

BB SOLUTION

Beauty & Balance

www.bbsolution.co.kr | www.filloti.com

비비솔루션(주) Tel. 051-911-2280 Fax. 051-955-2281
부산광역시 강서구 낙동북로126번길 4 회유장 (化遊場) 1층 우)46706

美肌衛 Tel. +82)51-911-2280 Fax. +82)51-955-2281
釜山光域市 江西区 洛东北路126号路 4 化遊場 1层 Zip code) 46706

BBSOLUTION Co., Ltd. Tel. +82)51-911-2280 Fax. +82)51-955-2281
4, Nakdongbuk-ro 126beon-gil, Gangseo-gu, Busan, Republic of Korea Zip code) 46706

BB SOLUTION

Customized skin care services cloud platform

맞춤형 스킨케어 서비스 클라우드 플랫폼



I CONTENTS 목차

02

ABOUT BBSOLUTION

04

ABOUT FILLOTI

- | Brand Story
- | Derna Cosmetics

06

PRODUCT DESCRIPTIONS

- | FILLOTI Calcium Ionization
- | FILLOTI Hyaluronic Acid Cream

08

PRODUCT DETAILS

- | Patent Technology
- | Main Ingredient

12

PRODUCT ACTIVE INGREDIENT

- | FILLOTI Calcium Ionization Details
- | FILLOTI Hyaluronic Acid Cream Details

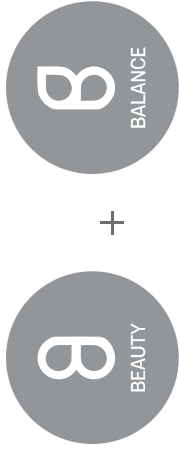
14

BBSOLUTION INSTRUCTION

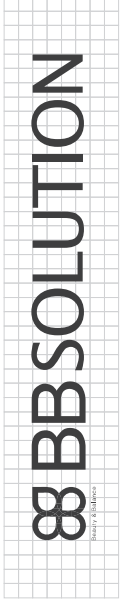
- | Patent Certificate
- | History

| ABOUT BB BOLUTION

비비솔루션에 관하여



| BBSOLUTION BI DESIGN



BB Solutions is a company specializing in Derma cosmetics that delivers the best value to customers with customized products and services based on constant trust, innovation, and technology. We provide the best solution and customized cosmetics through close communication and collaboration with customers who want to receive differentiated cosmetics services.

BEAUTY & BALANCE

Customized skin care services cloud platform

비비솔루션은 끊임없는 신뢰와 혁신, 기술력 기반의 맞춤형 제품과 서비스로 고객에게 최고의 가치를 제공하는 데마코스메틱 전문 기업입니다. 차별화된 화장품 서비스를 받고자 하는 고객들과의 긴밀한 소통과 협업을 통해 최상의 솔루션과 맞춤형 화장품을 제공합니다.

| PHILOSOPHY

철학

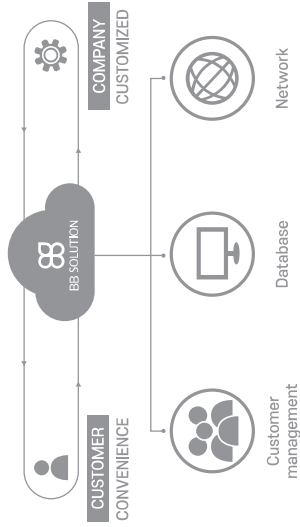


Based on the results of a precise analysis of the customer's skin type, we will make customized cosmetics for each skin type that contains only essential ingredients according to your skin condition, skin concern, and preference.

고객의 피부 유형을 정밀하게 분석한 결과를 토대로 '당신'의 피부상태에 따라, 피부 고민에 따라, 기호에 따라 꼭 필요한 성분만을 담은 피부 타입 별 맞춤형 화장품을 만들어 드립니다.

| CLOUD PLATFORMS

클라우드 플랫폼



| DEVELOPMENT OF AI-BASED BEAUTY CLOUD PLATFORMS AI 기반 뷰티 클라우드 플랫폼 개발

Providing solutions and customized cosmetics that reflect the needs of consumers who want to receive differentiated cosmetic services

Applying artificial intelligence-based learning skin measurement technology

차별화된 화장품 서비스를 제공하고자 하는 소비자의 니즈를 반영한 솔루션 및 맞춤형 화장품 제공
인공 지능 기반 학습형 피부측정 기술 적용

ABOUT BBSOLUTION

**Derma Cosmetics Brand
FILLLOTI**

—
더마 코스메틱 브랜드 필로티



| BRAND STORY

브랜드스토리



FILLOTI®

FILLOTI® means "to fill the pillars of the skin and correct them to healthy skin" by synthesizing the word "fill" and "column" PILOTI that support the building.

필로티는 '채우다'의 FILL과 건물을 지탱하는 '기둥'의 PILOTI를 뜻하는 단어를 합성하여 '피부의 기둥을 튼튼하게 채워 건강한 피부로 바로 잡다'라는 의미를 담고 있습니다.

FILL
채우다

PILOTI
기둥

Find active ingredients suitable for the skin for healthy skin, and research and develop a prescription that can produce the best effect by adding effective functional ingredients identified by the evaluation of efficacy certification.

건강한 피부를 위해 피부에 적합한 활성성분을 찾아, 효능인증평가로 확인된 효과적인 기능성 성분을 더해 최상의 효과를 낼 수 있는 처방을 연구 개발합니다.

| DERMA COSMETIC

더마코스메틱

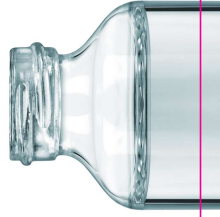
It is a combination of "Dermatology" which means dermatology, and "Cosmetic," which means "patent ingredients," which are created with excellent technology, and refers to products that add expertise in skin science.

피부과학을 뜻하는 '더마톨로지(Dermatology)'와 '화장품(Cosmetic)'을 뜻하는 합성어로 뛰어난 기술력으로 탄생시킨 '특허성분'으로 피부 과학의 전문성을 더한 제품을 말합니다.

DERMA
TOLOGY
피부과학

COSMETICS
화장품

FILLOTI BRAND STORY



Moisturizing Care Solution For Dry Skin

메마른 피부를 위한 보습케어 솔루션



FILLOTI®

KOREA INSTITUTE OF
DERMATOLOGICAL SCIENCES
Human body application test

- Clinical Test for Safety Check
KIDS-BT001-ECM
- It is confirmed that the amount of moisturizing, dead skin cells, and moisture loss is improved to help form a moisture barrier and strengthen the skin barrier
KIDS-BT019-ECM
- Human application test for skin tone improvement
KIDS-BT1008-ECM

FILLOTI®

Calcium Ionization™

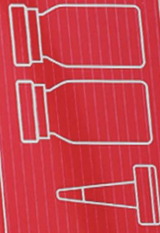
This product contains niacinamide and adenosine ingredients to revitalize dull skin and to keep skin tone bright. The 5-hyaluronic acid ingredients help the skin to supply and to maintain moisture and nutrition in harmony

Skin Hydration · Skin barrier · Brightening · Anti-Wrinkle

8ea

NET WT. 0.16907oz

REF. 3012



| PRODUCT DESCRIPTIONS

제품소개

Calcium Ionization™ 칼슘 아이오니제이션

Derma Cosmetic Moisturizing Line developed based on mechanisms that act on dry skin.

건조한 피부에 작용하는 메커니즘을 바탕으로 연구 개발된 디마 코스메틱 보습라인

FILLOTI CALCIUM IONIZATION 필로티 칼슘 아이오니제이션 세트

MAIN INGREDIENTS

Calciumacetate, 5-layered hyaluronic acid, borphyrin, Niacinamide, adenosine
칼슘아세테이트, 5중 히알루론산, 보르페린, 나이아신아마이드, 아데노신

PRODUCT EFFECTS

Immediate moisture and nutrition effect by preventing skin drying
피부건조를 예방해 즉각적인 수분·영양공급효과
Moisturizing, strengthening skin barriers, 보습, 피부장벽 강화
Whitening, wrinkle improvement
미백, 주름 개선

CONFIGURATION

Hyaluronic Acid Booster 5ml x 4ea
히알루론산 부스터 5ml x 4개입
Hyaluronic Acid Ampoule 5ml x 4ea
히알루론산 앰플 5ml x 4개입



FILLOTI HYALURONIC ACID CREAM 필로티 히알루론산 크림

MAIN INGREDIENTS

Calciumacetate, 5-layered hyaluronic acid, borphyrin, Niacinamide, adenosine
칼슘아세테이트, 5중 히알루론산, 보르페린, 나이아신아마이드, 아데노신

PRODUCT EFFECTS

Synergy effect by increasing moisture protection on the skin
피부의 수분 보호력을 상승하여 시너지효과
Moisturizing, strengthening skin barriers, 보습, 피부장벽 강화
Whitening, wrinkle improvement
미백, 주름 개선

CONFIGURATION

Hyaluronic Acid Cream 30ml x 1ea
히알루론산 크림 30ml x 1개입



Patent Technology Main Ingredient

특허기술
주성분



Calcium Ionization™

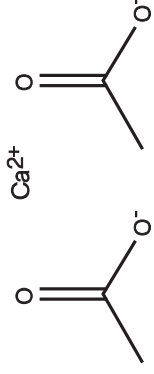
Manufacturing Method of Calcium Ionide Compounds Using Ultrasonic Synthesis
(Patent Application 2018-0004321 / Korea Chemical Research Institute)

조용파 합성법을 이용한 고이온화칼슘 화합물의 제조방법 (특허출원 2018-0004321 / 한국화학연구원)

| MOISTURIZING & ELASTICITY ACTIVE PRINCIPLE

보습, 탄력 주성분

CALCIUM ACETATE 칼슘아세테이트



| Skin Moisturizing 피부보습

It has 6,000 times the moisture content and attracts moisture, so it keeps the moisture from escaping.

6000배의 수분 함유량을 가지고 있고 수분을 끌어당기는 성질이 있어 수분이 날아가지 않게 잡아줌

| Skin Barrier Improvement 피부장벽개선

It moisturizes the skin to prevent external irritation. Strengthen moisturizing barriers to make healthy skin. 피부 수분을 촉촉하게 충전하여 외부 자극을 방어하는 보습장벽을 탄탄하게 강화하여 건강한 피부로 가꿔줌

| Skin Protection 피부보호

It creates a thin and transparent moisturizing film to relieve external irritation.

아주 얇고 투명한 수분 보습막을 만들어 외부 자극을 완화 시켜주는 역할을 함

VOLUFILE 보르피린

| Skin Elasticity 피부보습

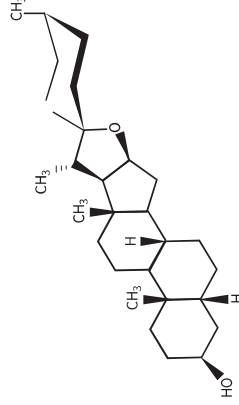
Contains Sarsasapogenin, a steroidbased saponogenin Increases lipid storage by increasing the volume of fat cells in adipose tissue.

스테로이드성 사포게닌인 Sarsasapogenin 함유 지방조직내 지방세포의 볼륨을 증가시켜 지질저장을 증진

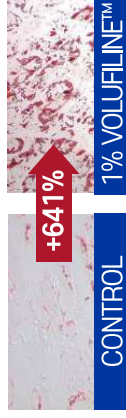
| Skin Barrier Improvement 피부장벽개선

Crystal volume activator increases skin elasticity and penetrates between wrinkles to improve wrinkles

크리스탈 볼륨 액티브에이더는 피부의 탄력을 증가 시키고, 주름사이 침투하여 주름 개선



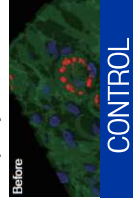
| Lipid storage



CONTROL

1% VOLUFILE™

| Adipocytes Volume



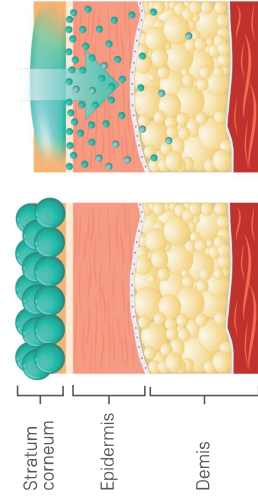
CONTROL

1% VOLUFILE™

5 - FOLD COMPLEX

5배 콤플렉스 Sodium Hyaluronate, Sodium Hyaluronate Crosspolymer, Sodium Acetylated Hyaluronate, Hydrolyzed Hyaluronic Acid, Hydroxypropyltrimonium Hyaluronate.

3종 저분자, 2종 고분자 Sodium Hyaluronate (HA)과 양이온 hyaluronic acid, Crosslinked HA Elastomer의 조합으로, 피부 겉과 속의 수분 유지에 도움



The sodium hyaluronate crosspolymer forms a dense protective film on the skin surface to reduce moisture loss inside, and provides 24-hour moisturization and anti-pollution/violet protection.

sodium hyaluronate crosspolymer가 피부표면에 조밀한 보호막을 형성, 내부의 수분 손실을 감소시키고, 24시간 보습과 안티폴루션/자외선 차단 효과를 제공

Sodium Hyaluronate & Cation Hyaluronic Acid nourishes the stratum corneum by maintaining moisture on the surface of the skin

Sodium Hyaluronate & 양이온 Hyaluronic Acid가 피부 표면에 수분을 유지시켜 각질층에 영양 공급

Absorbed Sodium Hyaluronate is tightly attached to the stratum corneum to provide excellent moisturization and repair damaged skin stratum corneum

흡수되는 Sodium Hyaluronate는 각질층에 단단히 부착되어 뛰어난 보습을 제공하고 손상된 피부 각질층을 복구

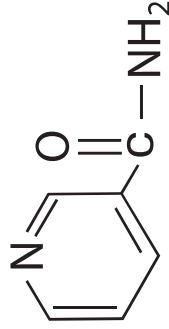
The lowest molecular weight of Sodium Hyaluronate quickly penetrates the epithelium and dermis to hydrate and restore the skin from the inside.

가장 낮은 분자량의 Sodium Hyaluronate가 빠르게 상피와 진피에 침투하여 안으로부터 피부에 수분을 공급하고 회복시킴

| WHITENING ACTIVE PRINCIPLE

NIACINAMIDE 나이아신아마이드

미백 기능성



| **Whitening Effect** 미백효과

A type of B3 with excellent whitening effect. Efficacy of inhibiting melanin pigment production by activating melanin cells.Redness Mitigation Effect

B3의 일종으로 미백효과가 뛰어난 성분, 멜라닌세포의 활성화로 멜라닌 색소 생성 억제 효능 높은 기원화효과

| **Moisturizing Effect** 보습효과

It reduces moisture loss in the skin and helps with moisture content. Role of increasing fatty acid levels

피부의 수분손실을 감소, 수분함량에 도움, 지방산 레벨을 높이는 역할

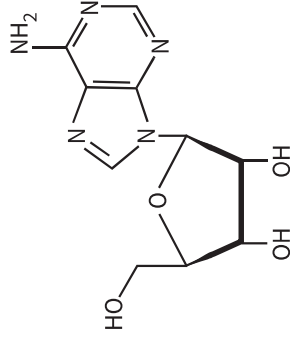
| **Skin Protection** 피부보호

It creates a thin and transparent moisturizing film to relieve external irritation.

아주 얇고 투명한 수분 보호막을 만들어 외부 자극을 완화 시켜주는 역할을 함

VOLUFLINE 보르피린

주름 기능성



| **Wrinkle improvement** 주름개선효과

Safety Grade 1 Raw Material, Wrinkle Improvement Functional Raw Materials, Helps cells related to skin health.

안전성 1등급 원료, 주름개선 기능성 원료, 피부건강과 관련된 세포에 도움

| **Elasticity Effect** 탄력효과

Enhancing fibroblast proliferation in the dermis. Promote collagen synthesis by ordering Enhancing the self-sustaining power of skin cells.

진피층 내 섬유아세포 증식을 강화시켜 콜라겐 합성 촉진,피부세포의 자생력 강화

| **Antioxidative Effect** 항산화효과

Helps antioxidants by activating damaged or abnormal cell function, Correct skin damage caused by sun exposure

손상되거나 비정상적인 세포기능을 활성화하여 항산화작용에 도움을 줌, 빛 노출로 인한 피부손상을 바로잡아 줌

Product Active Ingredient

제품 활성성분

SKIN MOISTURIZING 보습력



SKIN BARRIER 피부장벽개선



SKIN SOOTHING 피부진정



SKIN TONE 피부톤개선



Moisturizing Test Completed

보습 테스트 완료

Skin irritation test complete

피부 자극 테스트 완료

Pleated Whitening Functional Cosmetics

주름 미백 기능성 화장품

- ✔ Increased skin moisturization
피부 겉 보습 증가
- ✔ Increased moisturization in the skin
피부 속 보습 증가
- ✔ Facial Glow Improvement
안면 광채 개선 효과
- ✔ Skin Barrier Improvements
피부 장벽 개선 효과

ORDER OF USE 사용순서



Hyaluronic acid booster

히알루론산 부스터

5ml x 4ea

Hyaluronic acid booster removes harmful ingredients from the skin and fills it with beneficial nutrients to increase skin protection.

히알루론산 부스터로 피부유해성분은 제거하고 유익한 영양분을 가득 채워 피부 방어력을 높여줍니다.



Hyaluronic acid ampoule

히알루론산 앰플

5ml x 4ea

Hyaluronic acid ampoule to lay the foundation of collapsed skin, activate the moisture path in the skin to fill the skin with moisture.

히알루론산 앰플로 무너진 피부 기초를 다지고, 피부 속 수분길을 활성화시켜 피부 속까지 수분을 채워줍니다.



Hyaluronic acid cream

히알루론산 크림

30ml

Hyaluronic acid cream prevents moisture from evaporating and fills the skin with moisture to create healthy skin.

히알루론산 크림으로 수분증발을 막고 수분공급으로 피부 속까지 채워 건강한 피부를 만들어 줍니다.



HYALURONIC ACID BOOSTER PRODUCT DETAILS

히알루론산 부스터 제품 상세정보

Strengthen moisture barrier with high functional components 고기능성 성분으로 보습 장벽 강화

Main Ingredient

Calcium acetate, quintuple hyaluronic acid, niacinamide, adenosine

칼슘아세테이트, 5중히알루론산, 나이아신아마이드, 아데노신

Strengthening the moisturizing barrier of the patented calcium acetate and a combination of five hyaluronic acid help maintain moisture inside and outside the skin.

특히 소재 칼슘아세테이트의 보습 장벽 강화 및 5중히알루론산 조합으로 피부 겉과 속의 수분유지에 도움

Whitening functional main ingredient niacinamide (vitamin B3 derivative) inhibits melanosomes' movement around Keratinocytes, resulting in skin brightening.

마백 기능성 주성분 나이아신아마이드 (비타민 B3유도체)는 Keratinocytes주위의 melanosomes의 이동을 저해하여 스킨 브라이트닝 효과

Adenosine, a functional noticeable ingredient for improving wrinkles, is a key ingredient for skin aging, prevention and improvement of cell energy metabolism.

주름 개선 기능성고시성분 아데노신은 세포 에너지 대사의 주성분을 피부노화 및 주름예방과 개선을 위한 핵심성분



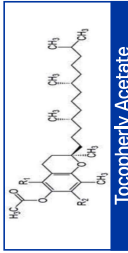
보습 임상완료

주름·마백기능성

무지극 임상완료



Allantoin



Tocopherol Acetate



Dipotassium glycyrrhizate



Purslane Extract

Active Ingredient

Moisturizing, soothing, antioxidant effects with allantoin, dipotassium glycyrrizate (permeable root), and tocopherol acetate (vitamin E).

알란토인, 디이포타슘글리시리제이트(근조뿌리), 토코페롤아세테이트(비타민E)로 보습, 진정, 항산화작용효과

Squalan, moonflower oil, and forget flower seed oil form a skin barrier and help strengthen the skin moisturizing barrier with ceramide.

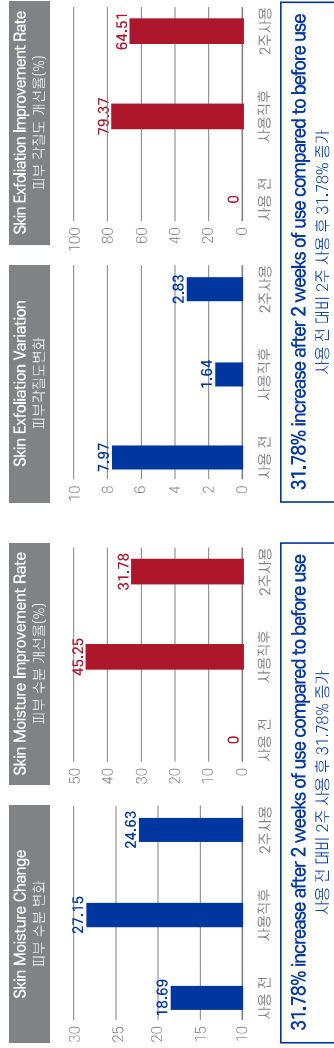
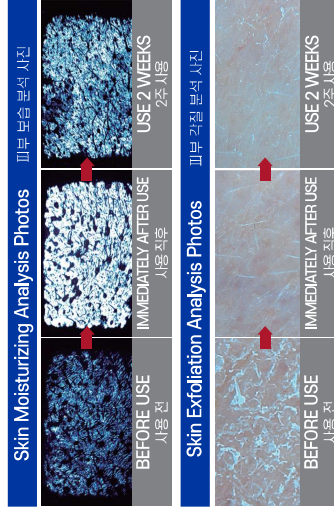
스쿠알란, 물맞이꽃 오일, 잊꽃이 오일이 피부 보호막을 형성, 세라미드 함유로 피부 보습 장벽 강화에 도움.

Five-layered hyaluronic acid and iron extract to moisturize the skin and relieve itching

스쿠알란, 물맞이꽃 오일, 잊꽃이 오일이 피부 보호막을 형성, 세라미드 함유로 피부 보습 장벽 강화에 도움.

Hyaluronic Acid Booster Efficacy Effect 히알루론산 부스터 효능 효과

Human Application Test for Improving Skin Moisture, Skin Exfoliation, and Skin Moisture Loss [Korea Institute of Skin Science] 피부 보습, 피부 각질, 피부수분손실량 개선에 대한 인체적용시험 [한국피부과학연구원]



31.78% increase after 2 weeks of use compared to before use
사용 전 대비 2주 사용 후 31.78% 증가

31.78% increase after 2 weeks of use compared to before use
사용 전 대비 2주 사용 후 31.78% 증가



HYALURONIC ACID AMPOULE PRODUCT DETAILS

히알루론산 앰플 제품 상세정보

Moisturizing from the inside of the skin by forming a moisturizing membrane | 피부 보습 막 형성으로 피부 속부터 팍 팍 보습

Main Ingredient

Calcium acetate, 5-layered hyaluronic acid, borphyryn, Niacinamide, adenosine 칼슘아세트레이트, 5중히알루론산, 보르피린, 나이아신아마이드, 아데노신

Strengthening the moisturizing barrier of the patented calcium acetate and a combination of five hyaluronic acid help maintain moisture inside and outside the skin. 특허 소재 칼슘아세트레이트의 보습 장벽 강화 및 5중히알루론산 조합으로 피부 겉과 속의 수분유지에 도움

Borphyline is seponin extracted from zimo that stimulates the differentiation and proliferation of fat cells, and fat cells in adipose tissue increase the volume to enhance lipid storage and increase body volume. 보르필린은 지모에서 추출한 사포닌으로 지방세포의 분화와 증식을 자극하고 지방조직내 지방세포이 볼륨을 증가시켜 지질저장을 촉진, 비대불중진

Whitening functional main ingredient niacinamide (vitamin B3 derivative) inhibits melanosomes' movement around Keratinocytes, resulting in skin brightening. 미백 기능성 주성분 나이아신아마이드 (비타민 B3유도체)는 Keratinocytes주위의 melanosomes의 이동을 저해하여 스킨 브라이트닝 효과

Adenosine, a functional noticeable ingredient for improving wrinkles, is a key ingredient for skin aging, prevention and improvement of cell energy metabolism. 주름 개선 기능성고시성분 아데노신은 세포 에너지 대사의 주성분을 피부노화 및 주름예방과 개선을 위한 핵심성분



보습 임상완료 | 주름 미백 기능성 | 무지극 임상완료

<chem>OCC(O)C(O)C(O)C(O)C(O)O</chem> Glycosyl Trehalose	<chem>CCN(C)CC(=O)[O-]</chem> Betaine
<chem>CC(O)C(C)C(=O)O</chem> Panthenol	<chem>CC1=CC=CC=C1C2=CC=CC=C2C3=CC=CC=C3</chem> Purslane Extract

Active Ingredient

Allantoin and panthenol help soothe skin and heal wounds, providing healthy skin due to rapid sedation and vitalization. 알란토인, 판테놀은 피부 진정, 상처치유에 도움을 주며 빠른 진정 및 생기여로 인한 건강한 피부공급

Five-layered hyaluronic acid and iron fillet extract to moisturize the skin and maintain a moisture balance. 5중 히알루론산, 철비늘 추출물로 피부속부터 촉촉하게 개선시키고 수분밸런스 유지

Natural Moisturizing Factor (NMF) ingredients Betaine and Trehalose to moisturize the skin NMF(Natural Moisturizing Factor) 성분인 베타인, 트레할로스 성분으로 피부 보습 시너지 작용

Natural extracts of borphyryn help keep your skin firm. 자연유래추출물인 보르피린이 탄력한 피부로 바꾸어주는 데 도움

Hyaluronic Acid Ampoule Efficacy Effect | 히알루론산 앰플 효능 효과

Human Application Test for Improving Skin Moisture, Skin Exfoliation, and Skin Moisture Loss [Korea Institute of Skin Science] | 피부 보습, 피부 각질, 피부수분손실량 개선에 대한 인체적용시험 [한국피부과학연구원]

Skin Moisturizing Analysis Photos 피부 보습 분석 사진	Skin Exfoliation Analysis Photos 피부 각질 분석 사진
BEFORE USE 사용 전	BEFORE USE 사용 전
IMMEDIATELY AFTER USE 사용 직후	IMMEDIATELY AFTER USE 사용 직후
USE 2 WEEKS 2주 사용	USE 2 WEEKS 2주 사용



Dermatology test (after 48 hours) Results | 피부 침포 시험 (48시간 후) 결과

시험 물질명	반응자 수	피부반응도		평균 피부반응도
		30분 경과	48시간 경과	
이온화 칼슘 미네랄수	0	0.0	0.0	0.0

Average skin reactivity is 0.00 / determined to be non-irritant | 평균 피부반응도는 0.00 / 무자극으로 판단

9.46% less than 2 weeks before and after use | 사용 전 대비 2주 사용 후 9.46% 감소



HYALURONIC ACID CREAM PRODUCT DETAILS

히알루론산 크림 제품 상세정보

Extreme moisturizing formula for dry skin 건조한 피부를 위한 극강의 보습 포몰러

Main Ingredient



Calcium acetate, 5-layered hyaluronic acid, borphyrin, Niacinamide, adenosine 리솜아세테이트, 5중히알루론산, 보르피린, 나이아신아마이드, 아데노신

Strengthening the moisturizing barrier of the patented calcium acetate and a combination of five hyaluronic acid help maintain moisture inside and outside the skin.

특히 소제 칼슘아세테이트의 보습 장벽 강화 및 5중히알루론산 조합으로 피부 겉과 속의 수분유지에 도움

Borphyline is saponin extracted from zimo that stimulates the differentiation and proliferation of fat cells, and fat cells in adipose tissue increase the volume to enhance lipid storage and increase body volume.

보르필린은 지모에서 추출한 사포닌으로 지방세포의 분화와 증식을 자극하고 지방조직내 지방세포이 볼륨을 증가시켜 지질저장을 촉진, 비디폴증진 Whitening functional main ingredient niacinamide (vitamin B3 derivative) inhibits melanosomes' movement around Keratinocytes, resulting in skin brightening.

마백 기능성 주성분 나이아신아마이드 (비타민 B3유도체)는 Keratinocytes주위의 melanosomes의 이동을 저해하여 스킨 브라이트닝 효과 Adenosine, a functional noticeable ingredient for improving wrinkles, is a key ingredient for skin aging, prevention and improvement of cell energy metabolism.

주름 개선 기능성고시성분 아데노신은 세포 에너지 대사의 주성분을 피부노화 및 주름예방과 개선을 위한 핵심성분

- 보습 임상완료
- 추름 미백기능성
- 무지극 임상완료

Macadamia Ternifolia seed oil	Ceramide
Phytosphingosine	Purslane Extract

Active Ingredient

It contains squalene and macadamia seed oil and provides nutrients by concentrating on the skin. 스쿠알렌, 마카다미아씨오일 함유로 피부속까지 집중적으로 수분해 영양을 공급

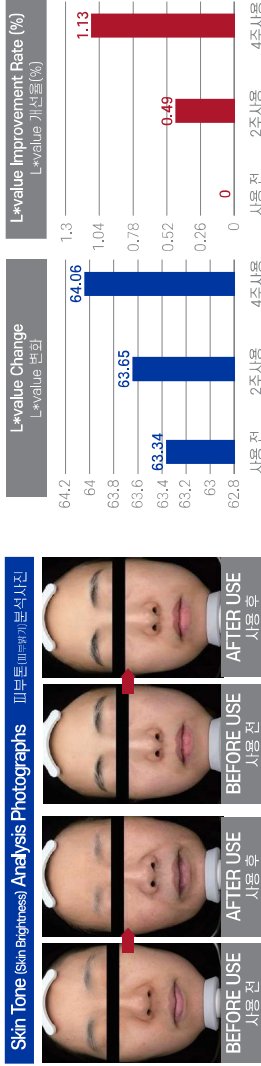
Manage healthy skin with plant-derived ingredients and strengthen the lipid membrane of the skin by containing lecithin, ceramide, and phytosphingosin cholesterol, which are components of the skin's phospholipids. 식물유래성분으로 건강한 피부로 관리, 피부인지질 구성성분인 레시틴, 세라마이드, 피토스핑고신 콜레스테롤 함유로 피부 지질막강화

Five-layered hyaluronic acid and iron fillet extract to moisturize the skin and maintain a moisture balance. 5중 히알루론산, 쇠비름 추출물로 피부속부터 촘촘하게 개선시키고 수분밸런스유지

Hyaluronic Acid Cream Efficacy Effect



Human Application Test for Improving Skin Tone (Skin Brightness) [Korea Institute of Skin Science] 피부톤(피부 밝기)개선에 대한 인체적용시험 [한국피부과학연구원]



The skin tone (skin brightness) was improved by 0.49% after 2 weeks and 1.13% after 4 weeks. 시험물질 사용 전과 비교하여 2주 사용 후 0.49%, 4주 사용 후 1.13% 증가되어 피부톤(피부 밝기)이 개선됨을 나타내었다.

Skin adverse reactions (allergic contact dermatitis) 피부 이상 반응 (알레르기성 접촉 피부염)

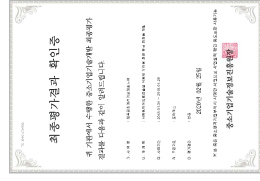
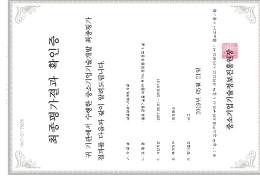
이상반응	2주사용	4주사용	이상반응	2주사용	4주사용
홍반	0	0	이상반응	0	0
부종	0	0	작열감	0	0
인설(각질)	0	0	뺨뺨함	0	0
가려움	0	0	피غم거림	0	0

No skin abnormalities
피부 이상 반응 없음

Patent Certificate History

기술인증을 수상
회사연혁

| CERTIFICATE OF CONFIRMATION OF FINAL EVALUATION RESULT 최종평가결과확인서



Start-up Growth - Technology Development Project
창업성장 - 기술개발사업
development of cosmetics for natural atopy using fermentation process technology
발효 공정 기술을 이용한 천연 아토피용 화장품 개발
Product Process Improvement Technology Development Project
제품 공정 개선 기술 개발 사업
Development of Natural Antimicrobial Cosmetics for Infants Using Western Microcapsules
서방형 마이크로캡슐을 이용한 유아용 천연 항균 화장품 개발

| CERTIFICATE OF PATENT 특허증



Natural cosmetic components manufactured using microcapsules adsorbed with Seshin oil and natural cosmetic components manufactured by that method
새신오일을 흡착시킨 마이크로캡슐을 이용한 천연 화장품 조성물 제조방법 및 그 방법에 의해 제조된 천연 화장품 조성물
Cosmetic components that include maintaining vegetable hardening manufactured by self-emulsifying vegetable hardening methods and methods manufactured by glycerin fatty acid esterification.
클린세린 지방산 에스테르화를 이용한 자기유화형 식물성 경화유지 제조방법 및 그 제조방법에 의해 제조된 식물성 경화 유지를 포함하는 화장품 조성물

제 10-2061613 호

제 10-2138579 호

| CONFIRMATION LETTER 확인서



Venture Business Confirmation Letter
벤처기업확인서
Technology Evaluation Guarantee Company
(Technology Guarantee Fund)
기술평가보증기업 (기술보증기금)
Recognition letter from the R&D department
연구개발진흥담당부서 인정서



Women's Corporate Confirmation
여성기업확인서
Small Business Confirmation
중소기업확인서

2021	2020	2019
<p>05 FILLOTI Obtained China Sanitary License Certificate (HYALURONIC ACID BOOSTER, HYALURONIC ACID AMPOULE, HYALURONIC ACID CREAM, P.G.S. BRIGHTENING OIL MIST, P.G.S. BRIGHTENING AMPOULE) 肤如基获得了中国卫生许可证书 (玻尿酸爽肤水, 玻尿酸精华, 玻尿酸面霜, 粉团扇藻提亮喷雾, 粉团扇藻提亮精华) 필로티 중국 위생허가 인증서 획득 (히알루론산 푸스터, 히알루론산 앰플, 히알루론산 크림, P.G.S. 브라이팅 오일 미스트, P.G.S. 브라이팅 앰플)</p>	<p>01 Achieved a certificate from R&D Dept. (No.2019156401) 获得了研究开发专职部门认证 (No.2019156401) 연구개발전담부서 인증서 획득 (No.2019156401)</p>	<p>Changed the name of BBSOLUTION Inc. 用【美肌衡】更名 비비솔루션 주식회사 시명 변경</p>
<p>07 Patent Registration (No. 10-2138579) Cosmetics Composition including the manufacture method of Self-Oilized Vegetable Hardened Paper with Glycerin Fatty Acid Esterification and the maintenance of vegetable hardened paper manufactured by its manufacturing method; 利用甘油脂肪酸酯化制备自乳化硬化植物油的方法以及通过该方法制造的包含硬化植物油的化妆品组合物 특허등록 (제10-2061613호) 세신오일을 흡착시킨 마이크로 캡슐을 이용한 천연화장료 조성물 제조방법 및 그 방법에 의해 제조된 천연 화장료 조성물</p>	<p>09 Atent registration (No. 10-2061613) Natural cosmetics products adsorbing cesin oil and by natural cosmetics products manufactured by that method. 专利注册 (第10-2061613号) 使用吸附芝麻油胶囊的天然化妆品组合物。 특허등록 (제10-2061613호) 세신오일을 흡착시킨 마이크로 캡슐을 이용한 천연화장료 조성물 제조방법 및 그 방법에 의해 제조된 천연 화장료 조성물</p>	<p>09 Atent registration (No. 10-2061613) Natural cosmetics products adsorbing cesin oil and by natural cosmetics products manufactured by that method. 专利注册 (第10-2061613号) 使用吸附芝麻油胶囊的天然化妆品组合物。 특허등록 (제10-2061613호) 세신오일을 흡착시킨 마이크로 캡슐을 이용한 천연화장료 조성물 제조방법 및 그 방법에 의해 제조된 천연 화장료 조성물</p>
2018	2017	2016
<p>04 Selected 2018 Product Process Improvement Technology Development Project (SMB0) 选定了产品公证改善技术开发事业 (中小企业厅) 제품 공정개선 기술 개발사업 선정 (중소기업청)</p>	<p>06 2017 Selection of Start-up Growth Technology Development Project (SMB0) 2017 选定了创业成长技术开发事业 (中小企业厅) 2017 창업성장기술 개발사업 선정 (중소기업청)</p>	<p>05 FORMAMAS" Establishment 设立 "FORMAMAS 포마마스 설립</p>
<p>12 ISO9001 Certification (No.17-A-0625 IGC) ISO9001인증 (No.17-A-0625 IGC) ISO14001 Certification (No.17-C-0243 IGC) ISO14001인증 (No.17-C-0243 IGC)</p>	<p>07 Cosmetics Manufacturing Registration No. 2373 化妆品制造业 登记第2373号 화장품 제조업 (제2373호) 등록 Cosmetics Manufacturing Sales Register No. 9656 化妆品制造销售业 登记第9656号 화장품 제조판매업 (제9656호) 등록</p>	<p>07 Cosmetics Manufacturing Registration No. 2373 化妆品制造业 登记第2373号 화장품 제조업 (제2373호) 등록 Cosmetics Manufacturing Sales Register No. 9656 化妆品制造销售业 登记第9656号 화장품 제조판매업 (제9656호) 등록</p>