장인자와 시너지 효과를 발휘하여 피부기능을 조절하고 세포 재생주기를 정상화시켜 줍니다.

생체 모방 펩타이드

"재생 촉진 및 피부 장벽 강화"

약 3~10 개 정도의 아미노산으로 이루어진 저분자 펩타이드인 생체 모방 펩타이드는 활동성과 안전성이 높은 차세대 바이오 활성 물질로 피부에 쉽게 침투하여 콜라겐과 엘라스틴의 합성을 촉진하고 손상된 성분을 제거하여 흉터의 형성을 억제하며 피부의 재생 및 장벽 강화에 도움을 줍니다.

Phyto-NEP

"가려움 개선 및 항염증"

특히 성분으로 인간의 신경에서 가려움을 감소시키는 수용체를 활성화하는 성분과 강력한 항산화, 항염 파이토케미컬인 카페익산(caffeic acid)의 융합 신소재로써 아토피 개선용 펩타이드입니다.

높은 안전성과 생체 친화성을 바탕으로 가려움 개선 효과와 항염증 효과가 뛰어나 노화 피부의 염증 개선에 도움을 줍니다.

(특허 제 10-1405558 호/카페오일알파네오엔돌핀 펩타이드 유도체 및 이의 항가려움 및 항아토피 소재로의 활용)

아미노산, 미네랄, 비타민

"영양 공급 및 건강한 피부 유지"

세포가 잘 자라도록 풍부한 영양분과 최적의 pH 수치, 삼투압 등을 제공하여 건강한 피부 세포가 성장할 수 있는 환경을 조성합니다.

히알루론산

"수분 보충 및 보습"

실제 사람의 몸에 존재하는 다당류의 일종인 히알루론산은 친수성으로 자체 무게의 1000 배 되는 수분을 보유할 수 있어 피부에 수분을 보충하고 보습감을 부여하며 촉촉하고 윤기 있는 피부로 가꾸어줍니다.

| 메커니즘 Mechanism



성장인자 관련 학술논문 발표

특허 제10-1813560호
세포 투과형 성장인자들의
피부 생리활성 피부 외용제 조성물

우리 피부는 상처가 나면 그 주위에 다양한 성장인자(단백질의 한 종류)들이 분비되어 세포의 성장, 분화, 재생, 치유 등의 다양한 세포 생리 현상 조절에 참여하는데 이러한 작용에 착안하여 우리 몸에 실제 존재하는 성장인자를 코스메슈티컬에 접목시키게 되었습니다.

필로샤인에는 일반 성장인자가 아닌 코스메슈티컬 원료를 전문 연구개발하는 BIO-FD&C 회사에서 국제성분사전(ICID)에 최초로 등재한 핵심기술 성분인 Intocell 성장인자를 처방하였습니다.

Intocell 성장인자는 정자와 난자가 수정이 될 때 정자가 난자의 막을 뚫고 들어가는데 착안하여 실제 인체에 존재하는 단백질 앞에 작은 펩타이드를 붙여 피부 속으로 보다 용이하게 끌고 진입할 수 있게 하여 침투력을 높였습니다.

때문에, 기존 성장 인자에 비해 피부 세포 투과율이 뛰어나고 피부 속의 섬유아세포 성장인자, 표피 성장인자, 각질 형성 성장인자 등 성장인자와 시너지 효과를 발휘하여 피부의 기능을 조절하고 세포 재생 주기를 정상화시켜 줍니다.



| 추천 사용방법 Use Direction

앰플 상단을 개봉하고 제품에 동봉된 코니칼캡으로 교체해 줍니다.
 NANO-TOK ATP+, MTS 등 미용 디바이스와 컴바인하여
 원하는 부위에 코니칼캡의 앞부분을 눌러 양을 조금씩 조절해가면서
 골고루 도포하고 흡수시켜줍니다.
 도포 후 LED 마스크를 사용하면 효과를 극대화할 수 있습니다.

에디터 소감 EDITOR'S SUMMARY



1 회 사용하기 적당한 1.5ml 용량으로 유리 바이알에 담겨있어 위생적이고
코니칼캡이 동봉되어 있어 사용하기 편리합니다.

보급용인 GFP10.5 는 가벼운 오일 같은 워터 제형으로 바를 때
미끈거리는 느낌이 들 수 있지만 흡수력이 빠르고 촉촉하며
흡수 뒤 산뜻하게 마무리되어 도포 용도로 사용하기에 적합한 제형입니다.

필로샤인 GFP 시리즈는 모두 화학방부제가 처방되지 않은 제품이기에
개봉 즉시 한 번에 사용하시는 걸 추천드립니다.
다만 얼굴 도포 후, 제품이 남을 경우 기존 사용하던 로션, 크림 등과 믹스하여 도포하거나
냉장고에 보관했다가 당일 저녁에 소진해도 됩니다.

꾸준히 필로샤인 GFP 10.5 를 사용하면서 속 건조로 인한 당김 현상 및 여드름 흉터로 인해
칙칙했던 피부 톤이 밝아지고 피부결이 개선되는 효과를 볼 수 있었습니다.