



# FILLOSHINE AQUASOL-FILLINOUT



# CONTENTS

## 1. 브랜드 소개

## 2. 연구개발 배경

- 피부 노화의 원인
- 딥 클렌징/필링의 중요성
- FILLINOUT 필링

## 3. 제품 특징

## 4. 제품 소개

- AQUASOL-APHA FILLINOUT
- AQUASOL-BPHA FILLINOUT
- AQUASOL-LHA FILLINOUT

## 5. 사용방법

## 6. 추천 장비

## 브랜드 소개

---

01

TO INSPIRE SKIN CONFIDENCE

# FILLOSHINE

● ○ ○ ○

## To Inspire Skin Confidence

### Brand Overview

### The Bioactive Growth Factors & Biomimetic Peptides for Cosmetics and Cosmeceuticals

피부 노화의 가장 큰 이유 중 하나는 피부 섬유아세포의 감소입니다.

섬유아세포는 진피의 주요 세포로서, 콜라겐, 엘라스틴과 같은 단백질을 생성하여 피부의 탄력과 보습에 직접적으로 관여합니다. 이러한 섬유아세포가 감소되면 콜라겐 생성이 줄어들고 진피가 점차 얇아지게 되면서 주름의 증가 및 탄력 감소를 초래하여 피부 노화 속도가 빨라지게 됩니다. 이로 인해 생기 있는 피부 연출이 어려워지고 점차 피부 톤 및 피부 결도 영향을 받게 됩니다.

FILLOSHINE은 우리 인체에, 그리고 피부에 꼭 필요한 성장인자와 생체 모방 펩타이드의 조합입니다. 이러한 유효 성분들이 진피층 섬유아세포의 생성, 나아가 피부 재생을 촉진하여 28days turnover 주기를 정상화시키고 젊고 빛나는 피부를 가꾸는 데 도움을 줍니다.



TO INSPIRE SKIN CONFIDENCE

# FILLOSHINE

○ ● ○ ○

To Inspire Skin Confidence

Brand Overview

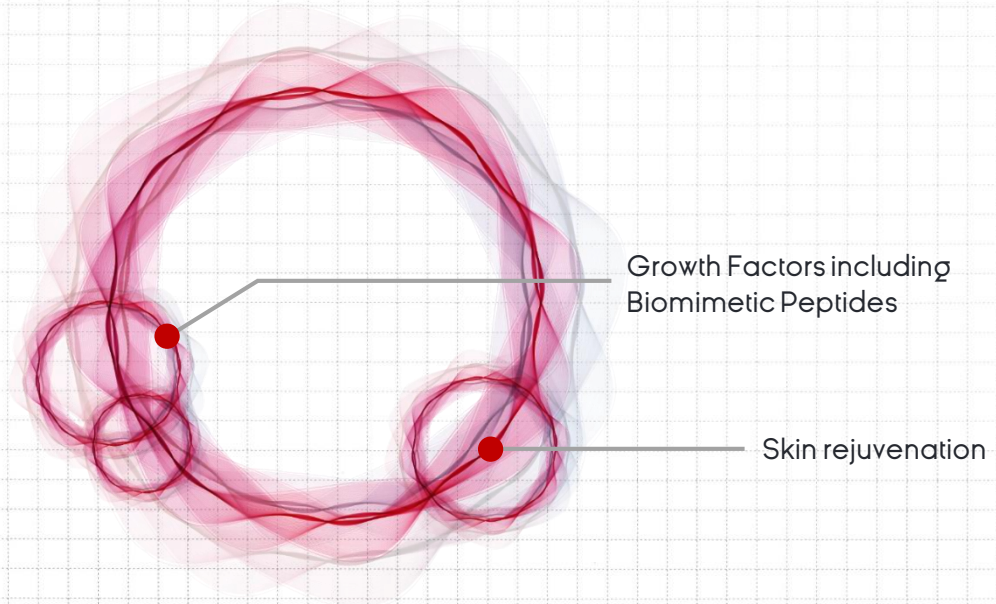
The Bioactive Growth Factors & Biomimetic Peptides for  
Cosmetics and Cosmeceuticals

필로샤인의 영문명은 FILL 와 SHINE의 합성어로  
피부 속부터 채워져 밝게 빛나는 피부를 뜻합니다.

LOGO 중의 원형은 세포를 뜻하며, 큰 원형에  
크기가 부동한 원형은 세포가 분열되면서  
또 다른 세포를 생성함을 형상화하여 만들어졌습니다.

여러 겹으로 겹친 것은 활성화되어 입체적인 효과,  
즉 다방면의 효과를 유래한다는 것을 의미합니다.

FILLOSHINE Symbol logo



FILLOSHINE MANUFACTURER

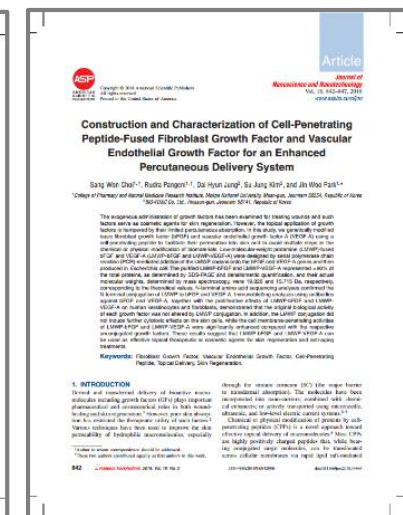
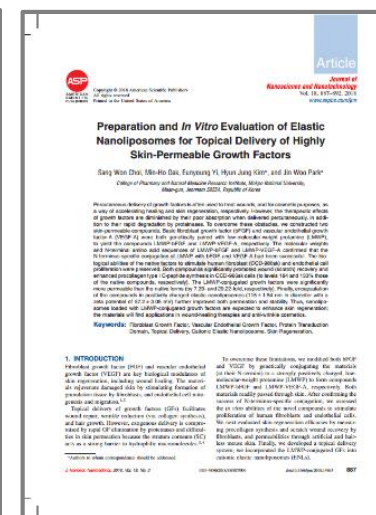
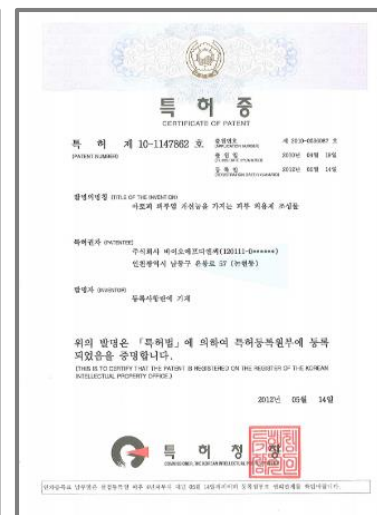
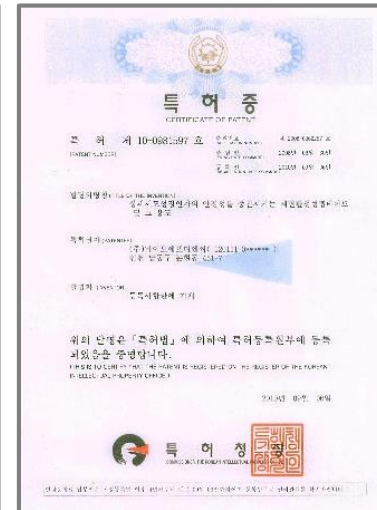
# Patents & New Technologies

○ ○ ● ○

코슈메슈티컬 원료를 전문 연구개발하는 필로샤인 제조공장은 2005년부터 50여 종의 생물 활성의 재조합 단백질 및 성장인자, 50여 종의 생체 모방 펩타이드, 100여 종의 식물줄기세포 소재 등 코슈메슈티컬의 핵심 소재를 개발해 왔습니다.

개발한 소재에 대해 특허도 출원하고 있어, 현재까지 국내에서만 100여 개의 특허를 출원했고 해외에서는 8개의 특허를 출원했습니다.

이 외에도 연구성과를 학술 논문 형식으로 발표하고 있으며, 현재까지 105 편의 논문을 발표했습니다.





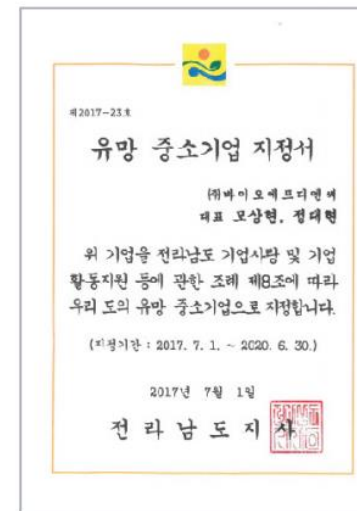
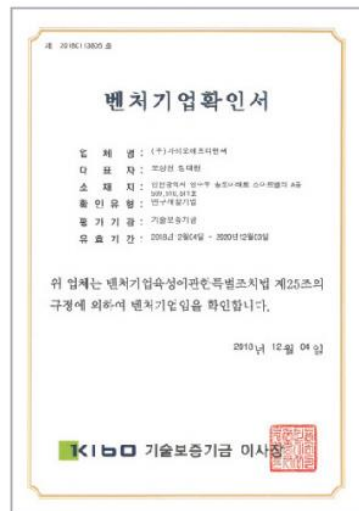
FILLOSHINE MANUFACTURER

# Certification

○ ○ ○ ●

첨단 바이오 기술로 안티에이징, 피부질환 치료 등 분야에서 혁신적인 연구개발을 하며 성장을 거듭해 향료와 활성 원료 세계 1위인 스위스 지보단 기업의 투자를 받는데 성공했습니다.

그 외, ISO22716(화장품 제조 산업의 우수제조관리기준), ISO9001(품질경영시스템), ISO14001(환경경영시스템) 등 인증을 받아 모든 활성 원료 및 제품은 엄격한 생산환경에서 안전하게 제조합니다.



TO INSPIRE SKIN CONFIDENCE

# FILLOSHINE

● ○ ○ ○ ○

## BIO-FD&C Company Introduction & Core Technologies

There is no eternal youth and health. Aging research, however, can help you keep more young and healthy. That is the reason why we, BIO-FD&C exist. BIO-FD&C CO., Ltd. was founded in 2005, as a research and development-oriented bio-venture company, to perform innovative R&D in the area of anti-aging, treatment of skin diseases with cutting edge bio-technologies. We research and develop cosmetic ingredients and drug candidates, and the products include recombinant proteins, functional peptides, plant callus extracts, traditional herbal extracts, and various novel nano-biomaterials. We, also, provide functional evaluations in customer's materials to develop as services. We will continue innovative R&D and make every efforts to satisfy cosmetic manufactures and customers, partners, stockholders, and our employees.







## BIO-FD&C Company Introduction & Core Technologies

BIO-FD&C Co., Ltd.  
Medical Nanomaterial Institute

Since its foundation in 2005, we have been striving for the development and industrialization of bio-active and high-value-added biomaterials for the healthy and beautiful human life.

With passion and efforts for research and development, we are leading the domestic cosmetics and industrial raw materials fields based on biotechnology, Skin biology and plant tissue culture technology.

Accumulation of excellent research technology leads to selection of various national projects, successfully commercialization of research projects, and has become the top company in Korea for the development of cosmetic ingredients and bioactive materials.

We promise to make steady efforts to become the best biotechnology company in the world.  
Thank you again to all of our shareholders and employees.

TO INSPIRE SKIN CONFIDENCE

# FILLOSHINE



## BIO-SHINE Company Introduction

BIO-SHINE is a company, established by a desire to understand trends, where Korean advanced medical beauty technology is redefined by studying a myriad of customers' needs since 2012. BIO-SHINE Co.,Ltd. actively delivers products using SKIN BOOSTING's core ingredients with BIO FD&C's effective components and differentiated technologies. BIO-SHINE Co.,Ltd. wide spectrum of FILLOSHINE's products specializes in regeneration of skin cells to bring to you bright and crystal clear skin. BIO-SHINE Co.,Ltd. is expanding distribution, education and service business through B2B2C channel. With this, we will create more economic opportunities for all BIOSHINE's partners for many years to come.

TO INSPIRE SKIN CONFIDENCE

# FILLOSHINE

○ ○ ○ ● ○

## BIO-SHINE Company Introduction

### COMPANY VISION

Growth Factors & Biomimetic Peptides for Cosmeceuticals BIOSHINE Co., Ltd has developed bio-active recombinant proteins and growth factors using biotechnology, bio-mimetic peptides using solid phase synthesis technology, and plant stem cell materials using plant biotechnology. We are developing core materials for bio-active cosmetics and cosmeceuticals.

### BRAND MISSION

FILLOSHINE is a brand which is always pursuing innovation that breaks the status Quo and delivers beauty through continuous anti-aging research and plant cells development.

We strive to enhance the values of life standard through beauty.

Our mission is to ensure the complete satisfaction of our clients and promote maximum efficiency by manufacturing high performance cosmetics. We aim to be recognized by constantly attaining an equilibrium between beauty and well-being.



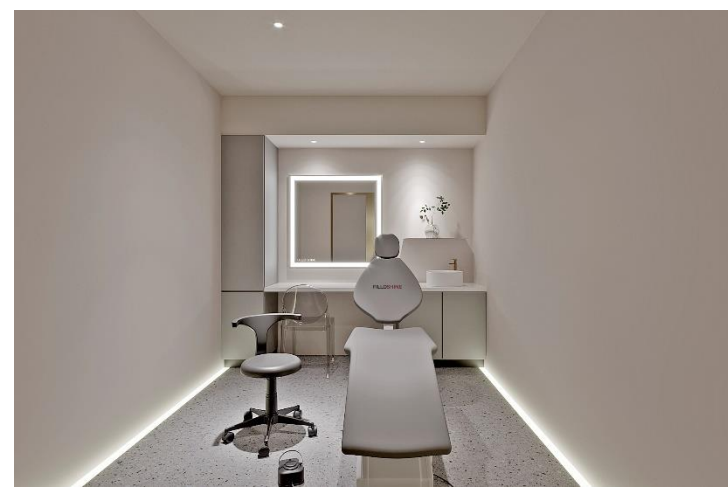
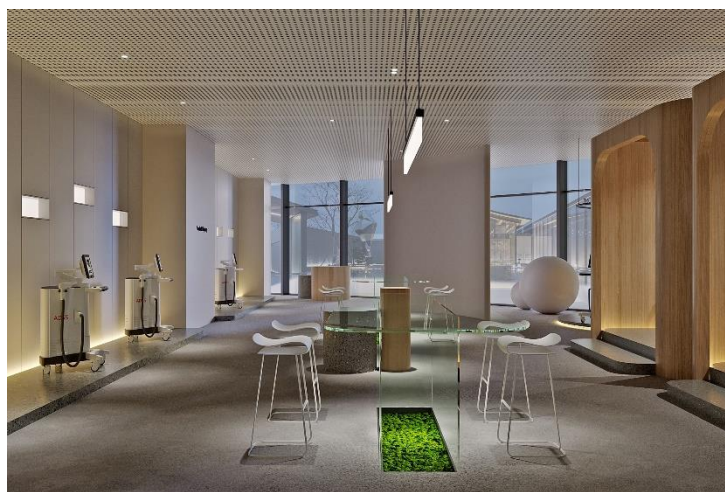
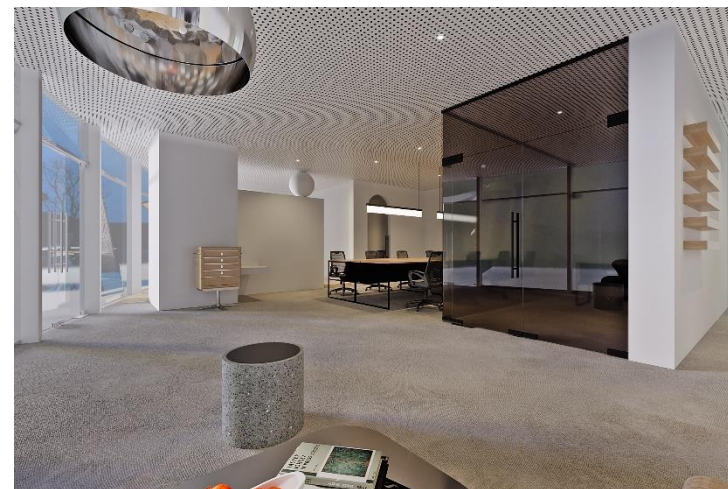
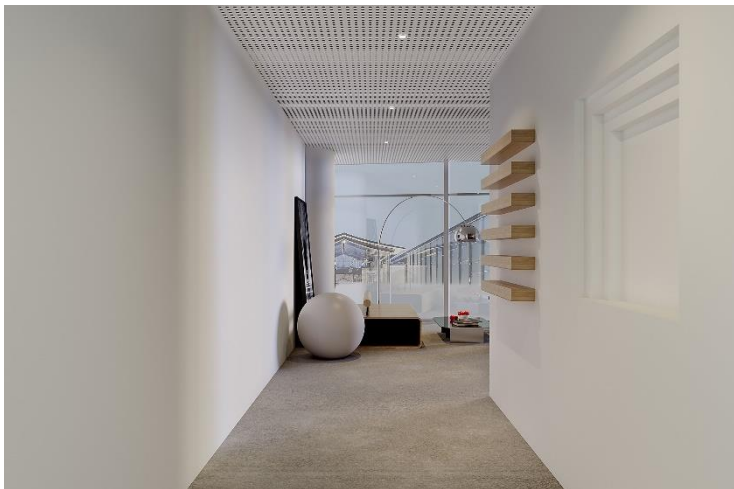


TO INSPIRE SKIN CONFIDENCE

# FILLOSHINE



BIO-SHINE  
Company Introduction



# 02

## 연구개발 배경

- 2-1. 피부 노화의 원인
- 2-2. 딥 클렌징/필링의 중요성
- 2-3. FILLINOUT 필링

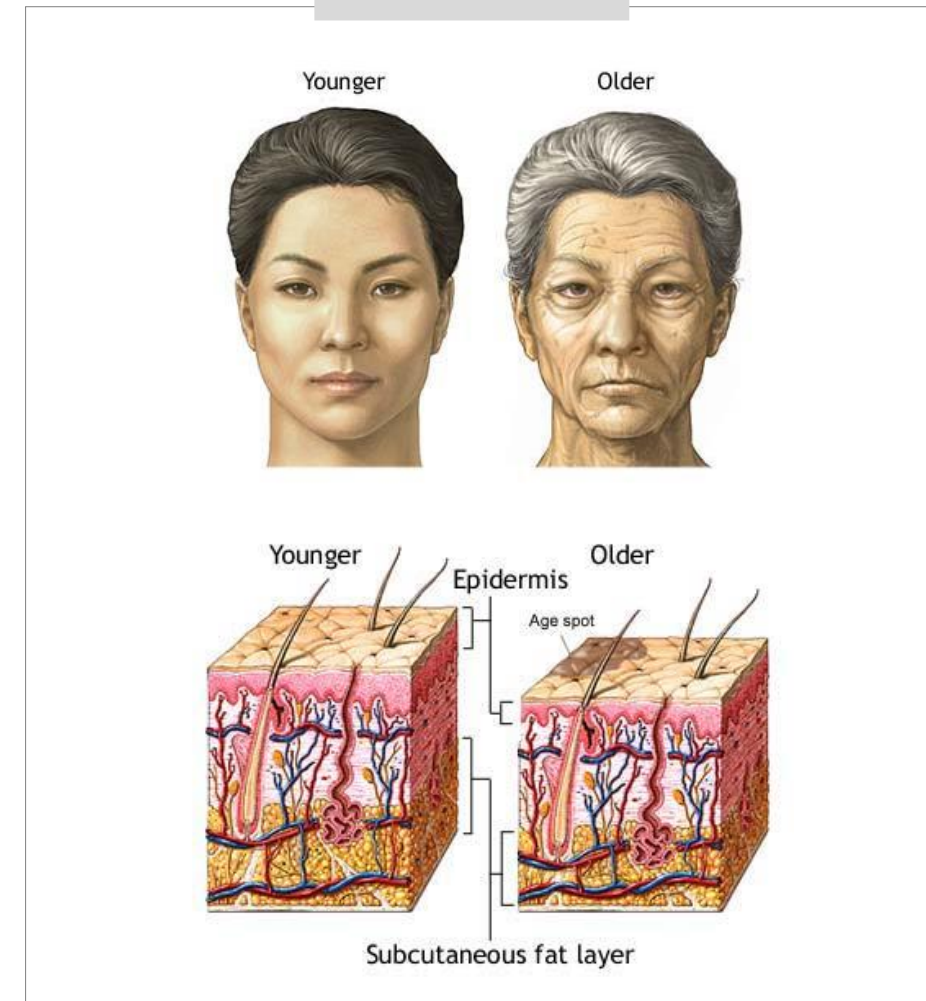


## 2-1. 연구개발 배경 – 피부 노화의 원인

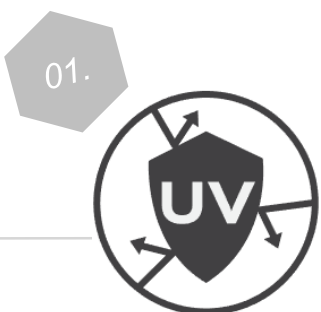
피부 노화는 자연적인 시간의 흐름에 따라 진행될 뿐만 아니라, 피부 내부 요소의 자체적인 기능 저하와 자외선 노출 및 유해 환경 등을 포함한 외부적인 요인도 직간접적인 영향력을 발휘하고 있습니다. 이러한 영향들로 인해 성장인자, 펩타이드, 콜라겐, 엘라스틴 등 피부 필수 요소가 감소되고 생성이 저하되어 피부 건조, 탄력 저하, 회복력 저하, 다크스팟, 주름, 피부가 얇아지는 등 현상이 나타납니다.

피부 조직의 노화 양상은 근본적으로 피부 세포의 생물학적 기능 저하에서 비롯됩니다. 대개 각각의 세포는 성장과 분열, 퇴화를 거듭하며 최적의 사이클을 유지하게 됩니다. 하지만, 세포 단위에서 발생하는 기본적인 커뮤니케이션 시스템이 적절히 작동하지 못하고 이러한 과정 자체가 지연 또는 중단되면 자체적인 피부 및 세포 재생 프로세스에 직접적인 영향을 미칩니다.

그에 따라 세포 신진대사 저하로 인한 에너지 불균형, 세포 핵심 구성 요소의 손상 축적, 세포 분열 프로세스 지연 및 구조 변화 등 세포 단위에서 발생하는 연쇄적 노화 기전이 발생합니다.

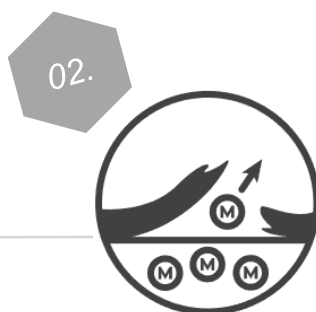


## 2-1. 연구개발 배경 – 피부 노화의 원인



광노화\_자외선

일상 속 광범위한 수준의 자외선 노출은 점진적인 피부 조직의 변화를 야기하는 주요인으로 피부 방어력을 저하시켜 광노화를 일으킵니다. UVA는 진피까지 침투하여 콜라겐과 엘라스틴 등 피부 탄력 및 밀도와 관련된 핵심 섬유의 손상을 야기하고, UVB는 표피 각질세포 간결합을 약화시켜 전반적인 각화 주기를 비정상적으로 주관하여 건조, 탄력 저하, 붉은 주름 등 노화 증상을 초래합니다.



피부 장벽손상

노화가 진행되면서 각질세포를 구성하는 천연보습인자가 감소되고 표피 내 아쿠아포린 시스템이 비활성화되어 글리세롤 함량이 감소되면서 각질층의 견고함이 저하될 뿐만 아니라 각질세포 사이의 지질 성분의 조성이 현저히 낮아져 세포 사이의 교차결합이 약해집니다. 결국, 피부 수분 및 지질 함량의 감소로 인하여 각질세포 사이의 결합력과 항균성 펩타이드 물질의 분비가 감소되고 피부 장벽기능 회복이 지연됩니다.

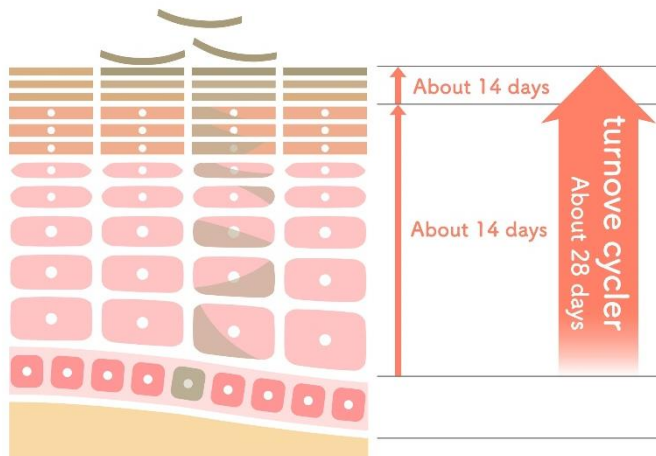
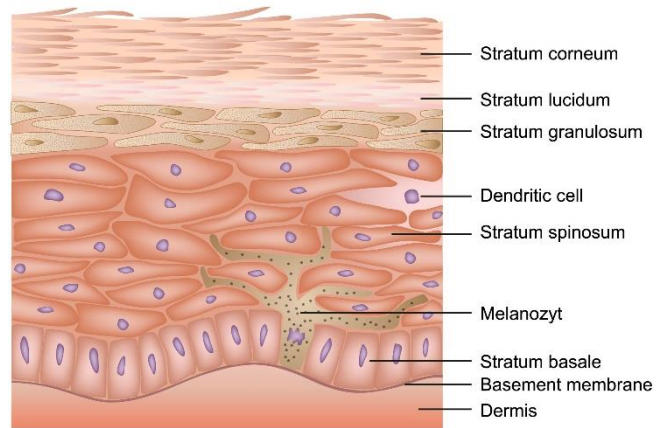


세포 기능 저하

노화가 진행되면 가장 기본적인 단위에서 세포 자체 기능이 저하될 뿐만 아니라 세포간 상호 대사작용이 원활히 이루어지지 못함으로써 다양한 연쇄 반응을 초래하여 피부 컨디션을 점진적으로 악화시킵니다. 특히, 세포 간 커뮤니케이션이 감소하게 되면 세포 증식 과정에 영향을 미쳐 결과적으로 세포 회전을 저하, 피부 밀도와 두께 감소를 초래하고 자체적인 보호 및 복원력이 악화됩니다.

## 2-2. 연구개발 배경 – 딥 클렌징/필링의 중요성

### Structure of the Epidermis



각질층은 피부의 최외각층으로 죽은 피부 세포들이 쌓여 있는 층을 말하며, 각질층을 이루고 있는 핵이 없고 납작한 죽은 피부 세포를 각질이라고 이야기합니다. 각질은 피부에서 일정 시간 머물렀다가 자연스럽게 떨어져 나가며 새로운 각질세포가 그 자리를 대신하게 됩니다. 즉 표피에서 각질 세포가 새롭게 형성되고 일정 시간 지나면 각화되어 떨어져 나가는 현상을 턴오버 현상이라고 하며 턴오버 주기는 평균적으로 약 4주(28일)입니다.

턴오버 주기가 길어지게 되면, 묵은 각질이 제때 탈락하지 않고 쌓이게 되어 피부 톤이 어두워지면서 안색이 좋지 않고 메이크업이 들뜨는 경우가 많기 때문에 묵은 각질의 경우 주기적으로 관리해 줘야 하는 인식으로 자리 잡고 있습니다.

각질층은 외부환경으로부터 피부를 보호해 주는 역할을 하기 때문에 턴 오버 현상이 정상적으로 이루어져야지만 외부 유해환경으로부터 건강하게 보호되고 깨끗한 피부 또한 유지할 수 있습니다. 하지만 다양한 내외적 요소로 인해 턴오버 주기가 길어지고 불규칙해지면 각질이 제때 탈락하지 않고 쌓이게 되어 문제가 발생할 수 있기 때문에 필링을 진행하게 됩니다.

필링을 주기적으로 하게 되면 노폐물의 축적을 방지하고, 피부 유수분과 장벽 두께의 적절한 밸런스를 맞출 수 있어 노화를 예방할 수 있는 동시에, 유효한 영양성분들이 충분히 공급받을 수 있는 최적의 상태로 만들어 주기 때문에 꼭 필요한 관리이기도 합니다.

## 2-3. 연구개발 배경 – FILLINOUT 필링

#블랙헤드 #피지제거 #모낭충감소 #각질정돈 #영양공급 #수분보충 #여드름개선 #피부결개선



필리아웃 솔루션은 모공 속 깊은 곳까지 관리해 주는 아쿠아필 관리에 사용되는 필링 제품으로, 비우는 것에만 집중한 것이 아닌 채움과 비움의 발란스를 조절하여 피부 결을 개선해 줍니다.

모공을 청결하고 막힌 모공 등 문제점을 개선함과 동시에 피부 표면의 불필요한 각질 정리에 도움을 주고 피부에 즉시 필요한 수분과 영양을 채워줍니다.

필로샤인 아쿠아솔 필리아웃 솔루션은 AHA, BHA 등 필링 성분이 함유된 베이스에 시너지 효과를 내어 줄 PHA와 차세대 민감성 피부 전용 필링 성분인 LHA 등 성분을 추가하여, 피부에 자극을 주지 않는 적절한 농도 범위 내에서 유효성분을 모공 속에 침투시켜 피지와 불필요한 각질을 용해시켜줍니다.

뿐만 아니라 석션 압력을 조절할 수 있고 특수 설계된 지그재그 형태의 팁이 탑재된 아쿠아필 장비와 결합하여, 모공 청결 및 과잉 피지로 인한 고민을 한 번에 해소하는데 도움을 줍니다. 피부가 충분히 유연해진 상태에서 관리가 이루어져, 최소한의 자극으로 블랙헤드까지 효과적으로 케어할 수 있습니다.



## 제품 특징

---

03

### 3. 제품 특징



#### POINT. 1

99% EWG 그린 등급 베이스의 저자극 스마트 필링 (\*필링 성분 제외)

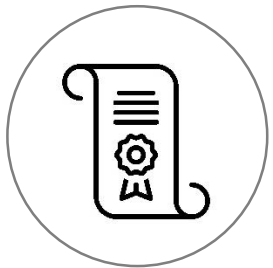
모든 관리의 시작은 클렌징부터 시작됩니다. 클렌징과 필링으로 구분되어지는 성분이라 하더라도 피부에 자극을 최소화하는 동시에 효능을 극대화할 수 있는 전문 처방이 필요합니다.



#### POINT. 2

사용 기전과 사용자 피부 타입에 따른 정확한 성분 타겟팅

모공청결에 도움을 주는 석션 장비에 사용되는 3가지 솔루션은 피부 타입에 맞게 각각 다른 정제수 대체의 유효성분과, 개별 핵심 및 특허 인증 성분을 함유하여 사용 순서에 따라 관리 시 효과를 극대화해 줍니다.



#### POINT. 3

단순한 필링이 아닌, 필인아웃 솔루션에 필요한 특허성분

아쿠아필 장비와 솔루션은 단순히 노폐물을 흡입하고 씻어 내는 장비가 아닙니다. 물리적으로 노폐물을 빨아들이는 순간 솔루션이 그만큼 효율적으로 피부에 흡수되는 원리로, 퀵 클렌징(빠른 관리) 대비 효과는 우수할 수 있지만 건조함, 붉어짐, 가려움 등의 사이드 이펙트가 있을 수 있습니다.

아쿠아솔 필인아웃 라인은 정제수 대체 천연추출물 함유 및 개별 특허원료 삽입으로, 필링과 함께 사용기전에 따른 유효성분이 피부에 전달되어 필인아웃 필링이 가능한 제품입니다.

## 제품소개

---

- 4-1. AQUASOL-APHA FILLINOUT
- 4-2. AQUASOL-BPHA FILLINOUT
- 4-3. AQUASOL-LHA FILLINOUT

04

# 4-1. FILLOSHINE AQUASOL - APHA FILLINOUT



e 28ml/ 0.94 fl.oz (4개입)



AHA와 PHA가 함유되어 표피에 필요 이상으로 쌓인 각질을 부드럽게 정리하는 동시에, 피부 속 노폐물을 제거하여 문제성 피부를 예방 및 관리하는 제품으로 보다 맑은 피부로 관리해 줍니다.

정제수 대신 병풀추출물을 사용하고 그 외 판테놀, 알란토인, 아데노신 및 특허 성분 CalmGreen의 함유로 건선 증상 감소와 피부 정화에도 도움을 줍니다.



## 4-1. 주요 성분



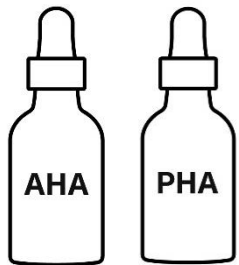
병풀추출물

정제수 대체 병풀추출물을 사용하여 피부 진정 및 재생에 도움을 줍니다.



알란토인, 판테놀

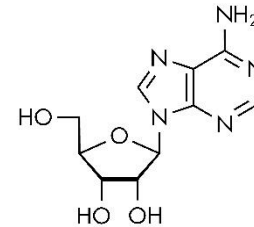
보습 성분으로 수분 공급을 통해 각질 정돈 및 피부 보습, 상처 치유, 항염에 도움을 줍니다.



AHA/PHA

락틱애씨드: 젖산으로도 불리는 아하(AHA)의 일종으로 각질층에 있는 천연 보습인자이기도 하여, 피부의 각질 제거 및 장벽강화, 잡티 관리에 도움을 줍니다.

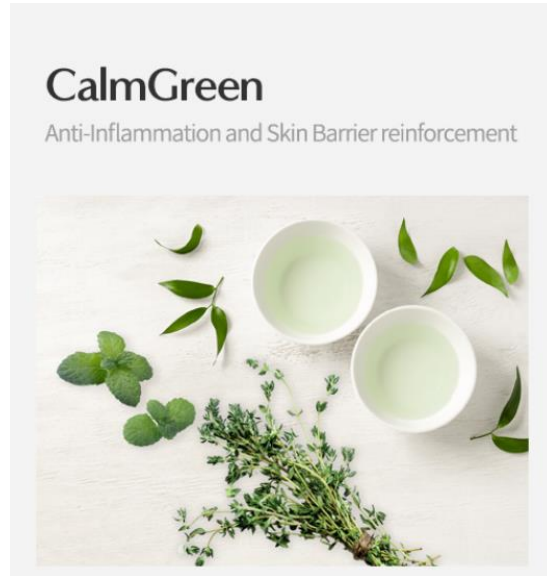
글루코노락톤: 파하(PHA)의 일종으로 민감성 피부를 포함한 모든 피부에 사용 가능하고 각질 연화 및 피부 보습에 도움을 줍니다.



아데노신

미국 메사추세츠주 의과대학에서 연구개발한 성분으로, 침투력이 뛰어나고 피부의 항염 및 탄력 증진, 주름 개선에 도움을 줍니다.

## 4-1. 특허 성분 CalmGreen



#피부장벽강화특화원료 #항염 #피부장벽강화

### 캠그린(CalmGreen)

녹차, 애플민트, 타임(백리향) 3가지 초록 잎 추출물을 함유하는 피부 진정 특허 원료입니다.

\*특허번호: 제 10-1879315 호

천연 복합추출물을 유효성분으로 포함하는 피부 진정용 조성물

### 효능

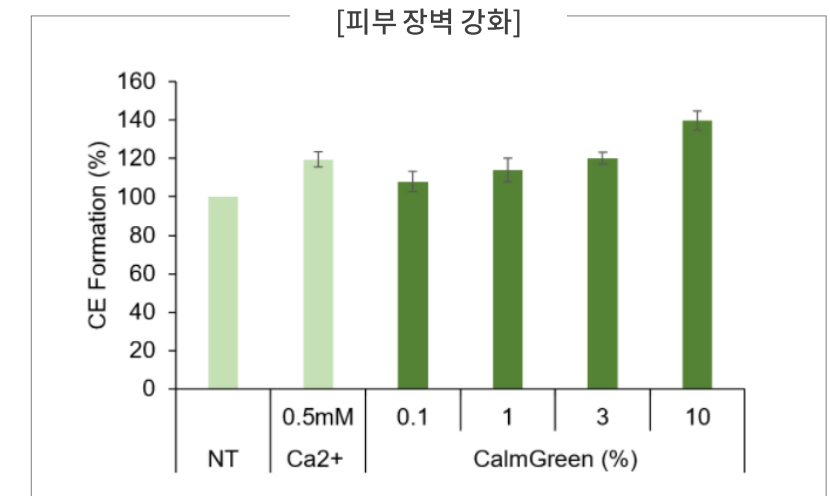
#### - 염증 완화

대표적인 염증 관련 인자인 COX-2, Nitrate, Eotaxin-1의 양을 감소시켜, 염증 완화에 도움을 줍니다.

#### - 피부 장벽 강화\_ CE Formation

Cornified Envelop (CE)는 각질화된 세포 외피를 의미하며, 피부 장벽 기능을 하는 각질층의 한 구성층입니다.

CalmGreen을 처리했을 때, Cornified Envelop (CE)가 증가되고 이를 통해 피부 장벽 강화에 도움을 줍니다.



# 4-2. FILLOSHINE AQUASOL - BPHA FILLINOUT



e 28ml / 0.94 fl.oz (4개입)



염증성 피부질환 개선 또는 예방에 도움을 주는 Eosidin 특허 성분과 모공 속 노폐물 제거, 피지 과다 분비 제어에 도움을 주는 BHA(살리실릭애씨드) 및 PHA 성분이 함유되어, T 존, U 존의 집중 관리 또는 여드름성을 비롯한 지성피부 타입에 효과적으로 작용하여 한결 깨끗한 피부로 관리해 줍니다.

정제수 대신 다마스크장무꽃수를 사용하고 그 외 유비퀴논, 베타인 등 성분의 함유로 보습과 브라이트닝에도 도움을 줍니다.

## 4-2. 주요 성분

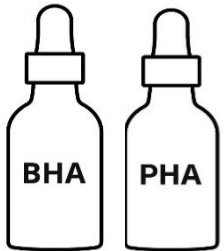
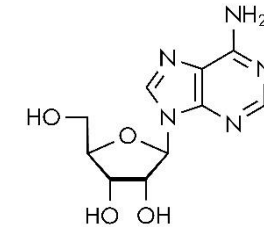


다마스크장미꽃수

정제수 대신 다마스크장미꽃수를 사용하여 피부의 진정, 보습, 피부 밸런스 유지에 도움을 줍니다.

미국 메사추세츠주 의과대학에서 연구개발한 성분으로, 침투력이 뛰어나고 피부의 항염 및 탄력 증진, 주름 개선에 도움을 줍니다.

아데노신



BHA/PHA

살리실릭애씨드: 바하(BHA)의 대표적인 지용성 성분으로 유분, 피지, 각질을 제거하고 피부의 항염 및 항균, 여드름 개선에 도움을 줍니다.  
글리코노락톤: 파하(PHA)의 일종으로 민감성 피부를 포함한 모든 피부에 사용 가능하고 각질 연화 및 피부 보습에 도움을 줍니다.

살리실릭애씨드의 과도한 사용의 위험성을 반영하여, 부드러운 피부 결을 만들어주는 베타인과 배합한 살리실릭애씨드 유도체 성분입니다.

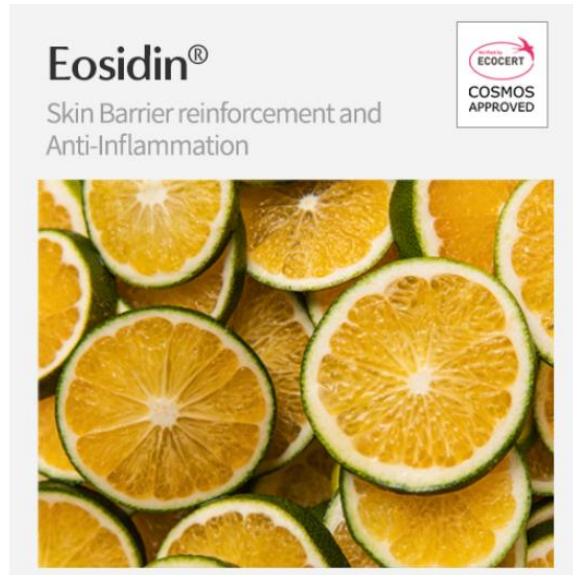
베타인살리실레이트



유비퀴논

뛰어난 항산화 성분으로, 피부의 산화를 억제하고 탄력과 에너지 부여에 도움을 줍니다.

## 4-2. 특허 성분 Eosidin



#풋굴 #피부장벽강화 #항염 #안티폴루션

### 이오시딘(Eosidin)

제주산 풋굴(미성숙감귤)을 이용한 항염 및 피부 장벽을 강화시켜주는 특허 원료입니다.

**\*특허번호: 제 10-1567633 호**

감귤 미성숙과 추출물, 또는 시네프린 또는 이의 염을 유효성분으로 포함하는 염증성 피부질환 치료 또는 예방용 조성물

### 효능

#### - 염증성 피부질환 예방

Eosidin은 염증 인자인 Eotaxin-1 (이오타신-1)의 발현을 억제하고 Eosinophil (호산구)의 응집 작용을 저해함으로써 염증반응을 방지하여 염증성 피부질환의 예방 및 개선을 도와줍니다.

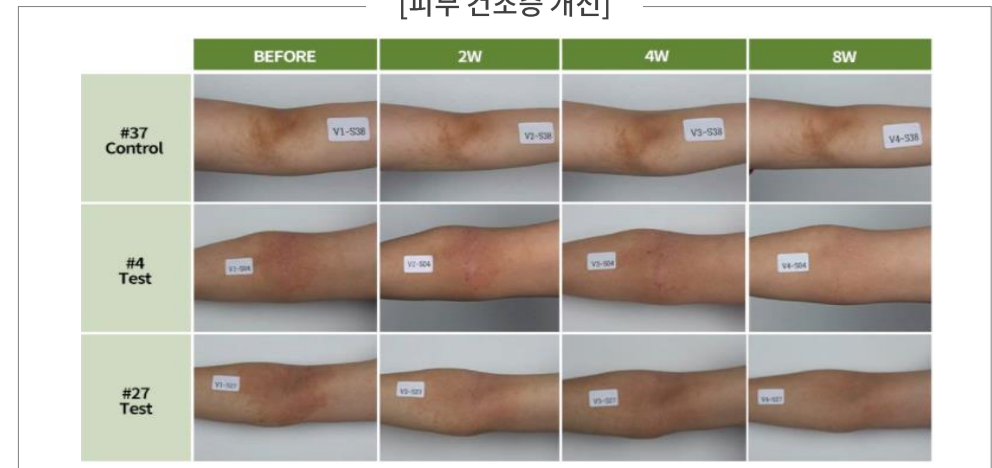
#### - 피부 장벽 강화

피부 장벽을 강화시켜 외부 유해 물질로 인한 피부 과민 반응을 케어하는 데 관여하여 건강한 피부 유지에 도움을 줍니다.

#### - 건조로 인한 가려움 완화

임상시험에서 2%의 Eosidin을 함유한 로션이 피부 건조증에 기인한 가려움증 완화에 도움을 주는 것으로 확인되었습니다.

#### [피부 건조증 개선]





# 4-3. FILLOSHINE AQUASOL - LHA FILLINOUT



e 28ml/ 0.94 fl.oz (4개입)



물리적인 필링으로부터 자극받을 수 있는 민감성 피부의 진정 또는 필링 후의 모공 수축, 영양 공급에 사용되어 시너지 효과를 낼 수 있는 제품입니다.

캐모마일꽃추출물, 판테놀, 베타-글루칸, 히알루론산뿐만 아니라 피부 노화 및 염증 개선에 도움을 주는 Epseama 특허 성분까지 함유되어, FILLINOUT 마무리 단계에 사용하여 피부 보습, 영양 공급, 장벽 강화에 도움을 줍니다.

모든 피부 타입에 사용 가능하고, 저자극 LHA 성분이 함유되어 일반 토너류와 함께 사용하여 흡수시키거나 닦아내는 용도로도 활용이 가능합니다.

## 4-3. 주요 성분



캐모마일꽃추출물

예민하고 민감한 피부를 편하고 안정감 있게 진정시켜주고 홍조 완화 및 노화 예방에 도움을 줍니다.



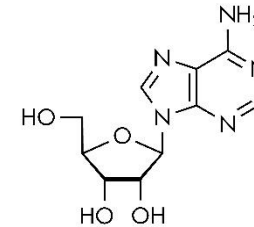
베타-글루칸  
히알루론산

피부의 기초 체력인 수분을 채워 탄탄하고 건강한 피부로 가꾸어 주는 동시에, 장벽 강화에 도움을 줍니다.



LHA

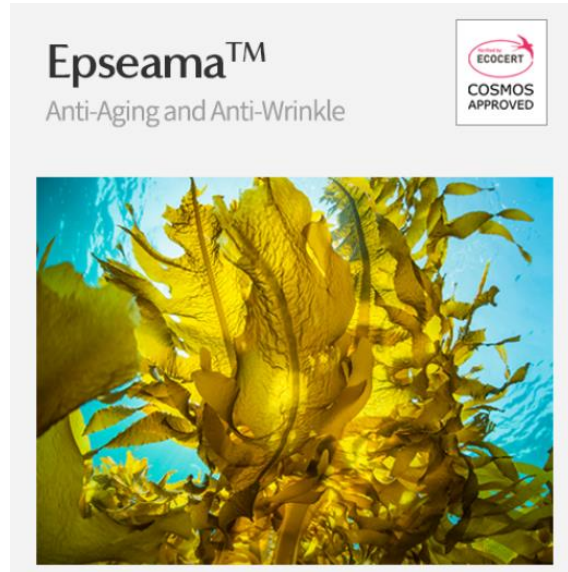
지용성 필링 성분으로 민감성 피부에 적합하고 지성 피부에도 사용합니다.  
LHA는 AHA, BHA에 비해 자극이 적고 큰 분자량으로 천천히 침투되어 각질을 탈락시키는 민감성 전용 필링 성분으로, 일반 스킨케어에도 많이 사용됩니다.  
APHA, BPHA솔루션 사용 후 마무리 단계에서 진정, 보습 작용으로 한 번 더 필인아웃 필링을 진행해 줍니다.



아데노신

미국 메사추세츠주 의과대학에서 연구개발한 성분으로, 침투력이 뛰어나고 피부의 항염 및 탄력 증진, 주름 개선에 도움을 줍니다.

## 4-3. 특허 성분 Epseama



#다시마 #항노화 #주름개선

### 엠펙시마(Epseama)

국내 최대 고품질의 다시마를 생산해 내는 청정지역 완도의 다시마를 이용한 항노화 및 피부 장벽을 강화시켜주는 특허 원료입니다.

\*특허번호: 제 10-2048788 호

비번역 유전자 nc886 발현 촉진제를 포함하는 피부 노화 및 피부 염증 개선용 조성물 및 이의 스크리닝 방법

### 효능

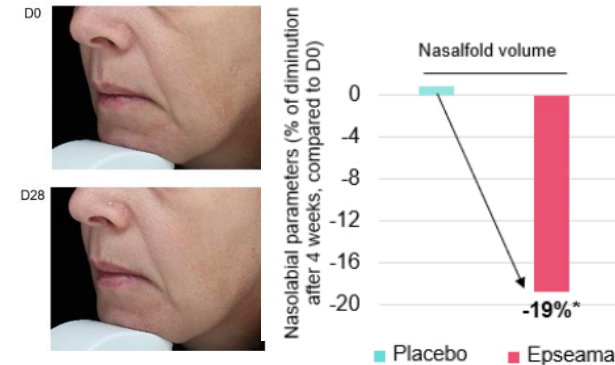
#### - 다양한 원인으로 인한 노화 억제

다양한 세포 실험, 인체 피부 조직 실험, 임상 시험을 통해서 자연적인 노화, 광노화, 염증으로 인한 노화 등을 모두 효과적으로 억제함을 확인하였습니다.

#### - 피부 장벽 강화 / 노화 유발 단백질 발현 억제

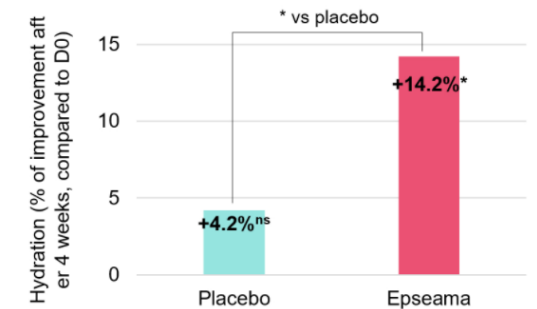
Epigenetics(후성유전학)의 주요 조절자인 nc886의 발현을 증가시켜 주어, 피부 장벽을 강화하고 피부 노화를 일으키는 각종 단백질들의 발현을 억제합니다.

#### [팔자주름 감소]



\* 4주 만에 팔자 주름 19% 개선

#### [피부 보습 개선]



\* 4주 만에 피부 보습 14.2% 개선

## 사용방법

---

05

## 5-1. 사용방법

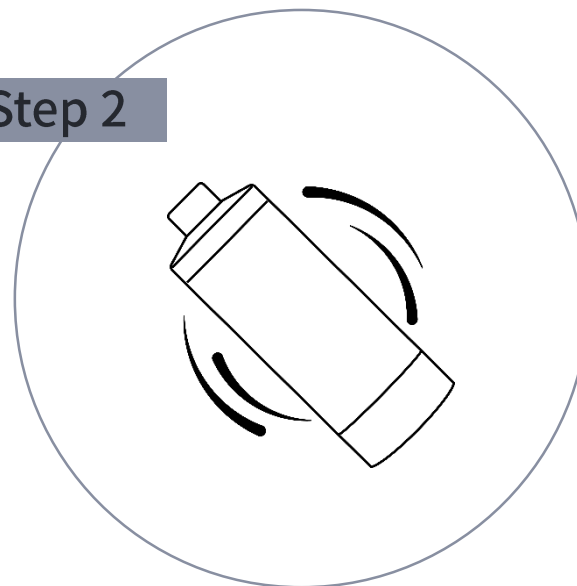
### Step 1



본 제품을 개봉하여  
400~500ml의 정제수가  
들어있는 용기에 넣은 후  
혼합해 줍니다.

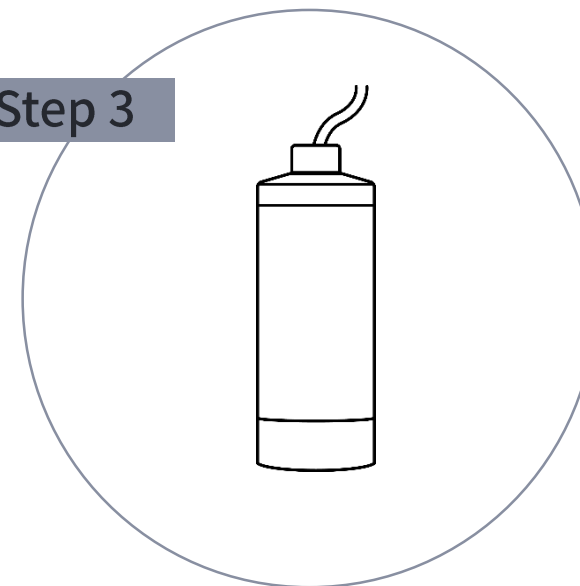
적정 혼합 비율은  
본품 28ml와  
정제수 400~500ml입니다.

### Step 2



혼합 후 잘 섞이도록,  
용기를 약 3-4회  
흔들어 줍니다.

### Step 3



기기와 연결하여  
사용하도록 합니다.

- 정수기 물/생수를 사용할 경우 미네랄이 함유되어 있어 전도체 역할을 통한 이온 활성도가 높은 반면, 변질이 될 수 있기 때문에 혼합된 용액은 30일을 넘기지 않도록 합니다.
- 농축된 액상이므로, 소량만 사용을 원하실 경우 본품 3ml와 정제수 50ml 비율로 혼합하여 사용합니다.



## 추천 장비

---

06

## 6. 추천 장비- MULTI ULTRA SPA



울트라스파는 기존 회오리형이 아닌 지그재그형의 신규 금형을 통해 개발된 2 가지 사이즈의 팁이 탑재되어 있어 더욱 효율적으로 피부 각질 및 노폐물을 제거할 수 있습니다.

본 기기에 사용되는 솔루션을 이용하여 각질을 녹이고 수분과 영양을 공급함과 동시에 석션 기능으로 노폐물을 흡입함으로써 깨끗하고 건강한 피부 청결이 가능합니다. 피부 타입에 맞는 필링 제품(APHA/BPHA)을 이용하여 표피에 쌓인 노폐물 및 각질을 제거하는 데 탁월한 효과가 있습니다. 클렌징 시술 후에는 LHA 솔루션을 이용하여 시술 후 민감해진 피부에 보습 및 영양을 공급해 줄 수 있습니다.

모공 속 피지, 노폐물, 모낭충은 물론 블랙헤드, 화이트헤드까지 제거하여 피부 트러블 및 여드름 개선 및 예방에도 효과적입니다.

스프레이건(에어브러시)에 점도가 낮은 솔루션을 삽입하여 작은 입자로 얼굴에 사각지대 없이 골고루 분사하여 시술 후 즉각적인 보습 및 진정관리가 가능하고 얼굴을 비롯한 목, 트러블이 있는 두피에도 사용 가능한 특징이 있습니다.

# Innovation in Beauty For Better Life

Copyright©2019 BY FILLOSHINE / BIOSHINE All rights Reserved.

**FILLOSHINE** just science

## FILLOSHINE KIT PRO Therapy

AC KIT PRO  
PG KIT PRO

## FILLOSHINE Skinset Multi-Ex Series

Filloshine Fundamental step multi-ex toner  
Filloshine special point step multi-ex eye cream  
Filloshine concentration step multi-ex serum  
Filloshine special point step multi-ex eye cream

## FILLOSHINE GFP Series

GFP 21.0  
GFP 10.5  
GFP AC 10.5  
GFP PG 10.5  
GFP 21.0 H+



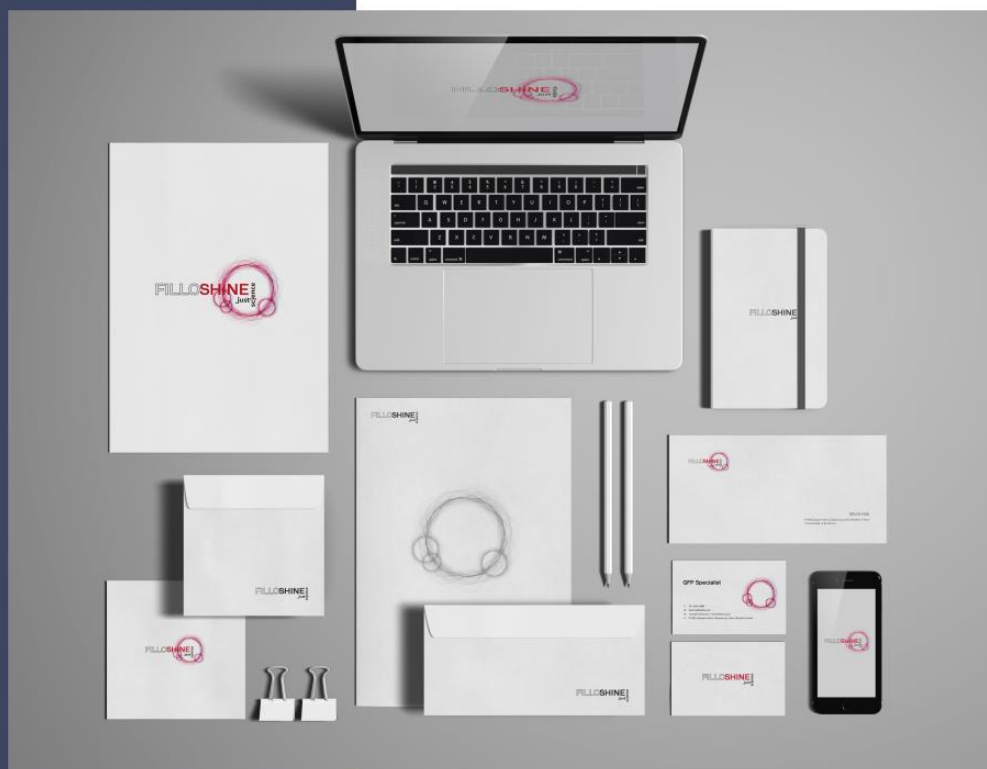
## FILLOSHINE Beauty Device

NUB-TOK S+  
NUB-TOK H+  
NANO-TOP ATP+

FILLOSHINE CCGV 7.5  
FILLOSHINE Doctor Dremderm 60

# FILLOSHINE Product Authentication Guide

WELCOME TO JOIN US  
'FILLOSHINE'



## Thank you for choosing Filloshine

FILLOSHINE is a brand which is always pursuing innovation that breaks the status quo and delivers beauty through continuous anti-aging research and plant cells development. We strive to enhance the values of life standard through beauty. Our mission is to ensure the complete satisfaction of our clients and promote maximum efficiency by manufacturing high performance cosmetics. We aim to be recognized by constantly attaining an equilibrium between beauty and well-being. We hereby certify that your fine quality products have been purchased from a legitimate source and guaranteed by scanning the authentication QR code. Kindly write down the Certificate No. on this card and present the card to our dealers upon request.



ANDROID APP ON  
Google play  
Available on the iPhone  
App Store

Download the  
Authentication App

**Option1.** Scan the QR code available on the box

**Option2.** Install "HiddenTag" from App Store / Google Play Store



User guide Step 1

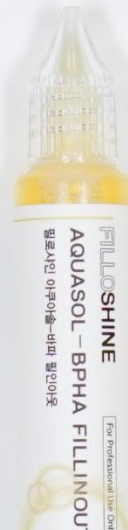
Scratch to uncover the label above the QR code



User guide step2

Launch the App and get it verified within 3 seconds





FILLOSHINE

AQUASOL-FILLINOUT

필로샤인 아쿠아솔-필인아웃



FILLOSHINE

AQUASOL-FILLINOUT

필로샤인 아쿠아솔-필리아웃



FILLOSHINE  
just science



FILLOSHINE

AQUASOL-FILLINOUT

필로샤인 아쿠아솔-필인아웃

**THANK YOU**