



#NP1/2/3 #Oligopeptide-1 #AHP #Glutathione #Collagenpeptide #PDRN  
#IntoCell IGF-1 #IntoCell PLUS-EGF #아미노산/미네랄/비타민 #히알루론산

**필로샤인 GFP PG 10.5**

**FILLOSHINE GFP PG 10.5 Ampoule**

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

## 연구개발배경 Development Story



얼굴에 주름이 있거나 희지 않아도, 피부가 깨끗하고 톤이 균일하면 피부가 나빠 보이지는 않지만, 피부에 얼룩덜룩 잡티가 있고 칙칙하면 안색이 어두워 보입니다.

시간과 비용을 투자하면서 화장을 하는 이유도 사실 피부 잡티 등을 가리려는 목적이 가장 크다고 볼 수 있습니다. 멜라닌 색소는 피부를 보호하는 역할을 하지만 기미, 잡티 등 색소침착을 유발하기도 합니다.

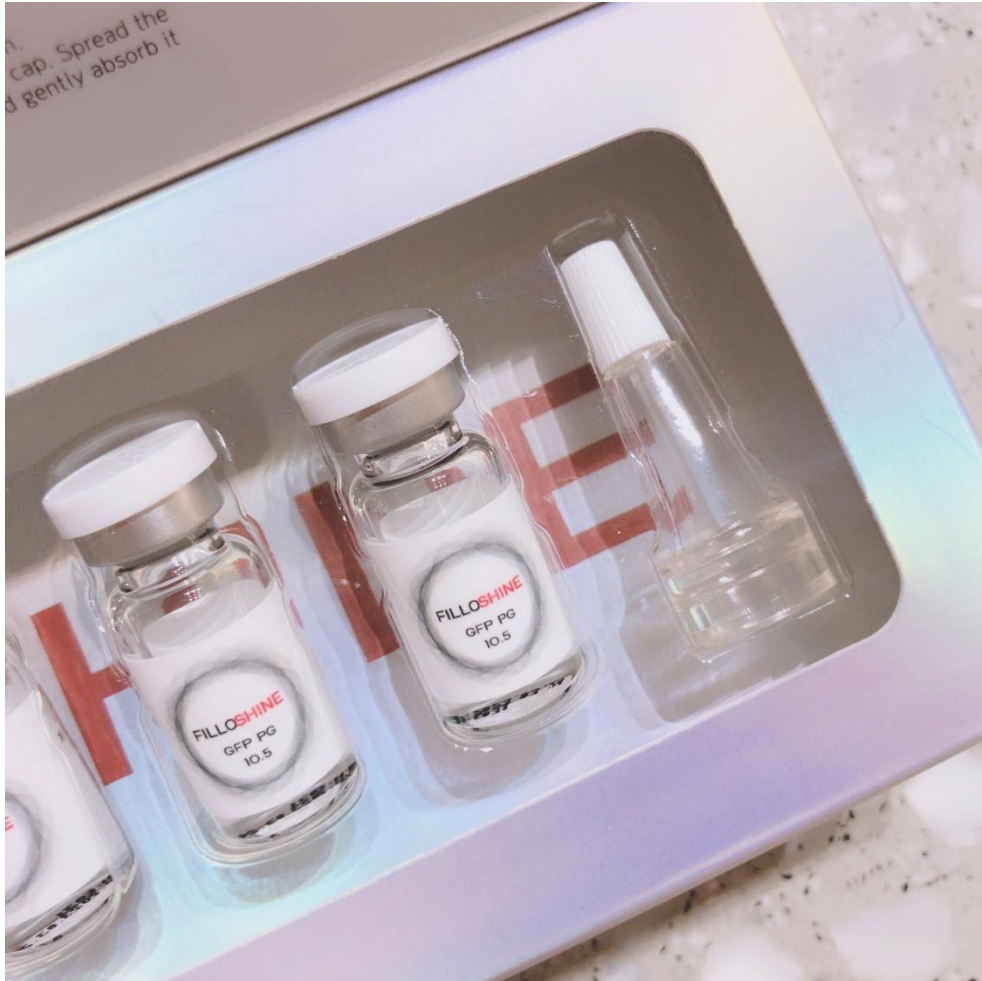
**GFP PG 10.5** 는 보급형 버전으로 전문적인 피부관리를 받은 후, 지속적으로 사용하여 **관리 효과를 유지**시켜주거나 특별한 날을 위해 **화사한 피부 연출**에도 도움을 주는 제품입니다.

색소침착 피부에 꼭 필요한 친화적 성분인 성장인자 및 펩타이드,

멜라닌 합성을 억제하는 강력한 항산화 성분 등 다양한 성분을 처방하여  
죽은 각질의 탈락을 유도하고 세포 생성을 촉진하여 턴오버 주기를 정상화하며  
**멜라닌 합성 억제로 색소침착 현상을 개선하여 맑고 밝은 피부 톤 개선에 도움을 줍니다.**

그 외에도 피부 컨디션 회복 및 피부 장벽 강화에 도움을 주는 성분  
및 천연 보습 성분을 처방하여 보다 건강한 피부로 가꿔줍니다.

## 제품상세소개 PRODUCT INFORMATION



### | 제품효능 Effect

GFP PG 10.5 제품에는 GFP 10.5 에 처방된 바이오활성소재 외에도 색소침착 현상 개선 및 피부 톤을 밝게 해주는 다양한 성분을 처방하여 피부의 기초적인 문제부터 잡아주고 기초 면역력을 키워줍니다.

일상생활에서 흔히 접하는 화장품들에는 바이오 성분 함량이 5%라고 한다면 필로샤인 GFP 시리즈 앰플에는 바이오 성분이 75% 이상으로 함유되어 있어 그야말로 '고. 함. 량/고. 농. 축 앰플'이라고 할 수 있습니다.

## | 제품 성분 Ingredient

### NP1/2/3

#### "항노화 및 상처 재생"

노화된 피부 세포 및 반응성을 자극하는 뉴로펩타이드와 세포의 성장과 생리 활성을 자극하는 트라이펩타이드의 상호 상승작용을 통해 항노화 및 항주름에 도움을 주고 우수한 상처 재생의 효과를 유도하여 밝은 피부 톤 유지에 도움을 줍니다.

### Oligopeptide-1

#### "피부 톤 개선 및 장벽 강화"

비타민이나 레티놀 보다 뛰어난 프로콜라겐의 합성에 도움을 주어 칙칙한 피부를 개선하고 각질세포 및 진피층 섬유아세포의 생성을 촉진하여 피부 탄력 및 장벽 강화에 도움을 주어 보다 건강한 피부로 가꾸어줍니다.

### AHP

#### "피부 보호 및 주름 생성 억제"

기존의 보톡스 효능과 유사한 기능을 가진 저분자 펩타이드로 주름 근육에 연결된 신경세포의 신호 전달 과정을 조절함으로써 주름 생성을 지연시키고 피부 건강에 필수적인 콜라겐 및 엘라스틴 생성을 촉진시켜 피부를 보호하고 탄력 증진에 도움을 줍니다

### Glutathione

#### "노화 방지 및 미백"

강력한 항산화제 성분으로 노화 방지에 뛰어나고 활성산소 억제 및 제거 효과와 더불어 글루타치온 내의 황성분이 미백에 도움을 줍니다.

### Collagenpeptide

#### "탄력 증진 및 밝은 피부톤 유지"

인체를 구성하는 콜라겐의 형태와 가장 유사한 펩타이드 구조로 체내 콜라겐 생성 촉진, 피부 탄력 증진, 주름 예방 및 밝은 피부톤 유지에 도움을 줍니다.

### PDRN

#### "건강한 피부 회복 및 재생 촉진"

연어의 신생세포 속 DNA 에서 추출한 조직 재생 성분을 가진 물질로써 인체 내의 세포 수용체에 결합하여 손상 부위에 미세혈관을 만들어 조직을 회복시키고, 줄기세포 내 섬유아세포가 분비되어 콜라겐을 생성하고 피부세포 재생을 촉진시켜 건강한 피부 회복 및 맑은 피부 톤 유지에 도움을 줍니다.

**IntoCell IGF-1**

**"피부 재생 촉진 및 색소침착 억제"**

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.

**IntoCell PLUS-EGF**

**"피부 장력 강화 및 재생 주기 조절"**

표피성장인자로 상피세포의 증식을 촉진시키며  
피부 재생 주기를 원활하게 하고 피부 장력을 강화시켜 주어  
피부 건강 회복 및 피부 결, 피부 톤 개선에 도움을 줍니다.

**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 우수한 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 **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 **피부 기능을 조절하고 세포 재생주기를 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 GFP 10.5 시리즈는 가벼운 워터 제형으로  
바를 때 미끈거리는 느낌이 들 수 있지만 흡수력이 빠르고 촉촉하며  
흡수 뒤 산뜻하게 마무리되어 수기나 기기와 함께 사용하기에 적합합니다.

필로샤인 GFP 시리즈는모두 화학방부제가 처방되지 않은 제품이기에  
개봉 즉시 한 번에 사용하시는 걸 추천드립니다.  
사용 시, 앰플의 흡수를 도와줄 수 있는 의료미용 기기(물리적인 작용)로  
흡수시켜주면더욱 좋은 효과를 볼 수 있습니다.

건강한 피부는 보통 4 주 이내 (28 일)에턴오버가 이루어지지만  
피부 노화가 진행되는 20 대 후반부터는 주기가 더더지고 길게는 6 주까지 걸립니다.

늦춰진 턴오버 주기로 인해 피부 세포 재생과 각질 탈락이 원활하지 못하면  
피부가 거칠어지고, 칙칙해지며, 푸석하고 색소침착 현상이 나타나며  
탄력 저하, 모공 확장, 주름 생성 등 피부 문제가 발생합니다.

이런 복합적인 피부 문제를 예방하기 위하여 피부 턴오버에 관여하는  
성장인자에 자체 특허기술을 접목시켜 세포 재생을 촉진하고  
정상적인 피부 재생 주기로 회복 시킬뿐만 아니라 색소침착 현상에  
효과적인 성분까지 함유되어피부 톤을 한층 더 밝게 가꾸어줍니다.