



GMA

Global Marketing Association

Major products



2022. 11



Executive Summary

The Global Marketing Association (GMA) is “a direct exporting platform” and a special association of overseas sales experts.

GMA is a human networking platform where exporters and overseas buyers meet each other, and is a good partner in the importing and exporting business for exporters and overseas buyers.

GMA was founded in Korea in December 1998, and currently connects Korea's excellent cosmetics, health supplements, industrial products, and COVID-19 related products to buyers and wholesalers over 10 overseas countries, including North America, the Middle East, China, India, EU, Southeast Asia, and Africa.

The GMA organizes the “Specialist committee” for our members that consists of exporting business experts with extensive export experience and exporting to overseas buyer partners, and consists of international lawyers, manufacturing experts of cosmetics and health supplements, trading business consultants, and technical R&D experts.

The GMA Operation team recommends Korean export products to overseas buyers, focusing on products with clear differentiation and unique competitiveness, and also discovers products that were requested by overseas buyers and connects them to exporting business.

GMA Major products – MaxClinic

CATRIN DIAMOND MINERALS

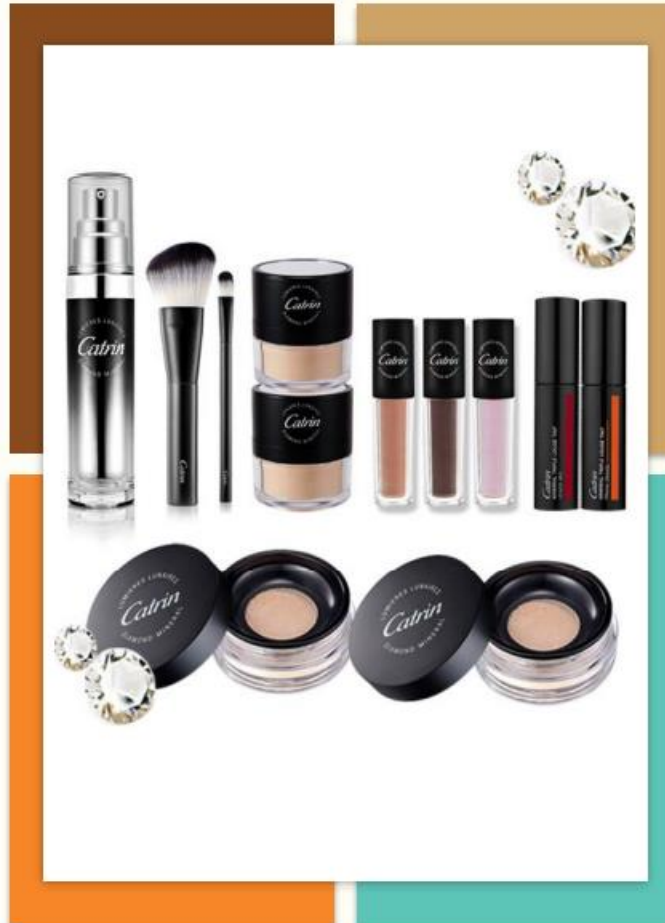
VVIP makeup brand

Development

Diamond Tone Upstarter
Diamond Foundation (#21, 23)
Portable Diamond Foundation (#21, 23)
Diamond Mix and Match (4 types)
Diamond Color Editor (3 types)
Mineral Triple Rouge Tint
Moisture Veil Spot Concealer
Face-Fitting Brushes (3 types)

Ingredients

100% natural minerals safe for humans including mica, bismuth, titanium oxide, amethyst, citrine, and diamond 0.01ct



Effects

Better adhesiveness and coverage than other minerals
Diamond shine and sparkle effects
Gives volume to flat face lines for perfect skin
Easier to use thanks to face-fitting brushes to help with makeup

GMA Major products – MaxClinic



POINT

Go matte, or go glamorous!

**Transforming glitter lips
the world has never seen**

**1 Texture that transforms from
semi-matte to glitter**

Semi-matte texture leaves no sticky residue and transforms to a glitter expression upon smacking the lips together

**2 Smack your lips for transforming look!
Daily & Special Looks**

Simply smack your lips together for amazing transformation!
Two looks to choose from: Daily / Special

3 Coloring that stays for super long-lasting look

Glitter provides confident lip fit leaving
your lips with 34-hour color coverage

4 Real color & Increased volume

Three different colors to choose from that go great on Asian lips!
A single application leaves vivid coloring with enhanced volume



GMA Major products – C&L Biotech

Product 1. Product Line for J9 Hair Cleansing Care

J9 Scalp Shampoo



\$ 45.00
(300ml)



Intensive Cleaning Care
Causes of hair loss!
Eliminate dead skin and waste that are tightly blocking pores.



Increased Hair Elasticity
Improve hair with strong, resilient hair

J9 Scalp Treatment



\$40.00
(250ml)



Damage Care
Easily take care of hair damaged by dyeing and perms with J9 treatment



Supply of Hair Effects
nourish deep into hair to give off the gloss and elasticity at once.

GMA Major products – BL Secret

Secret of Smooth and Soft **BL Secret** Soft **Matt** Lipstick

1 *Common Camellia*



Provides skin soothing effect, moisturizes skin, and cares atopic skin

2 *Rose Hip Flower*



Helps brightening up the skin and moisturizes the skin

3 *Peony Root Flower*



Provides anti-inflammation effect, anti-bacterial effect, and prevents freckle.

4 *Tiger Lily*



Cools down skin heat, soothes skin, and provides moisture to dry skin.

5 *Lavender Flower*



Helps maintain a healthy skin with a scent of the nature.

6 *Matricaria Flower*



Provides skin conditioning and prevents moisture evaporation for healthy and moist skin

7 *Cabbage Rose*



Provides refreshing feeling, makes a skin clear and transparent, and offers skin care for vital and energetic skin.





GMA Major products – ElishaCoy



Features



“Youth Water™”, water for skin

It contains 5,000ppm of Youth Water™, composed of moisturizing ingredient to help keep moisture inside your skin and allow you younger-looking skin.



Remove the dead skin cells and cleansing at once

With a help of the cotton pad soaked into cleansing water, it can cleanse the light make-up as well as the dead skin cells perfectly. Quick cleansing is available since the pad holds enough cleansing water and convenient to use.



Embossing fabric for thorough cleansing

100% cotton pad is double-faced, front of pad is made of with embossing and the opposite side is made of soft fabric without embossing thus it allows thorough cleansing.

* Using the pad with embossing, wipe off the wastes and makeup residue on your face then refine your skin texture with the opposite side, the one without embossing.

Dermatologically Tested

Package	Contents	Scent	Texture	Function
				-
Jar type + tweezers	Pad + Cleansing water	Fresh aquatic floral	Smooth	None

Main Ingredients



Youth water™

Composed of moisturizing ingredient to provide rich moisture



Gluconolactone(PHA)

Peeling agent of next key ingredient, can remove dead skin cells



Double-faced cotton pad

100% cotton fabric cares skin without irritation

GMA Major products – Pacomeri

Bright and Moist Skin from Vitality of Sea

Brightening + Anti-Wrinkle
Functional Cosmetics

Brightening



FITTING AMPOULE

Dense Skin Elasticity Filling
Anti-Aging Fitting Ampoule



J1 Dazzling Bright, Clear, and Vital Young Skin

Propolis containing over 20 types of flavonoid protects skin from oxygen free radical and strengthens skin barrier to care the skin from external harmful factors and aging

J2 Elastic and Smooth Skin from Enriched Nutrition

Fermented codium fragile extract rich in mineral provides nutrition and strengthens skin barrier to make elastic and smooth skin



Propolis Extract



Polyglutamic Acid



Citrus Bergamia Oil

HOW TO USE

► Take moderate amount, spread evenly on whole face, and tap lightly to absorb.

INGREDIENTS

Water, Propolis Extract, Butylene Glycol, Glycerin, Niacinamide, Diglycerin, 1,2-Hexanediol, Codium Fragile Extract, Lactobacillus Ferment, Hydroxyethylcellulose, Caprylyl Glycol, Polyglyceryl-10 Laurate, Polyglyceryl-10 Myristate, Chlorphenesin, Arginine, Carbomer, Allantoin, Trehalose, Polyglycerin-3, Ethylhexylglycerin, Sodium Hyaluronate, Adenosine, Polyglutamic Acid, Citrus Aurantium Bergamia (Bergamot) Fruit Oil, Disodium EDTA, Propanediol, Beta-Glucan, Centella Asiatica Extract, Sodium Hyaluronate Crosspolymer, Hydrolyzed Glycosaminoglycans, Scutellaria Baicalensis Root Extract, Polygonum Cuspidatum Root Extract, Glycyrrhiza Uralensis (Licorice) Root Extract, Camellia Sinensis Leaf Extract, Benzyl Glycol, Rosmarinus Officinalis (Rosemary) Leaf Extract, Chamomilla Recutita (Matricaria) Flower Extract, Hydrolyzed Hyaluronic Acid, Hyaluronic Acid, Linalool, Limonene

Sciencell Eco Whitening Fitting Ampoule 50ml

PACOMERI

GMA Major products – Pacomeri

Special care for vibrant skin

Brightening & Anti-wrinkle
functional cosmetics

Brightening



GREEN TEA CREAM MIST

Green tea mist
enriched with
a bottle of nutrition cream



NATURAL GREEN TEA CREAM MIST 100ml

01 Intensive moisturizing with 500,000ppm of Camellia Sinensis Leaf Water!

Containing large amounts of flavonoids and polyphenols, and 5-8 times more vitamins A, C and E than lemons, green tea hydrates and moisturizes the skin.

02 Cares damaged skin irritated by the external environment

Formulated by unique blending technology, natural green tea water (Camellia Sinensis Leaf Water) and four vegetable oils control pH balance, moisture & oil level of skin, and Centella Asiatica Extract strengthens the skin barrier to make smoother and radiant skin.

03 Turns tired and rough skin to more resilient and supple skin!

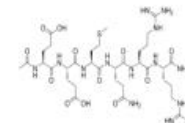
Rich minerals and vitamins nourish damaged rough skin, make skin smoother, and Acetyl Hexapeptide-8 promotes skin elasticity.



Saccharomyces
Ferment Filtrate



Centella Asiatica
Extract



Acetyl Hexapeptide-8

HOW TO USE

► Immediately after cleansing or whenever you feel dryness, spray a moderate amount.

GMA Major products – Re Verni, BB Cream

PRODUCT

Re Verni ⊛

02 Product Line up

Intensive cell Rejuvenator

Anti-aging line



Reverni Intensive Rejuvenator Luminance Satin BB

30g / 1.06 oz

It is a BB cream that intensively cares for cells from aging,
Giving a smooth satin radiance like natural skin.

It contains a large amount of PINK YEAST FILTRATE, Astragali radix extract, APEPCOMPLEX-5I (peptide), panthenol, and wormwood extract, and others to help soothe, moisturize the skin, and antioxidant. It allows a natural cover that is not artificial and thick but shows the effect of illuminating the skin as if the original skin. It also refines the skin texture, improves moisture and radiance, and protects the skin inside by strengthening the defense against the external environment.

How to use

1. After using the sun shield, take an appropriate amount of this product, spread it on the face, and tap it lightly to adhere.
2. Reapply the areas for intensive coverage.

GMA Major products – Skinapple, mask pack

Skinapple Mask



WRINKLE

Aqua Ring Mask

[SKA-018 | 25g]



WRINKLE

Snail Mask

[SKA-019 | 25g]



WHITENING

Mela-Tox Mask

[SKA-020 | 25g]



WHITENING

Vitamin Mask

[SKA-021 | 25g]



WHITENING

Aloe Mask

[SKA-022 | 25g]



WRINKLE

Cucumber Mask

[SKA-023 | 25g]

In 2015, we have established cosmetics manufacturing license and production facilities to produce various shape pouches, general mask packs, and basic products. has been recognized for quality and production ability through OEM production of famous brand. It has facilities that can produce **150,000** mask packs and 100,000 shapes.

*** Manufactured by ISO14001/ ISO22716 certified quality management system.**



GMA Major products – JM Solution

02 Brand introduction – JMsolution



JMsolution

[All Beauty Solutions on Earth]

We meet, research, and collaborate with experts worldwide to present solutions to skin troubles and concerns with the best raw materials and differentiated technology.

Product Line

LUMINOUS SERIES (HONEY, GLOW, MARINE, WATER)

DERMA CARE | 24K GOLD | VITA COCOON | HOME ESTHETIC | LACTO
GLOBAL | DONATION | BABY | MAMA | HOMME | ACTIVE | GLOW FILL |
DEAR FIRST | GLORY AQUA | PLACEN | NEW ZEALAND + AUSTRALIA |
PRIME GOLD | GLACIER | GLAM COLOR | RELEAF | GREEN DEAR

Popular Product

HONEY LUMINOUS ROYAL PROPOLIS MASK BLACK
HONEY LUMINOUS ROYAL PROPOLIS AMPOULE SERUM BLACK
WATER LUMINOUS S.O.S RINGER MASK
MARINE LUMINOUS PEARL SUN SPRAY
ACTIVE BIRDS' NEST MOISTURE MASK PRIME
ACTIVE JELLYFISH ALL IN ONE AMPOULE PRIME
GLOWFILL SPA CREAM & MASK



GMA Major products – Bandha for Y zone care



BANDHA WHO& Y ZONE SERUM

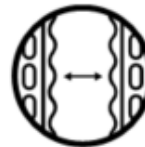
BANDHA WHO & Y Zone Serum



- BANDHA™ ingredients help with whitening and wrinkle improvement as Dual Function Female Serum
- Our products are daily care products that can solve sensitive concerns of women using BANDHA DEH™, which consists of a natural new substance based on the Hwangchil tree that grows only in Korea, and an Indian traditional natural medicine 'Ayurveda', which also has been called a town pharmacy for its excellent efficacy of treating and detoxifying skin diseases since ancient times.
- Capacity : 50ml / Price : 120,000 ₩(Won)



Quality Health Care



Tightening
and lifting



Odor
Improvement and
Moisturizing



Inflammation
Treatment

GMA Major products – Dong Sung, Easy Hair Coloring

Concept 6. 끈적임 없는 밀크타입 셀프 염모제!

Concept 6. Milk-type self hair colorant that is not sticky!

1제는 크림타입! 2제는 액상타입!

1제와 2제를 섞으면 밀크타입!!

우유병 모양의 2제 혼합용기에 1제를 꼭~ 짜서 흔들어주면 준비완료!

2제를 모발에 꼭 짜고 손으로 바르고.
마무리는 굵은 빗으로 빗어주면 끝!

뒷머리도 손쉬운 셀프염색!!

Agent 1 is a cream-type!

Agent 2 is a liquid-type!

Their mixture is a milk-type!!

Squeeze the Agent 1 into the milk bottle-shaped mixing container of Agent 2 and shake it. Now, it is ready to use!

Squeeze and spread the Agent 2 over the hairs with your hands.

Finally comb your hairs with a coarse comb!

You can easily color your back by yourself.



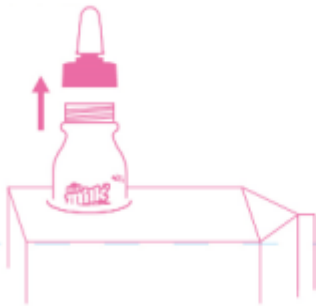


GMA Major products – Dong Sung, Easy Hair Coloring

1 염모제를 만듭니다.

1. Make the hair colorant.

- ① Make a hole on the back of the box along the dotted lines. Put and fix the Agent 2 container in the box and open the cap.



- ② Squeeze all of Agent 1 cream into the Agent 2 container.



- ③ Close the cap of Agent 2 thoroughly and shake the container up and down sufficiently about 20-30 times to mix the contents well.



Tip!



Put the container of mixed Agent 2 upside down into the hole of the box in the middle of coloring.
Then, you can squeeze the hair colorant more easily.

GMA Major products – Wellbeing LS, Probiotics



Classic steady seller vegetable-origin probiotics which are loved consistently Veauty-Lac Vegetable-origin Probiotics for the Bowel

- Seven kinds of mixed probiotics help intestinal health.
- The number of living cells is 1 billion.
- Consume the vegetable-origin probiotics and vitamin C through single product.
- Well-balanced sweet taste and fresh taste of vitamin C.
- Proper probiotics for rice/vegetable eating Asians.
- Patented vegetable-origin probiotics used (Patent No. 0435168)
- Net Weight : 80g (2g x 40 sachets)
- Main Ingredients : Fructooligosaccharide, dietary fiber, apple juice powder, 7 kinds of mixed probiotics, vegetable-origin probiotics, vitamin C, etc.



Probiotics for children Veauty-Lac Lacto-Kids Plus

- Seven kinds of mixed probiotics help children's intestinal health.
- Suits children's tastes with natural citrus powder.
- Contains vegetable-origin probiotics and vitamin C.
- Recommended probiotics for elementary school students, kindergarteners and babies starting baby foods.
- Patented vegetable-origin probiotics used (Patent No. 0435168)
- Net Weight : 60g (2g x 30 sachets)
- Main Ingredients : Main Ingredients: Vegetable-origin probiotics powder, citrus juice powder, dietary fiber, 7 kinds of mixed probiotics, vitamin C, etc.



GMA Major products – STR Biotech, Hangover

- **NEW HANGOVER INGREDIENTS - IMMUNE DETOX SUPPORT FORMULA.**

Immune Detox is better option for Hangover because hangover is a acute immune unbalance induced by acetaldehyde in the brain not liver. Immune Detox Support formula can make immune system work hard at night to recover balance.



- **TAKEN AFTER DRINKING –**

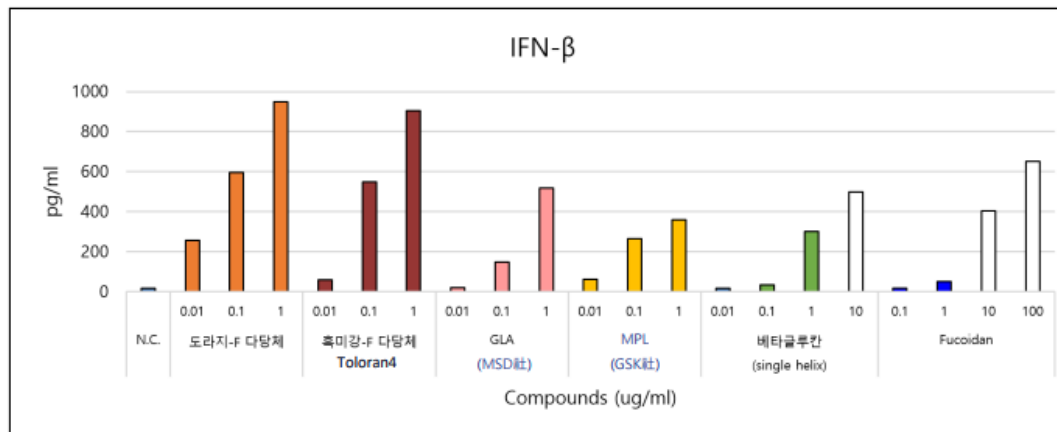
Immune Liver is not so-called "preventatives", it's designed to be taken when you feel not sober. If you couldn't take in at the party, you can take in one sachet before go to bed is enough. That's All. It is Best Option.



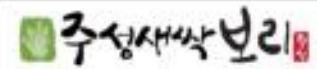
GMA Major products – STR Biotech, Hangover

STR's immune booster | “material that has passed the singularity”

	Potency	convenience	Safety	Manu. Cost	Remarks
Fucoidan	★	O	O	X	Food ingredient High Manufacturing Cost
Particular beta-glucan	★★	O	?	O	Week Potency
Soluble beta-glucan	★★★	O	O	O	Consistency issue
MPL, GLA(medicine)	★★★★	Injection	O	-	Oral uptake is not possible
Toloran4	★★★★★	O	O	O	



GMA Major products – JS Global, Barley Sprout



JS Global Probiotic Fermentation

Barley Based Superfood Supplement With Probiotics

The barley seed is one of nature's marvels. Multiple studies have shown that the grain's sprouting process make them nutritionally superior to their non-sprouted counterparts, making them a great addition to our daily diet.

Whole grains are simply seeds that have not germinated yet, covered in a protective husk, until it senses that conditions are optimal to break and grow. Once right, the seed begins to germinate. Then the nutrients stored within the seed begins to exponentially multiply and begin to form new nutrients to support the growth of its grass.

Barley sprouts in particular contain high amounts of nutrients that are not easily found in many other grains, such as Saponarin, Policosanol, GABA, Beta-Glucans and more. Their benefits include boosting immunity, helping with blood and inflammatory related symptoms, relieving stress and anxiety, and sleep, as well as to stimulate the body's natural growth hormone, and much more.



Most commercially sold "barley sprout powder" products only include the sprout portion of barley sprouts. **JS Global harvests the WHOLE barley sprout with their special patented methods from root to grass, capturing all important nutrients.**



GMA Major products – LED product for Sterilizer

PSYCHOLOGY CURE USING VR, AR, MR, XR

2. Solution _ Korea's First Space Sterilizer Cureclean

PSY CURE





GMA Major products – BIOARA, Mushroom Cordyceps Liquid

📦 BONCHOWI Fermented Extract (Black)



GMA Major products – BIOARA, Cordyceps Liquid

Features:

A product made by fermenting the new Cordyceps variety Ara301 for enjoying one delicious pack a day. In order to neutralize the unique taste of Cordyceps, only fruit extract from pear, persimmon and quince are used but no other artificial sweeteners. Sweet and smooth taste.

PRODUCT INFORMATION

PRODUCT	BONCHOWI Fermented Extract (Black)
TYPE	LIQUID TEA
VOLUME	600ml (20ml*30EA)
INGREDIENTS & CONTENT	Purified water, Fermented Cordyceps extract 19% [Cordyceps militaris(Korea)], Persimmon extract(Korea), Pear extract (Korea), Quince extract(Korea), Pectin
EXPIRATION DATE	24 months from date of manufacture
DISTRIBUTED BY	BIOARA Co., Ltd. 7F 701, E&C Tower 6, 41, Digital-ro 31-gil, Guro-gu, Seoul, Republic of Korea 08375
MANUFACTURED BY	Naturetech Co., Ltd. 29-8, Yongjeong-gil, Chopyeong-myeon, Jincheon-gun, Chungcheongbuk-do, Republic of Korea 27858
RETAIL PRICE	₩ 200,000 (\$ 195)
SIZE	276*196*62mm

Nutrition Facts

30 servings per container		
Serving Size	1 Pouch(20mL)	
Amount per serving		
Calories	20	
		% Daily Value*
Total Fat	0g	0%
Saturated Fat	0g	0%
Trans Fat	0g	
Polyunsaturated Fat	0g	
Monounsaturated Fat	0g	
Cholesterol	0mg	0%
Sodium	0mg	0%
Total Carbohydrate	5g	2%
Dietary Fiber	0g	0%
Total Sugars	2g	
Includes	2g of Added Sugars	4%
Protein	0g	0%
Vitamin D	0mcg	0%
Calcium	0mg	0%
Iron	0mg	0%
Potassium	0mg	0%

* The % Daily Value (DV) tells you how much a nutrient in a serving contributes to a daily diet. 2,000 calories a day is used for general nutrition advice.

GMA Major products – Pharmaonex, Alan623

■ Febreze Vs ALAN 623

Most income of global company, P&G, is getting from Febreze(Fabric Deodorant). If ALAN623 fabric deodorant is launched in the market, consumer will take ALAN in place of Febreze, because of low price, high efficiency, and safety. If you have companion animal (Dog, Cat, etc.), you can also care animal's skin trouble, pruritus, and odor.



Item	Febreze	ALAN623
Active Ingredient	No information	ALAN623 anti-microbial agent
Safety	Containing BIT (Kind of CMIT/MIT)	NO-Irritation (Safety test was done according to US FDA standard)
Usage	Fabric Deodorant	Anti-microbia & Deodorant
Anti-Microbial	E.coli, S.aureus	E.coli, S.aureus
Anti-Fungi	NO	Black Mould
Anti-MRSA	NO	YES
Skin	NO	Safe
Using range	Only for Fabric	All Living Area

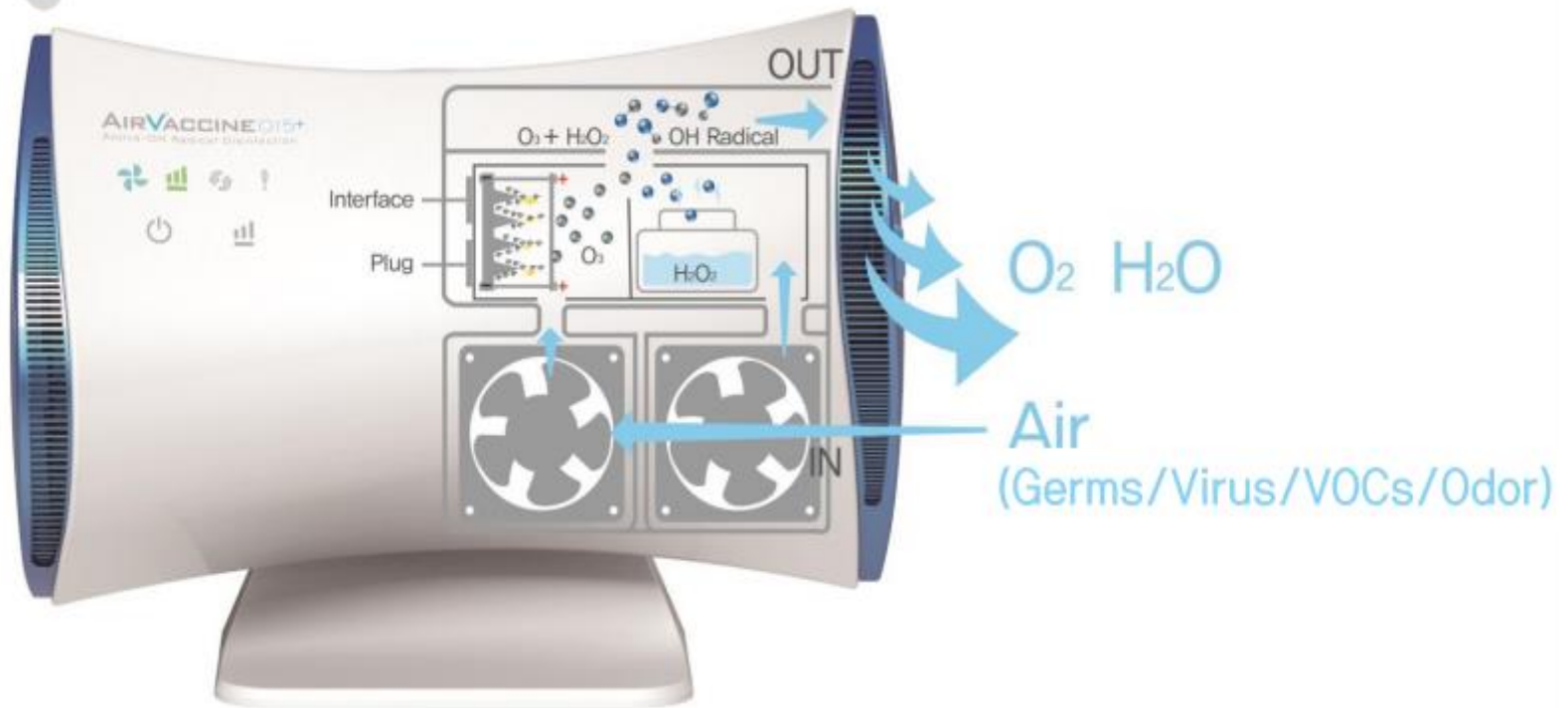
GMA Major products – OH Korea, Air Vaccine

II. WHAT IS AIRVACCINE? 2. AIRVACCINE Sterilization Mechanism



AIRVACCINE is a new concept air sterilizer that the company developed with its own technology.

AIRVACCINE chemically disassembles/removes “Germs, Viruses, VOCs, etc.” harmful substances in the air and provide fresh indoor air.



GMA Major products – Rapid antigen test kit

Rapid Antigen Test
for Covid-19

ASSURE

Assure-100 Features and Benefits

Rapid Antigen Test (RAT) 'Assure-100'

ASSURE-100 is a point-of-care (POC) rapid antigen test that uses a shallow nasal swab specimen to detect the SARS-CoV-2 virus.

Specimens are mixed with buffer solution, then dropped on a test cassette, like a home pregnancy test. ASSURE tests have two lines – a control line to show that the test is working and a second line that indicates a positive result for SARS-CoV-2 detection.

An ASSURE-100 test can be taken in just a few minutes and can deliver a positive in less than 5 minutes.

In clinical trials, **ASSURE-100** had a 93.8% sensitivity (true positive rate), with a specificity of 100% (true false rate).

A positive result can be read on **ASSURE-100** in as little as 5 minutes, but it is recommended that users wait up to 20 minutes to confirm a negative result. Results should not be read after 30 minutes.

Unlike other best-selling rapid tests, **ASSURE-100** does not return positive results for other coronaviruses. It is 100% specific to SARS-CoV-2, the virus that causes COVID-19.





GMA Major products – Alio Plus, Scientific Garlic



product descriptions

180 Days 4th Fermentation Scientific Garlic Concentrate



100% domestic garlic and cheonggukjang bacteria as a microbial fermentation method
Fermented four times in 180 days to make the best product.
Proven patent for non-heating microorganisms fermenting"
World's Best "fermented science" garlic extract

GMA Major products – Han Baek food, Seaweed



Product



20g Roasted Seaweed Snack Set



60g Roasted Seaweed Snack Set

- Four flavors of premium salted laver at once!!!
- Healthy Master Hee's seasoned laver with no chemical ingredients and only natural ingredients!!!
- Great as a gift.



GMA Major products – New vegetable & Juice technology



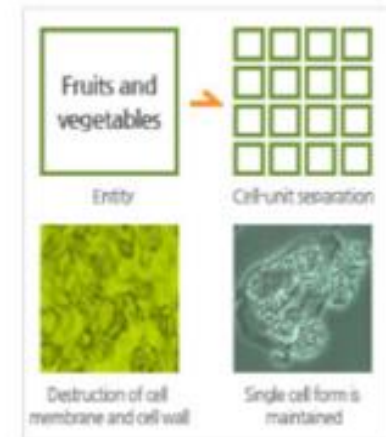
HOME > Technic > Enzyme fermentation technology

Enzyme fermentation technology

Enzyme fermentation patent method?

Origin Cell technology?

- In contemporary food life, intake of fruits and vegetables is emphasized to emphasize the importance of dietary fiber, antioxidant substance, plant nutrient and enzyme contained in the fruits and vegetables as they are related with lifestyle disease and metabolic syndrome.
- The fruits and vegetables have been processed through hot water extraction, dried powder and juice extraction methods; however, these methods inevitably damages the nutrients and dietary fiber contents.
- The enzyme fermentation method melts protopectin, pectin and cellulose which are main ingredients of fruits and vegetables epidermis by using enzyme specificity. It is a new food material processing method that 1) increases yield, 2) minimizes destruction of nutrients, 3) increases the dietary fiber contents, 4) enables sterilization, and 5) adds no extra sugar.



Materials

Enzyme fermentation results

- Color, fragrance
- Yield : 90-98%
- Excellent nutrients
- Shelf life extension



Broccoli



Cabbage



Blueberry



Carrot



GMA Major products – Orion Group

Snack

Home > Orion Power Brand > Product Info > Snack



Kkobuk Chip

[PRODUCT INFO](#)



Oh! Gamja mini star

[PRODUCT INFO](#)



Gamsokgam

[PRODUCT INFO](#)



Dodohan Minimi Nacho

[PRODUCT INFO](#)



Gooeun Ssalchip

[PRODUCT INFO](#)



ChickenPOP

[PRODUCT INFO](#)



kkobuk chip

[PRODUCT INFO](#)



Roasted garlic, hot soy
sauce poca chip

[PRODUCT INFO](#)

GMA Major products – Orion Group, Choco Pie

SPECIAL RECIPE
by Orion

Made with 100% cacao butter.
Indulge in the rich and decadent
bitter-sweetness of
**REAL CHOCOLATE
COATING**
(*Signature Line)

Spot the specs of
real vanilla beans!
Melts in your mouth like snow,
**SNOW
MARSHMALLOW**

A sweet surprise
created by our pâtissier
SPECIAL FILLING

A luscious texture and rich flavor
SECRET BISCUIT



The image shows a Choco Pie, a chocolate-covered wafer cake. A cross-section is shown, revealing the internal layers. Red dots and lines point to the following components: the chocolate coating, the snow marshmallow, the special filling, and the secret biscuit.

GMA Major products – Bionit, Medical Cancer diagnosis

WellPrep Hely6 Processor is a processor that automatically creates slides by mounting six consumables at the same time. It takes about five minutes to process six specimens.

(<https://youtu.be/KGFYK7SB100>)



< WellPrep Consumable Set >

- Dimension : 460(Length) * 520(Depth) * 340(Height) mm
- Weight : 30kg
- Operating Temperature : 15 ~ 32°C/ 59 ~ 90°F
- Input Voltage : 110V, 2.5A or 220V, 1.2A
- Frequency : 50 ~ 60Hz
- Power : Maximum 250 watts
- Throughput : 72 / hour

< WellPrep Hely6 Processor >

Clinical Evaluation Results of the WellPrep System

GMA Major products – Dailydose, Vegan Collagen

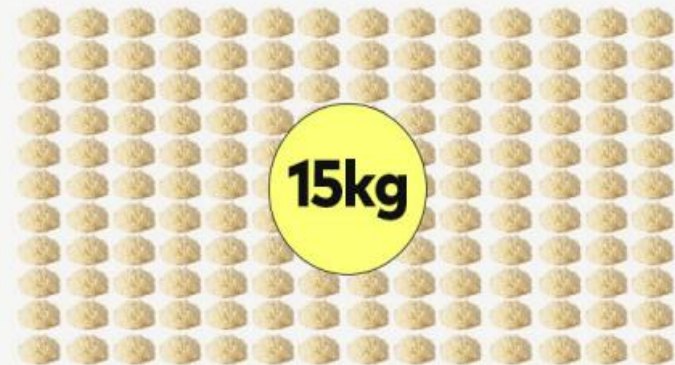
KEY INGREDIENT

"THE PATENTED VEGAN COLLAGEN"

One packet of Vegan Collagen Inducer contains 2,000mg of plant-based collagen peptide extracted from tremella mushroom.

The tremella mushroom farm, located in the peaceful countryside of South Korea, uses third-party tested toxin-free water to harvest. Each mushrooms are hand-harvested and handpicked to guarantee the highest quality.

After being harvested, tremella mushrooms go through an extraction process that has been patented. 500 kilograms of tremella mushrooms are needed to produce 1 kilogram of pure and potent plant-based collagen we use in our products.

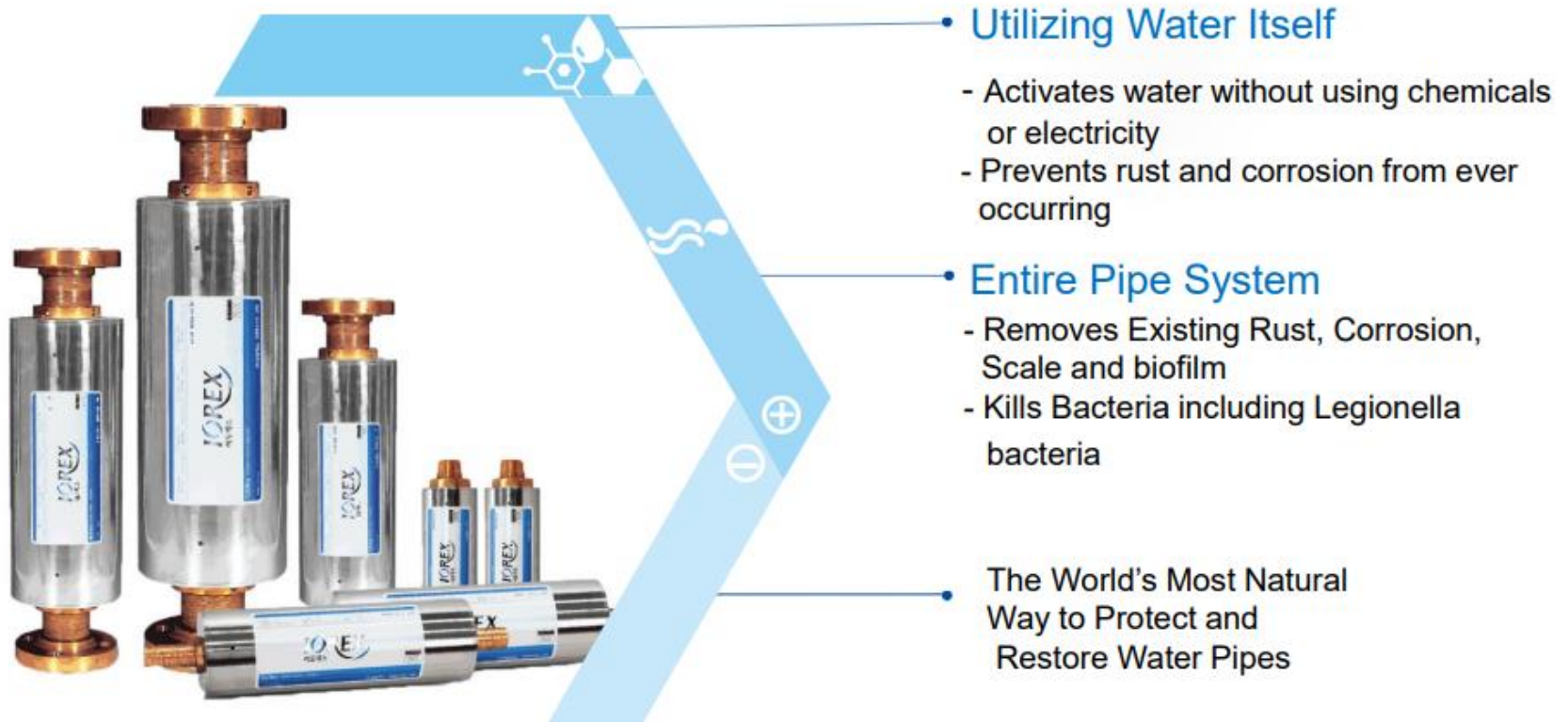


15 packets = Pure collagen extracts from 15 kilograms of tremella mushroom

GMA Major products – IOREX Water pipe Solution

What is IOREX?

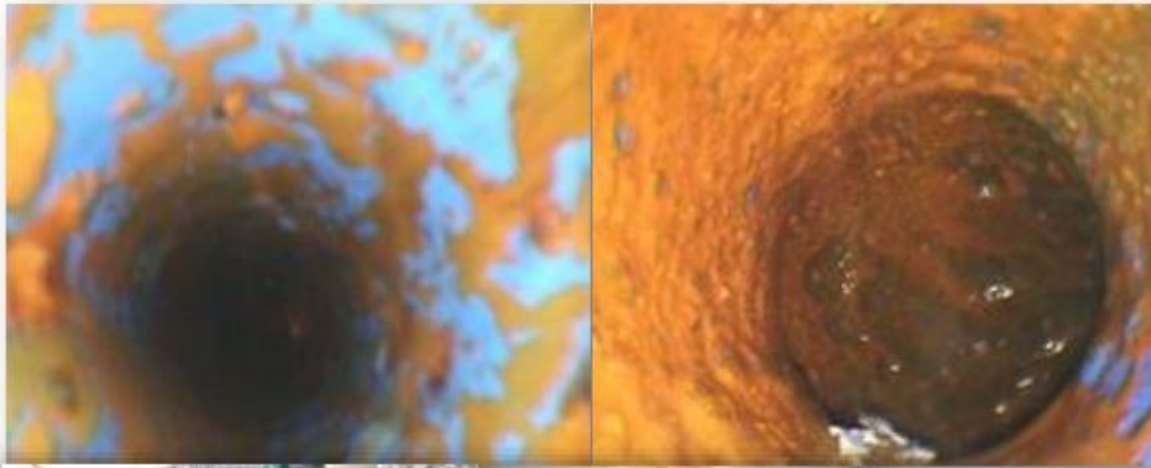
The only maintenance-free total water pipe solution that Improves water while preventing rust, scale, bio-film and slime build-up





GMA Major products – IOREX Water pipe Solution

❖ Pipe Problems



- ❖ Rust
- ❖ Scale
- ❖ Slime
- ❖ Bio-film

GMA Major products – DNT Bio, SCNC, Bio-material

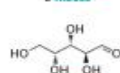
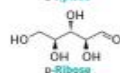
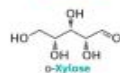
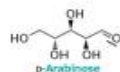
Ingredient of pentose and Synthesis of DNA, RNA



• Pentose

A pentose is a monosaccharide (simple sugar) with five carbon atoms.

Like some other monosaccharides, pentoses exist in two forms, open-chain (linear) or closed-chain (cyclic), that easily convert into each other in water solutions.

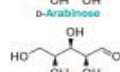
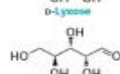


• Aldopentoses

The aldopentoses have three chiral centers; therefore, eight different stereoisomers are possible.

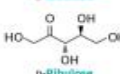
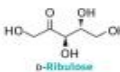
※ Chiral Center or Stereocenter

A chiral center is defined as an atom in a molecule that is bonded to four different chemical species, allowing for optical isomerism. It is a stereocenter that holds a set of atoms (ligands) in space such that the structure may not be superimposed on its mirror image



• Ketopentoses

The 2-ketopentoses have two chiral centers; therefore, four different stereoisomers are possible. The 3-ketopentoses are rare.



| Characteristics |

The ring spontaneously opens and closes, allowing rotation to occur about the bond between the carbonyl group and the neighbouring carbon atom - yielding two distinct configurations (a and B). This process is termed mutarotation.

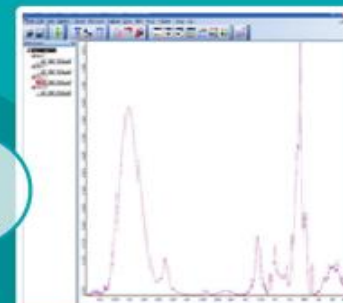
Ribose is a constituent of RNA, and the related molecule, deoxyribose, is a constituent of DNA.

A polymer composed of pentose sugars is called a pentosan.

PENTOSE TEST REPORT

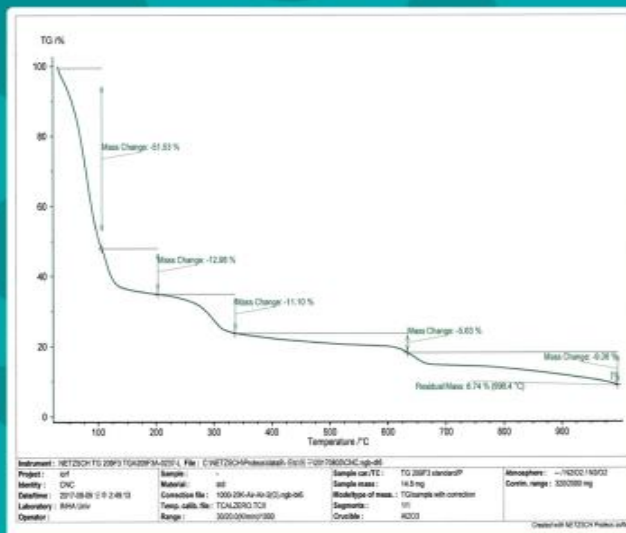


C 41.0%
N 0.09%
H 6.14%
S 0.00%
O 25.85%



| Element analysis test |

| FTIR Hemicellulose |



| TGA |

GMA Major products – Premium D+29 Mineral Soap

D+29 Mineral Cleansing Soap _ Characteristic

Cleansing the skin starting with face wash



- Synthetic surfactant
- Chemical preservative
- Artificial coloring
- Mineral oil

Using only non-toxic materials which are natural
fermentation materials
Absorbed into the skin
→ Detoxification of the skin / Prevention of skin aging /
Removal of wrinkles / Whitening

D+29, a pure natural substance that **emits a large amount of far-infrared rays even below body temperature**, is a natural bio-material obtained by fermenting 6 types of black ginseng and seaweed. It has an amazing effect of restoring normal skin even to diseases in a short period of time.

It can be said to be a skin beauty substance that allows the general public to realize its effects on skin restoration, skin detoxification, wrinkle removal and whitening, skin cell regeneration, and skin aging prevention.

GMA Major products – Resveratrol from Peanut Sprout

Resvera Happy Q



▣ Contents : 60g (30 days)
(1,000mg × 60 soft capsule)

“Health Functional Foods”

◇ Efficacy

- ▣ Anti-aging 180 percent extended the life of the yeast cells ◦
- ▣ Resveratrol has maintaining good health until the age of the cost of human lives ◦
(Dr. Sinclair, United States)

- ▣ **Function** : Metabolic Syndrome Improvement , Strengthen immunity , Antioxidant , Prostate Improvements.
- ▣ **Raw material** : Peanut Sprout Extract Powder , Saw Palmetto Fruit Extract , Vitamin E, Zinc Gluconate

◇ Ingredients

- ▣ Resveratrol is found to material features of the eternal youth ◦
- ▣ Excellent products with high ingredient resveratrol in effect ◦
- ▣ Resveratrol cell mitochondria in the active growth ◦
The release of free fatty acid and a decrease in local storing accumulation be ◦
Improve blood sugar levels, body fat and triglycerides, blood pressure ◦
Excellent improvement of the disease and prostate diseases such as type2 diabetes ◦
- ▣ Resveratrol has recently announced thousands of research papers every year ◦
The spotlight into the mainstream ingredient in Bio technology worldwide publications ◦
- ▣ Use raw peanut sprout of the world's first oak fermented sawdust cultivated
- ▣ **Highly Concentrated Extract Powdered Peanut Sprout Concentrate Powder**
has a superior effect as the main ingredient.. ◦
- ▣ Peanut Sprout contain
180 times resveratrol (cellular longevity) of the red wine, ◦
6 times saponin (strengthen the immunity) of the red ginseng , ◦
8 times aspartic acid (a hangover) of the bean sprouts , ◦
6times folic acid (maternal health) of the broccoli ◦

GMA Major products – Alkaline water generator



A.K PH9 **SCREW** Type – 600ml

Product Specifications

- **PRODUCT BRAND** : A.K PH9
- **MODEL** : 600-SC (SCREW TYPE)
- **CAPACITY** : 600ml
- **MATERIALS** : Alkaline Earth Metals, Minerals
- **COLOR** : BLACK / PINK
- **H.S CODE** : 3923.30
- **PACKING** : 80EA / BOX
20 ft Container - 180 CTNs (14,400ea)
40 ft Container - 380 CTNs (30,400ea)
- **MOQ** : 8000 EA (100 CTNs)



GMA Major products – Donghae soap, Natural

Features of Soap Village Soap



- Soap Village soap complies with global trends with the sensitivity of 40-year soap craftsmen and a bio-friendly approach.
- High-purity, highly-concentrated Korean herbal essence extracted over 90% of the active herbal ingredients for 48 hours was used for Soap Village soap.
- Soap Village soap uses certified natural botanical herbs to give the skin vitality and works mildly on delicate skin and atopic dermatitis.
- Soap Village soap uses only harmless ingredients to remove consumers' worries.
- By applying the one and only node design to the soap first time in Korea, Soap Village soap enhanced sensibility, stability, and aesthetics.
- Soap Village has established its status as a Korean soap maker recognized internationally for its quality through export.
- Soap Village continuously improves and develops the best quality products in harmony with nature and science. (Uses domestic and foreign medicinal herbs.)

GMA Major products – Automatic Disinfectors

"Can we overcome COVID-19 ?"
We don't want to worry anymore!!



01

Disinfection for 24/7

- Effective disinfection every hour and everyday

02

Powerfull Prevention & Highest Safety

- Certified by Europe NSF , ANSI, KFDA

GMA Major products – Vegan Collagen



100%
VEGAN



CRUELTY
FREE



GLUTEN
FREE



NON
GMO



ZERO
SUGAR



NO
ADDITIVES



VEGAN COLLAGEN INDUCER

15 Vegan Packets * 15 days

Retail price \$40

Supports skin elasticity + firmness

- This skin-loving and earth-caring formula boosts the skin's structure with vegan collagen, vitamin C and a powerful antioxidant blend.
- * Our vegan collagen is extracted from tremella mushroom grown in South Korea using patented technology.

How it works

- Plant-based collagen peptides support skin firmness + elasticity
- Antioxidant vitamin C boosts immunity + helps repair skin damage
- Hyaluronic acid boosts moisture retention for soft, glowing skin and decreased appearance of lines + wrinkles

How to use

- Take one packet a day. It's a liquid product, so you do not need water to take with.

GMA Major products – Foot Clean Gold

Baby like
Skin with just one-time use!!

Dead skin cells are removed 3~7 days
after using this product.
Your skin will be restored to achieve
healthy feet in just one month.



풋 크린 골드
[FOOT CLEAN GOLD]



[Case 1]



Before



After

[Case 2]



Before



After

KONEL PHARMACEUTICAL CO.,LTD.

D-202 Boondang Technopark, 700 Pangyo-Ro Boondang-gu,
Seongnam City., Korea
Tel. +82-31-707-2381 Fax. +82-31-707-2382 www.konel.co.kr
FOOT CLEAN GOLD : FDA Registered /NAMS Test No. 71262.809





GMA

Global Marketing Association

Major products



2022. 08



Executive Summary

Global Marketing Association(GMA)은 직수출 Platform이며, 해외영업 전문가들의 특별한 협회이다.

또한 수출회사와 해외 바이어 회사가 서로 만나는 인적인 Networking Platform이며, 수출회사와 해외 바이어들에게 수출입 사업의 좋은 파트너가 되고 있다.

GMA는 1998년 12월에 한국에서 창립되었으며, 현재 한국의 우수한 화장품, 건강보조식품, 공산품과 COVID19관련 제품들을 북미, 중동, 중국, 인도및 유럽, 동남아, 아프리카등 해외 10여개국의 바이어및 도매상들에게 수출을 연결하고 있다.

GMA의 수출전문위원회는 수출경험이 풍부하고 해외에 바이어 파트너에게 수출을 하고 있는 분들이며, 또한 국제변호사, 화장품및 건강보조식품의 제조 전문가, 수출컨설팅, 기술전문가들로 구성되어 있다.

GMA 운영본부는 한국의 수출제품은 차별화가 분명하고, 독보적인 경쟁력을 가진 제품들을 중심으로 해외 바이어들에게 추천을 하고 있으며, 또한 해외 바이어가 요청하는 제품을 발굴하여 수출로 연결하고 있다.

GMA Business Strategy

Direct Exporting Platform for Korean exporters and overseas buyers

Unique valuable products
for overseas wholesalers
and internet shopping malls

**Natural
Bio-
Products**

Global export of the
competitive Bio-
Cosmetics and
Healthcare supplements

**Distinctive
Consumer
Products**

Patented distinctive
Products.
Distinctive consumer
products
COVID19 Products.

**Alliance
with sales
experts**

Global Internet
Shopping mall.
Overseas wholesalers.
Special vendors for
distribution channel.

GMA Major products – 기운찬 이문 제품

기운찬 이문-M

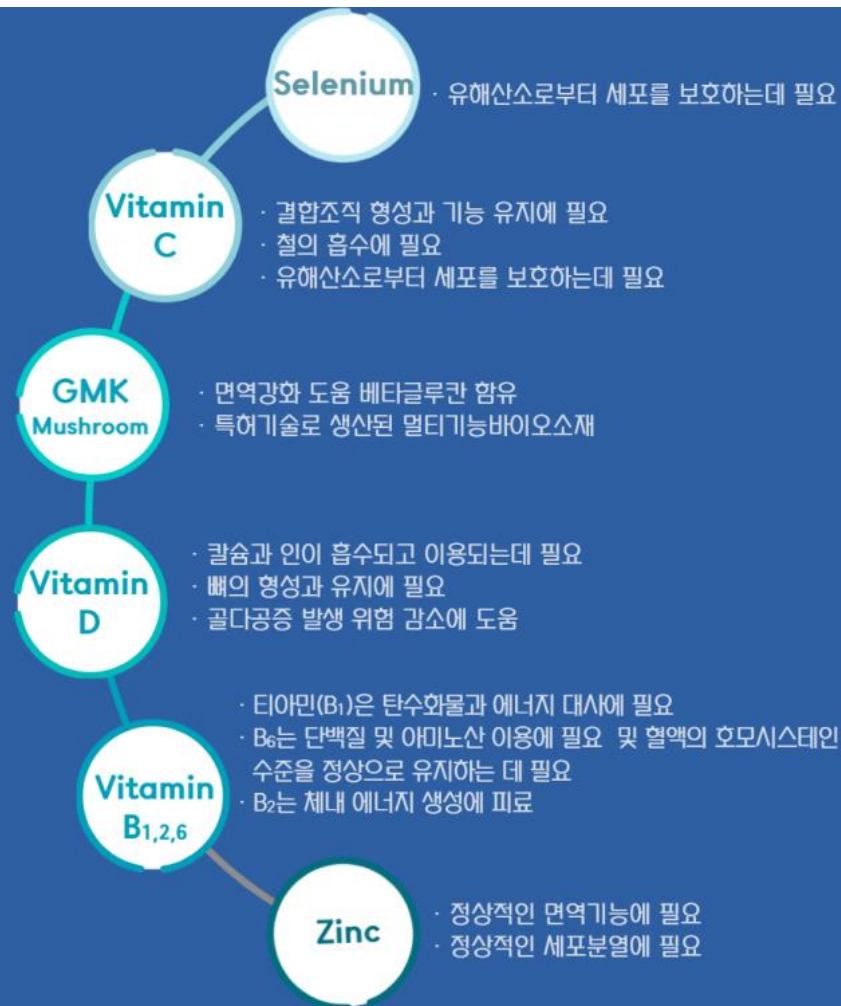
400mg X 120 캡슐
NET WT. 48g(1.59oz)

Supplement Facts

Serving size: 4 capsules(1,600mg)

	Amount Per Serving	%Daily Value
Calories	0	
Total fat	0	
Sodium	0	
Total carbohydrate	0	
protein	0	
Vitamin C	300 mg	300%
Vitamin D	12 ug	120%
Zinc	8.5 mg	100%
Selenium	55 ug	100%
Vitamin B ₆	1.5 mg	100%
Vitamin B ₂	1.4 mg	100%
Vitamin B ₁	1.2 mg	100%

* Daily Value not established



사업 전략_천연물바이오 제품 개발안, 사례연구 8

GLOBAL leading company of the Natural organic bio products



조미료가 아닌 천연영양에센스 기운찬우리밥상

제 조 사 : (주)기운찬

원재료명 및 산지 : 치커리식이섬유, 프락토올리고당 외 모두 국산 농산물사용

[밥 할때 버섯 한포] 현미가루, 현미잡쌀가루, GMK 20%, 홍국쌀, 표고버섯가루, 열처리유산균엔에프원

[밥 할때 버섯 한포(홍국)] 흑미가루, 현미잡쌀가루, GMK 20%, 현미가루, 열처리유산균엔에프원, 표고버섯가루

[요리 할때 버섯 한포] 잡쌀가루, 멸살가루, 무가루, 다시마분말, GMK 21%, 열처리유산균엔에프원, 치커리식이섬유, 프락토올리고당

식품유형 : 기타가공품

유통기한 : 제조일로부터 24개월

보관방법 : 직사광선을 피해 실온 보관

상품구성 : 50g

제품 특징 :

- 특허기술로 생산된 기운찬버섯 GMK 20% 함유 면역조절기능 성분인 베타글루칸이 풍부
- 1포당 김치유래 열처리 유산균nf1 3억 마리 함유되어 있어 튼튼한 장 건강과 편한 식사까지 책임지는 제품
- [밥할때버섯한포], [밥할때버섯한포홍국]제품은 잡곡을 불릴 시간, 번거로움 없이! 버섯을 오랜시간 우려 필요없이! 간편하게 한포로 영양 잡곡버섯밥을 만들 수 있고, 무방부제, 무첨가물로 원재료 모두 국내산 농산물을 사용한 제품
- [밥할때버섯한포], [밥할때버섯한포홍국]을 넣고 밥을 지으면 밥의 고슬, 폭득한 식감을 오래 유지할 수 있고, 맛은 구수해서 잡곡이나 버섯의 질감을 싫어하는 아이들이 좋아하고, 잡곡을 씹기 어려운 어린아이들, 노인분들에게도 영양을 보충시킬 수 있는 제품
- [밥할때버섯한포홍국] 제품은 홍국쌀이 함유되어 두뇌건강에도 좋고 밥향을 때 핑크 빛이 돌아 아이들의 호기심과 식사 재미를 줄 수 있는 제품
- [요리할때 버섯한포] 제품의 경우 탕, 찜, 찌개 등 다양하게 활용이 가능하며 요리의 맛을 풍부하게 해주는 물론 약용버섯의 효능까지 더해 요리의 영양을 한층 업그레이드 시켜줌. 특히 육류의 잡내와 생선의 비린내를 잡아주고 육질은 부드럽게 해주면서, 요리 고유의 맛을 더욱 흥미있게 도와주는 요리의 필수템!
- 워킹맘, 자취생, 맞벌이부부 등 바쁜 일상 속에서 시간이 없어 여러 번찬 챙겨먹기 어려운분들이 간단하게 차려먹을 때, 영양을 쉽고 빠르게 챙길 수 있는 아이템!



GMA Major products – 기운찬, 약용버섯 군사체 발효제품

기운찬본

기운찬버섯 80% 분말제품
약용버섯의 효능을 간편하게
포로 즐길 수 있음
미국 FDA 안전성 테스트



버섯한포 3종

약용버섯의 영양을 밥, 요리에
서 섭취하는 영양강화분말로
국산농산물, 무첨가물, 건강한
면역 밥상을 만들 수 있음



더기운찬건강

약용버섯과 홍삼, 녹용의 콜라
보로 한 포로 보약 한첩의 효
과를 느낄 수 있는 면역, 항산
화 도움 건강기능식품



버섯마시면기운차

쓰거나 뭍은 약용버섯을 간편
하게 차로 섭취하여 약용버섯
의 효능을 섭취할 수 있는 복
합버섯군사체 100% 건강차



기운찬아연비타D+

버섯의 면역 특성을 강화하기
위해 아연, 비타민D, 비타민C
를 더한 멀티기능성 비타민 건
강기능식품



기운찬버섯누룽지

국산 쌀에 약용버섯의 효능을
첨가한 프리미엄 누룽지로 한
국 전통가마솥방식으로 생산,
영양이 살아 있고 고소함!



반다 후안 Y존 세럼

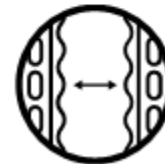
BANDHA WHO& Y ZONE SERUM



- BANDHA DEH™ 성분으로 Y존 케어를 돕는 미백·주름개선 이중기능성 여성전용 세럼
- 국내에서만 자생하는 두릅나무 기반의 천연 新물질 BANDHA DEH™와 인도 전통자연의학인 '아유르베다'의 핵심 자연성분인 인도멸구슬나무 함유로 고대부터 피부병을 치료하고 해독하는 뛰어난 효능으로 마을의 약국으로 불렸던 것처럼 여성들의 민감한 고민을 해결해 줄 수 있으며 씻어내지 않고 바르는 데일리 시크릿 케어 제품
- 용량 : 50ml / 소비자가 : 120,000원



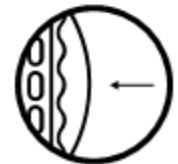
질건강케어



질타이트닝
및 리프닝



냄새개선
및 보습



염증치료

GMA Major products – 바이오아라, 본초위 음료

Bio Technology Drink

본초위
발효진액 블랙

최고의 품종으로 만든 정직한 제품

BIO TECHNOLOGY DRINK 본초위

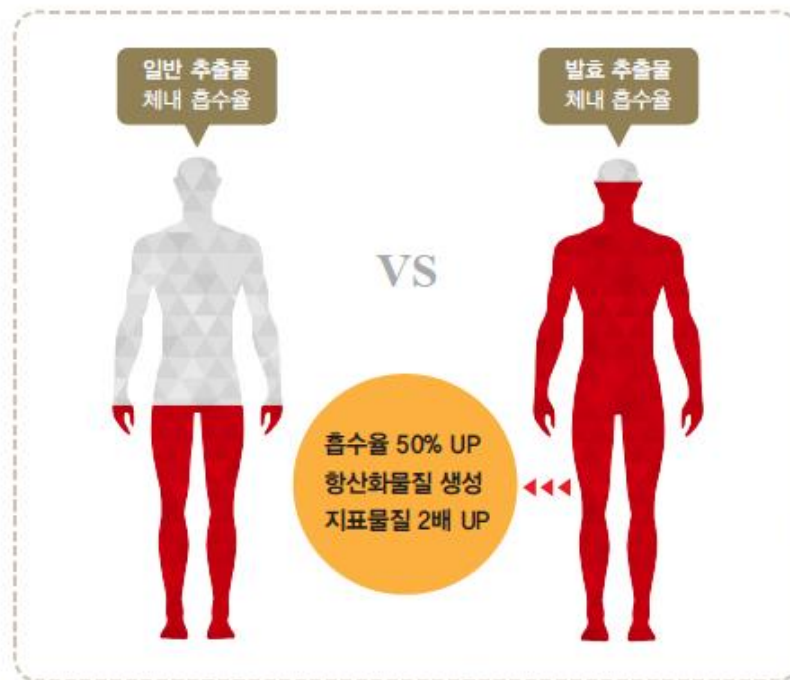
본초위는 자가치유, 면역증강 물질인 코디세핀과
아데노신 등 동충하초가 가진 몸에 좋은 효능을 바탕으로
세계인의 건강에 도움을 주는 발효진액입니다.

세계가 주목하는 신약소재인 동충하초 중에서도
최고의 품질을 자랑하는 본초위는
끊임없는 연구개발을 통해 만들어진
가장 우수한 동충하초만을 사용합니다.

밀리타리스 동충하초 100%
모든 원료 100% 국내산 사용
무가당, 무보존료 제품
독자적 우월 중균 (ara301) 사용



이제, 본초위하세요!



본초위의 장점

1. 최고의 성분 : 중국 동충하초 대비 평균 15배 이상의 코디세핀 함유
(국립중자원에 등록된 자사만의 품종 보유 : 국립중자원 보호번호 7041 / 명칭번호 동충하초-4)
2. 안전성 보장 : 철저한 원료관리와 특수재배공정으로 중금속 및 세균 오염 방지
3. 균 일한 함량 : 성분이 균일하고 우수한 R&D 원료를 사용하여 품질의 균일성 유지
4. 특화된 가공법 : 발효, 분해, 추출 생산기술 보유
(특허등록번호: 제10-0602430호, 특허출원번호: 제10-2015-011743호, 제10-2016-0170280호)



엄격한 품질관리를 통해 순수 제배한 100% 국내산 동충하초만을 사용한 본초위는
특히 동충하초 추출, 발효공정으로 생산하여 빠른 흡수와 효과를 나타냅니다.

GMA Major products – 주성, 뿌리까지 사용한 새싹보리제품

이제 바르지 말고
먹으면서 이뻐지세요!
이너뷰티콜라겐



제품 개요

1. 새싹젤리(나노콜라겐)는 효소분해로 저 분자화 한 식물성 나노콜라겐에 복합 미네랄을 킬레이트화 한 제품
2. **평균분자량은 600 Da**
3. 킬레이트: 새우나 게의 집게를 의미하는 그리스어의 chela라는 단어에서 유래한 것으로 그 모양이 꼭 게가 집게로 금속이온을 잡고 있는 것과 같은 모양을 취하기 때문에 이렇게 불리우게 되었으며, 킬레이트인자(ligand, Nano Collagen)가 claw(그리스어, 발톱)로 금속을 잡음으로서 링 구조를 만드는 방법으로 자체 구조 내에서 금속이온과 결합하는 메카니즘

제품 특징

1. 효소분해공정으로 분자량이 낮아지며, **인체의 피부 및 장내 흡수가 용이한 제품**
2. 20여 종의 아미노산과 미네랄이 킬레이트 됨으로써 인체의 신진대사에 도움과 **면역력을 증진**
3. 피부의 장벽 강화에 효과가 뛰어나 **피부의 탄력을 유지**
4. 인체 내 이상적으로 영양분을 공급하며, 콜라겐 형성을 도와 **헬스푸드나 관절보호 제품으로 의약품에 사용**
5. 미네랄 이온의 흡수에 영향을 줄 수 있는 인, 수산화물, 수산염, 피틴 등과의 반응을 보호함으로써 **미네랄 이온의 흡수가 용이**
6. 피부의 신진대사를 활성화하여 보습 및 피부 신진대사의 활성화로 **탄력있고, 젊은 피부를 유지**



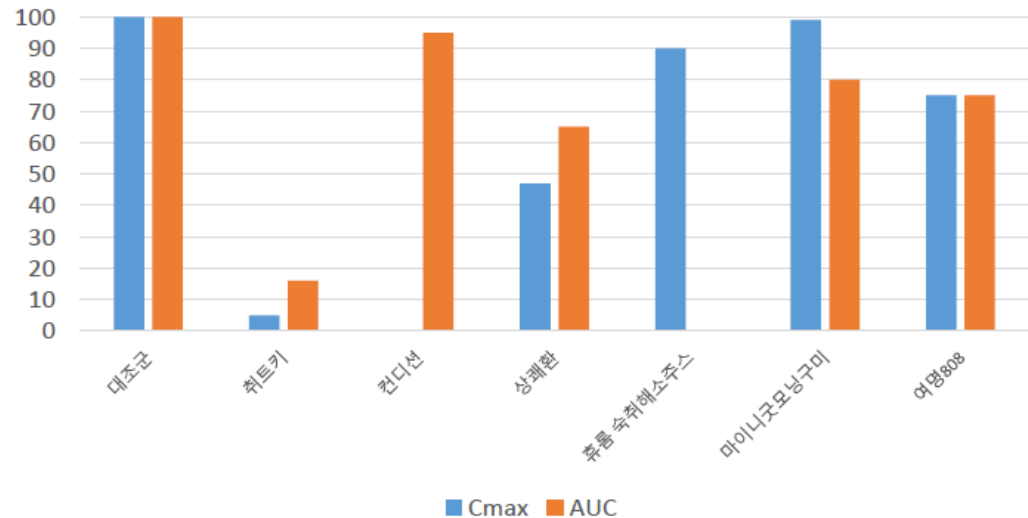
GMA Major products – STR바이오텍, 숙취 해소 건강식품

시험 결과 간접 비교 시 타사 제품 중 상쾌환이 가장우수하게 나왔지만, 저희 제품과 비교했을 때에는 그 효과가 부족한 것을 알 수 있습니다.



	인체적용시험		
	자료 출처	Cmax	AUC
취트키	강동경희대학병원	-95%	-84%
컨디션	발표	Nd	-5%
상쾌환	발표	-53%	-35%
휴롬	발표	-10%	자료 없음
일동제약	발표	-1%	-20%
여명808	특허	-25%	약 -25%

숙취해소제 인체시험결과 비교



GMA Major products – 파코메리, 식물성 비건 콜라겐

OUR PRODUCT 비건 콜라겐 인두서



(국내 최대 유전자 검사 기관에서 제일 까다로운 동물성 DNA 실험을 통과한 100% 비건 제품입니다.)



제품속에 생명이 들어있지 않아요.
100% 비건 & 동물실험 반대



중금속, 항생제, 미세플라스틱 걱정없는
#피쉬프리 콜라겐



특허받은 식물성 콜라겐 펩타이드
500Da & 2,000mg 함유



개발기간 1년, 데일리도스만의
독자적인 뷰티 포뮬러



집요하게 비웁니다.
無합성첨가물, 無부형제, 無방부제, 無설탕

*꿀, 팜유, 코코넛 등도 함유되지 않았습니다.



누구나 안심하고 섭취해요.
#논지엠오 #글루텐프리 #알러지프리

GMA products – 지앤에이치바이오, 마늘발효음료, 알리오

작은 용기 속 건강한 성분이 가득

CHECK POINT 1

산화질소 생성

인체 모든 기관에 중요한 역할

CHECK POINT 2

NK세포 활성화

면역활성 증진

CHECK POINT 3

면역 단백질 효소 생성

GM-CSF, IL-6, TNF- α

동물 임상 결과

마늘 발효음료 “알리오플러스”

마늘발효 음료“알리오플러스”는
보존료와 기타첨가물을 전혀 넣지 않는 제품입니다
180일간 국내산 마늘을 4차 발효과정을 통해
냄새와 독성과 자극성을 없애 균형잡힌 비율로
안전한 제품을 제조합니다



“전통 발효기술을 발전시켜 만든 놀라운 제품을 소개합니다”

1. 혈액순환

혈관을 확장하고 혈액이 잘 공급되게하여 더 많은 산소와 영양소 공급,
플라그 생성 억제, 혈전 생성방지, 인체의 항상성 유지

2. 심혈관계 질환, 뇌졸중, 고혈압, 당뇨, 말초 혈관 염증 개선

3. 면역력 증진

4. 항산화 작용

5. 골수 세포 증식

6. 항암 효과

경희대학교 피부생명공학센터 실험 결과

1. GM-CSF(골수세포에 작용하여 다양한 선천면역계 백혈구의 생성을 증가시키는 사이토카인) **1328배**
2. 우수한 골수 세포 증식 활성 **2.8~3.4배**
3. IL-6(T세포와 B세포의 분화 관여, 항암효과) **286배**
4. 산화질소 발생 효과
5. S-알리시스테인 (S-Allylcystein) 유황성분 **5160ppm**
6. NK세포 활성화 **최대 41.8% 암세포 독성**

GMA Major products – 음바이오, 흑삼 발효 제품

□ 음바이오 만의 추출 기술 (특허 출원)

생체전환 [미생물에 의한] 방식



미생물
특
징

- 초고온 (섭씨 80 ~ 120도)에서 생존
- 각종 효소분비, 면역작용, 인체 노폐물 제거 작용
- 진세노사이드의 당 연결고리를 분해 (성분전환)
- 대장균, 바이러스등 유해세균 중화

* 미생물(종균)에 의해 인삼을 흑삼으로 발효

* 미생물에 의해 고분자 사포닌 ⇒ 저분자 사포닌

* 다량의 사포닌 추출과 동시 발효 기술

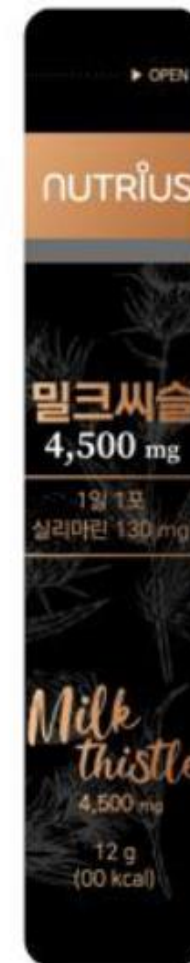
* 잔류 농약 분해 및 유해세균 중화 : 식품, 의약품

세계유일



GMA Major products – 박형석박사, 수용성 밀크씨슬 제품

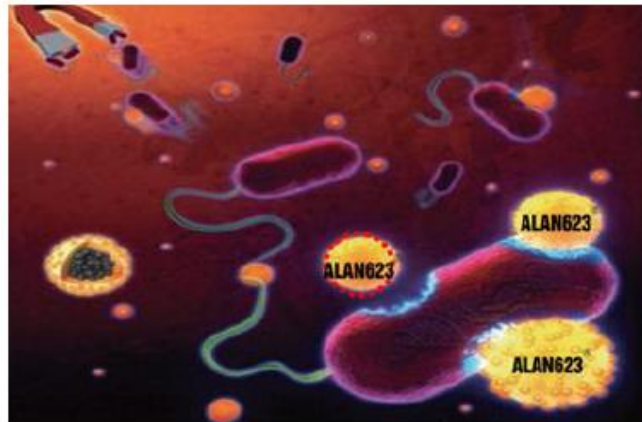
수용성 밀크씨슬의 흡수율 개선으로 간건강 개선 – 세계최초 특허



GMA Major products – 파마오넥스, 알란623 천연 항균제

ALAN623[®]

ALAN 623은 은 이온과 미네랄을 합성한 항균제(Inorganic(mineral) Antimicrobial Substances)로 특허 등록된 표재성(for external use) 항균제임. 사람, 동물뿐만 아니라 생활용품, 가전, 산업용 건축 자재에 이르기까지 광범위한 category에 무독성 천연 항균제로 사용될 수 있는 Promising한 Antibacterial agent.



ALAN623 Kills bacteria and fungus to destroy its protein feed called Cysteine.

Powerful Antibacterial Function with Lower Price Up to 250 Times

ALAN623은 1)타 유기/무기 항균제 대비 항균력은 100배 높은 반면 2)가격은 유사 제품인 일본 Fuji의 항균제 대비 50%로 낮아 가격 경쟁력 또한 월등히 높음; ALAN623은 타 항균제 대비 20~250배까지 낮은 가격에 공급됨. 3)멸균 속도(sterilizing speed) 역시 타 항균제에 비해 괄목할 만큼(놀랄 만큼) 빠름. 99.9%의 박테리아와 바이러스를 멸균하는데 은나노 항균제가 60분이 걸린 반면 ALAN623은 5분 만에 완벽 멸균. 은나노는 사람과 동물에 적용할 수 없는 위해 성분인데 반해 은 이온 베이스의 ALAN은 화상 피부 감염 방지 패치 등 여러 의약품 원료로 사용할 만큼 안전성이 입증된 항생제임.

GMA Major products – 플라스큐, 공간 살균기

공기청정기 vs 공기살균기 비교

2021년 최신 제품 기준

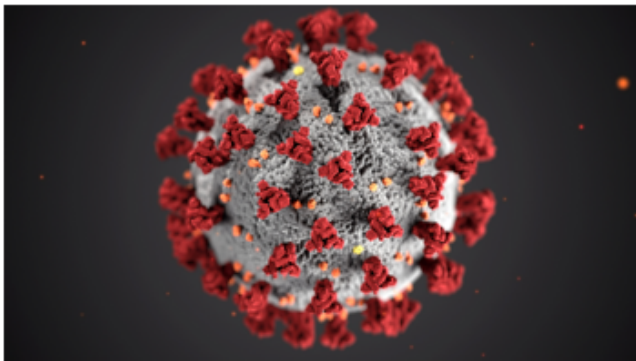
브랜드	삼성	LG	세스코	플라스큐
모델명	비스포크 큐브 Air AX106A9971ND	퓨리케어 360° 플러스 AS301DWFA	세스코 에어 UV 파워 공기살균기 VS-210H	플라스큐에어 BPT-VA1000
평형	106㎡(약 32평형)	100㎡(약 30평형)	N/A	109㎡(약 33평형)
청정방식	필터식청정	필터식청정	필터식청정	필터식청정/플라즈마살균
필터	살균플러스집진필터/숏탈취필터	H13등급/숏탈취필터	가본 필터	H13등급/숏탈취필터
제균/항균/살균	UV-C LED 제균	항균필터	UV-C 램프	OH Radical(산소활성종) 공간살균
살균 시험성적서	X	O	O	O
살균 시험방법	N/A	KS K 0693(2016) 섬유재료의 항균시험법	ISO 16000-36:2018 테스트 챔버를 이용한 실내 부유세균 감소율 평가 방법	ISO 16000-36:2018 테스트 챔버를 이용한 실내 부유세균 감소율 평가 방법
살균 시험 대상	N/A	항균필터 (부품)	완제품	플라스큐에어 (완제품)
살균 시험 균주	N/A	황색포도상구균 폐렴간균 대장균	박테리오파지 표피포도상구균	황색포도상구균 폐렴간균 대장균 MRSA(수퍼박테리아) 녹농균
감소율(시간)	N/A	황색포도상구균 : 99.9% (18시간 후) 폐렴간균 : 99.9% (18시간 후) 대장균 : 99.9% (18시간 후)	박테리오파지 : 81.6% (1시간 후) 표피포도상구균 : 81.6 (1시간 후)	황색포도상구균 : 99.9% (1시간 후) 폐렴간균 : 99.9% (1시간 후) 대장균 : 99.9% (1시간 후) MRSA(수퍼박테리아) : 99.9% (1시간 후) 녹농균 : 99.9% (1시간 후)
소비전력	80W	70W	70W	48W
PM1.0 센서	O	O	X	O
오존(O ₃) 센서	X	X	X	O



GMA Major products – 플라스큐, 공간 살균기



플라스큐에어 특징 – 1. 효과성



1. 극초미세먼지 제거 및 필터 살균

플라즈마 모듈- $0.3\mu\text{m}$ 이하 극초미세먼지 집진
극세망필터, 헤파필터 살균

2. 코로나 바이러스 99.9% 제거

바이러스는 단백질 덩어리로 이루어진 미생물
70%만 비활성화 되어도 90% 예방 가능,
밀접장소에서는 확실한 제거 필요

3. 5대 병원성 부유세균 99.9% 제거

생물체 중 가장 미세하고 스스로 번식 생존함.
1% 만 남아있어도 번식 100% 가 되므로
99.9% 제거 필요

4. 모듈, 필터의 이중 탈취 체계

플라즈마 모듈 – 1차 탈취
탈취필터 – 2차 탈취
2단계 탈취 체계로 뛰어난 효과

GMA Major products – 파코메리, 피팅 앰플- 청각 성분

FITTING AMPOULE

쫄쫄하게 탄력 충전
안티에이징 피팅 앰플



사이언셀 에코 화이트닝 피팅 앰플 50ml

J1 눈부시게 맑고 생기 넘치는 어린 피부

20종이 넘는 다양한 플라보노이드를 함유한 프로폴리스가 유해산소로부터 피부를 보호하고 피부 장벽을 강화하여 외부 유해요인과 노화로부터 피부를 케어해줍니다

J2 농축 영양으로 탄탄하고 매끈한 피부

미네랄을 풍부하게 함유한 청각발효추출물이 영양을 공급하고 피부 장벽을 강화하여 속부터 꽉 찬 듯 탄탄하고 매끄러운 피부로 가꿔줍니다



프로폴리스추출물



폴리글루타믹에씨드



베르가모트오일

HOW TO USE

▶ 적당량을 덜어 얼굴 전체에 펴 바른 후 가볍게 두드려 흡수시켜 줍니다.

INGREDIENTS

정제수, 프로폴리스추출물, 부틸렌글라이콜, 글리세린, 나이아신아마이드, 다이글리세린, 1,2-헥산다이올, 청각추출물, 락토바실러스 발효물, 하이드록시에틸셀룰로오스, 카프릴릴글라이콜, 폴리글리세릴-10라우레이트, 폴리글리세릴-10미리스테이트, 클로페네신, 알지닌, 카보머, 알란토인, 트레할로오스, 폴리글리세린-3, 에틸헥실글리세린, 소듐하이알루로네이트, 아데노신, 폴리글루타믹에씨드, 베르가모트오일, 다이소듐이디티에이, 프로판다이올, 베타-글루칸, 병풀추출물, 소듐하이알루로네이트크로스폴리머, 하이드롤라이즈드글라이코사미노글리칸, 황금추출물, 호장근뿌리추출물, 감초뿌리추출물, 녹차추출물, 벤질글라이콜, 로즈마리잎추출물, 마트리카리아꽃추출물, 하이드롤라이즈드하이알루로닉에씨드, 하이알루로닉에씨드, 리날룰, 리모넨

PACOMERI

GMA Major products – 뉴트라 바이오

저분자피쉬콜라겐C

[컨셉] 이탈리아산 저분자콜라겐과 콜라겐의 흡수를 돕는 비타민C의 복합기능성 제품

[규격] 2g x 30포 / 기타가공품

[사양]

- [주원료] 이탈리아산 저분자피쉬콜라겐
- [주원료] 비타민C
- [부원료]
 - 17종 혼합유산균
 - 비타민미네랄
 - 히알루론산

[기능성]

- 저분자피쉬콜라겐 1,000mg
- 비타민C 80mg (1일 권장량 80%)

[30포 예상 공급가]

- 5,000원(VAT별도)

[유통기한] 24개월

[MOQ]

- 5,000개 (협의)



출시되어 있는 상품



GMA Major products – 한국전해수시스템, 무알콜 소독제

부러쓰는 “無”알콜 소독제



100mL



500mL

(주)한국전해수시스템

GMA Major products – Korea Red Ginseng



Main product #4



Formed standing pouch
Gangwha red ginseng N best extract -20mlX10X3/6 Box



Red ginseng Fantastic-10mlx10X3/6 Box



식약처 지정 우수건강기능식품제조업체





GMA Major products – TOMANGO 토마토



토망고란? 망고처럼 달콤한 스테비아(천연감미료)를 첨가한 토마토

※ 스테비아 : 중남미 열대 산간지방에서 재배되는 국화과 식물로 잎과 줄기에서 단맛을 냄
FDA 승인 천연 감미료로 설탕보다 단맛이 강하지만 칼로리와 당이 없어
체내에 흡수 되지 않아 다이어트와 당뇨에 도움

※ 기존 토마토의 당도는 평균 4~6브릭스(토망고는 설탕의 200~300배 단맛)



전 세계가 주목하는 스테비아

스테비아의 효능은 이미 입증되어 우리가 섭취하는 다양한 음료, 가공식품 등에 설탕(당)대신 사용되고 있습니다.

저명한 신문사 중 하나인 월스트리트 저널(Wallstreet Journal)은 2050년이 되면 세계 설탕시장의 1/4이 스테비아로 대체될 것으로 전망한 바 있습니다.

2050년이 되면 세계 설탕 시장의 1/4이 스테비아로 대체될것
- 월스트리트 저널-



대추방울 토마토



캄파리 토마토



완숙 토마토



GMA Major products – 수경재배로 키운 주성 새싹보리



농업회사법인(주) 주성

GMA Major products – Shivi Cosmetics, DD Cream

 50g	The characteristics of the product. Herbal fermented cosmetics extracted from natural plants, fruits, and vegetables. It naturally covers defects in the skin to make the skin tone balanced and bright. It is a DD cream that contains plants, green tea, rosemary, and chemomile extracts to help skin health by not using chemical preservatives that can cause skin problems. The titanium dioxide component is nano-sized, adheres to the skin, has a whitening effect, and has a waterproof function so that it does not get on clothes. Became. directions for use. After washing your face, take out the right amount at the end of your skincare routine. Apply evenly to the face, neck, arm, and leg hands. Effect <u>Didi</u> cream has a whitening effect as soon as you apply it. 2. It applies well, and when applied to the neck of the face and limbs, the skin tone immediately appears as whitening. 3. After applying it, it has the advantage of not getting on your clothes. 4. You can apply only one on your face, or if you apply it on your neck after makeup, the skin tone of your face and neck becomes similar, so it looks good. 5. It contains sunscreen, so if you apply it to exposed skin, it protects your skin from the sun.
--	---

사업 전략_천연물바이오 제품 개발안, 사례연구 1

GLOBAL leading company of the Natural organic bio products

기운찬 복합버섯균사체 소재의 건강기능식품, 성분 비교표



사업 전략_천연물바이오 제품 개발안, 사례연구 6

GLOBAL leading company of the Natural organic bio products

휴대용 가글제품, 구강 건강

Manufacture and sales of Single Use gargle in stick type Domestic NO.1



사업 전략_천연물바이오 제품 개발안, 사례연구 7

GLOBAL leading company of the Natural organic bio products

미네랄 소재, 닥터 나비 제품 – 여성용 이너케어 젤 제품, 투입형

피부 자극
테스트 완료



Lacto Refreshing Inner Care Gel

닥터나비 락토 리프레싱 이너케어 젤

나비솔 한방병원 류정만 한의학 박사와

배종운 산부인과 교수의 임상학적 치료 노하우를 그/대/로!

가임기 여성에게만 존재하는 질 건강 유산균 2종과

안전한 천연 약용성분 4종을 배합하여 체계적인

5단계 공정으로 개발한 핵심 성분 <4 Natural-Biome™> 함유!

독자개발 천연물 유래 유효성분과 유산균으로

여성 자궁을 더 젊고! 건강하게! 케어해주는 여성청결제

사업 전략_천연물바이오 제품 개발안, 사례연구 5

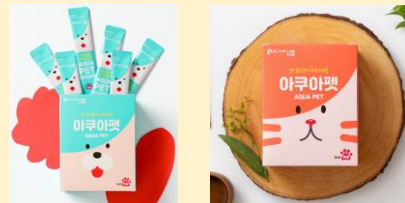
GLOBAL leading company of the Natural organic bio products

애완용 동물 제품, 동물사료 첨가제 제품

액상/분말 제품



- 프리락토스 (온라인/펫샵)
- 30ml/100ml/500ml
- 분말 타입도 판매



- 개별 포장 액상 제품(온라인/펫샵)
- 강아지 고양이 별도 제품 30ml/100ml/500ml
- 분말 타입도 판매

개별 포장형 분말제품



- 리얼비피더스 (병원/온라인)
- 30포/120포/180포
- 비트 타입 판매



- 종근당/이글벳 합작 제품
- 생균 분말 제재
- 30포

간식 제품



- 쿠키/스낵/젤/츄르타입 등
- 기존제품은 간식에 초점
- 제품 기능성 위한 제형 및 디자인 필요



GMA Major products – 40년 전통의 친환경 비누제품

비누제품 특징점

- 40년 전통의 비누장인의 감성과 생체 친화형으로 세계적 트렌드 지향
- 48시간 약초의 유효성분 90%이상 추출해낸 순도 높은 국산 한방 고농축 진액 사용
- 인증된 천연 식물성 약제 사용으로 피부 생명력 부여 / 여린 피부, 아토피 등에 순하게 작용
- 무해한 원료사용으로 소비자 불신감 저하
- 국내유일 돌기 디자인을 비누에 적용함으로 감성적, 안정감 및 심미감 UP
- 수출을 통해 국제적으로 품질을 인정받는 대한민국 비누 제조 전문 업체로 위상 정립
- 자연과 과학 속에 질 좋은 최상의 상품을 지속적으로 개선 및 개발 (국내,외 약초 및 허브류 적용)



Introduction

- 바이오매스 기반 셀룰로오스를 적용한 친환경 식품코팅제(Edible Coating) 제품화 기술 개발
- 식품 등에 적용되어 산소 차단, 수분 손실 지연, 미생물 생장 억제 등을 통해 부패방지, 장기 보존 등의 목적으로 사용되는 바이오 셀룰로오스 기반 코팅제
- (미국) Apeel Science, 'Edipeel' 식용 코팅제 개발, 1억 1,000만 달러 투자, 기존 유통기한 대비 2~4배 증대
- (일본) 동경대, OJI제지, 일본제지, 나노셀룰로오스 기반 기체 차단성 필름 개발
- (유럽) 핀란드 VTT, 스웨덴 KTH, PVA/나노셀룰로오스 기반 기체차단성 필름개발



개발내용



GMA Major products – 간해독, 혜간원

혜간원의 각종 효능 및 효과와
안전성은 오랜 시간과 많은
비용을 들여 과학적으로
검증 되었습니다.



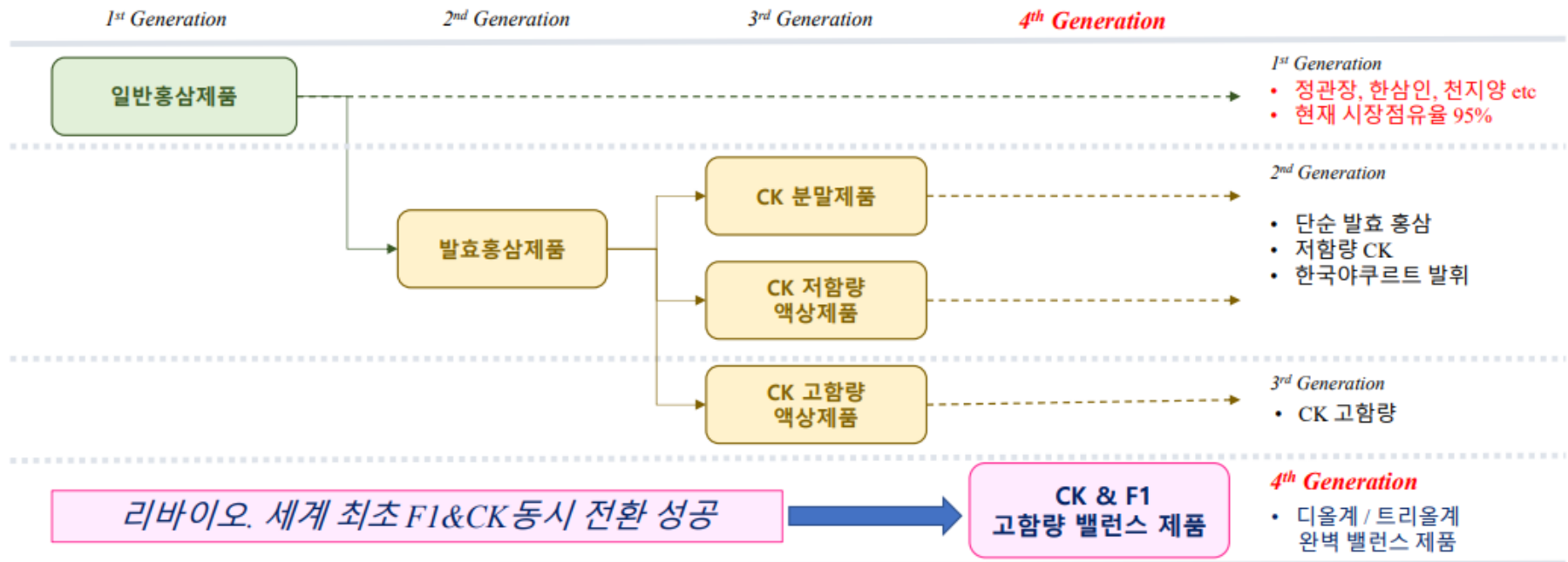
GMA Major products – 홍삼 컴파운드K, 더삼



✓ 홍삼 제품 트렌드

- 홍삼 트렌드 : 일반 제품에서 CK 제품 위주로 진행
- REBIO : 고함량 액상 CK 및 트리올게 사포닌을 포함한 제품 제조

➡ 홍삼 제품의 완결판



사업 전략_천연물바이오 미생물 제품 개발안, 사례연구 11

GLOBAL leading company of the Natural organic bio products

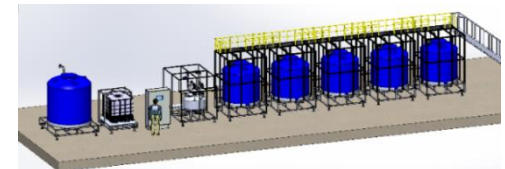
복합 미생물의 특징 – 고초균등, 효모균, 미네랄, 효소, 아미노산등 성분



- 친환경 유기농법, 특용작물재배
- 토양개량, 천연물 비료, 퇴비



Future Organic Farm, 친환경 유기농업, 농장



사업 전략_천연물바이오 제품 개발안, 사례연구 8

GLOBAL leading company of the Natural organic bio products

미네랄 소재, 닥터 나비 소재 – 여성용 이너케어 젤 제품

CNL BIOTECH의 독자원료 'GAMMA™' 강인한 에너지와 생명력을 담은 내추럴 바이오 미네랄 워터



GAMMA™ 이란?

GAMMA™은 대한민국 최고의 한의학, 의학, 생명공학분야
전문 의과학자들이 만들어낸 100% 자연 광물 성분의
순수 무기질 원료로 인체의 염증과 혈행개선을 촉진하여 노화된 세포를
정상화 시켜주는 최적의 노화 개선 솔루션 입니다.

다양한
천연물을
적용하여
효능 효과
극대화

인위적인
화합성분 없는
안전한 케어

특허 등재
염증 치료용, 상처치유 또는
피부 재생 약학 조성물
(제10-2072948호,
제10-2072947호)

※ 원료에 대한 효능입니다.

사업 전략_천연물바이오 제품 개발안, 사례연구 8

GLOBAL leading company of the Natural organic bio products

사내교육용

세/계/최/초/ 조단위 초고농도 사균체 면역유산균 LP Q1

LP Q1
Series



엘피큐원 1T (LP Q1 1T)



엘피큐원 2.5T (LP Q1 2.5T)



엘피큐원 5T (LP Q1 5T)



100% 순수 사균체

화학첨가물과
방부제가 없는
순수 유산균 사균체



초고농도 배양기술

1포당 조마리 이상의
압도적 균수 함유



면역조절 효과

단순 정장작용이 아닌
실질적 면역조절 효과



절대적 안전성

안전성이 검증된
김치 유래 유산균 사용

사업 전략_천연물바이오 제품 개발안, 사례연구 8

GLOBAL leading company of the Natural organic bio products

■ 피쉬 콜라겐보다 식물성 콜라겐이 흡수율이 월등히 높다.



	<i>Veg. Collagen BS</i>
제품 설명	• Veg. Collagen BS 는 효소분해로 저 분자화 한 식물성 나노콜라겐에 복합 미네랄을 킬레이트화 한 제품. • 평균분자량은 600 Da이다. • 킬레이트: 새우나 게의 집게를 의미하는 그리스어의 chela라는 단어에서 유래한 것으로 그 모양이 꼭 게가 집게로 금속이온을 잡고 있는 것과 같은 모양을 취하기 때문에 이렇게 불리우게 되었으며, 킬레이트인자(ligand, Nano Collagen)가 claw(그리스어, 발톱)로 금속을 잡음으로서 링 구조를 만드는 방법으로 자체 구조 내에서 금속이온과 결합하는 메카니즘
제품 특성	• 효소분해공정으로 분자량이 낮아지며, 인체의 피부 및 장내 흡수가 용이하다. • 차가운 물에도 쉽게 녹는다. • 20여 종의 아미노산과 미네랄이 킬레이트 됨으로써 인체의 신진대사에 도움과 면역력을 증진 • 피부의 장벽 강화에 효과가 뛰어나 피부의 탄력을 유지시켜 준다.. • 인체 내 이상적으로 영양분을 공급하며, 콜라겐 형성을 도와 헬스푸드나 관절 보호제품으로 의약품에 사용된다. • 미네랄 이온의 흡수에 영향을 줄 수 있는 인, 수산화물, 수산염, 피틴 등과의 반응을 보호함으로써 미네랄이온의 흡수가 용이하다. • 피부의 신진대사를 활성화하여 보습 및 피부 신진대사의 활성화로 탄력있고, 젊은 피부를 유지.

사업 전략_천연물바이오 제품 개발안, 사례연구 8

GLOBAL leading company of the Natural organic bio products

반찬류 종류

우진FS 사업전략

젓갈류, 절임류, 조림류 등 총 150여종의 반찬류 HMR 보유

젓갈류 14종

- 양념조개젓
- 꿀뚜기젓
- 꽃멸치젓
- 멍게젓
- 양념낙지젓
- 양념명란젓
- 양념창란젓
- 양념오징어젓
- 아가미젓
- 갈치숙젓
- 새우젓
- 백조개젓

절임류 17종

- 명이나물절임
- 고추초절이
- 청양고추초절이
- 알마늘초절이
- 마늘쫘초절이
- 통마늘초절이
- 하늘고추초절이
- 간장깻잎
- 오이지
- 양파초절이
- 무간장장아찌
- 마늘쫘장아찌
- 마늘초절임
- 모듬장아찌
- 고추잎장아찌
- 무장아찌
- 청매실장아찌

조림류 외 10종

- 쇠고기장조림
- 메추리알조림
- 돈육장조림
- 연근조림
- 우엉조림
- 땅콩조림
- 콩조림
- 견과조림
- 양념게장
- 간장게장
- 간장둘게장

기타 38종

- 생깻잎/양념깻잎
- 건파래무침
- 양념고추무침
- 된장고추무침
- 풋마늘쫘무침
- 무말랭이/방게조림
- 마늘쫘장아찌무침
- 오이지무침
- 하늘고추무침
- 진미채
- 건새우볶음
- 아몬드지리멸치볶음
- 지리멸치볶음
- 호두멸치볶음
- 고추장멸치볶음
- 멸치볶음
- 오징어실채 외 다수

사업 전략_천연물바이오 제품 개발안, 사례연구 8

GLOBAL leading company of the Natural organic bio products

TRIMAY

‘트리마이’는 사람과 자연이 함께 행복할 수 있는 지속 가능한 뷰티를 추구하며
차별화된 원료와 좋은 성분으로 제품을 만들어 고객의 만족을 위해 활동하고 있습니다.

SKIN CARE



HAIR & BODY



- 지속적인 소비자 만족을 위한 제품 개발로 스킨케어 16개 라인의 58가지/ 바디&헤어 14개 라인의 39가지 제품 출시
- 효능과 효과에 집중한 식약처 기능성 인증 화장품
- 안심하고 쓸 수 있는 피부과 저자극 테스트 완료 제품
- 차별화된 원료 개발과 자연 유래 추출물 제품
- 다양한 제품의 개발로 원하는 제품은 ‘트리마이’에서 구매할 수 있는 만족감

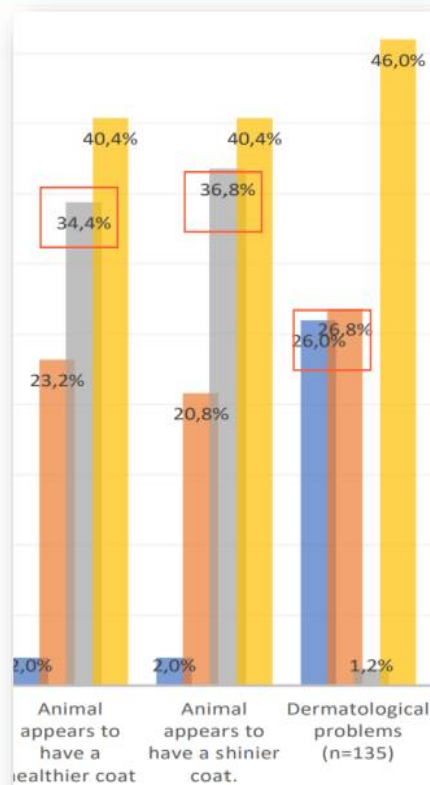
BAUMCOS

사업 전략_천연물바이오 제품 개발안, 사례연구 8

GLOBAL leading company of the Natural organic bio products

VEGAN FUNCTIONAL BENEFIT

비건 사료 공급효과

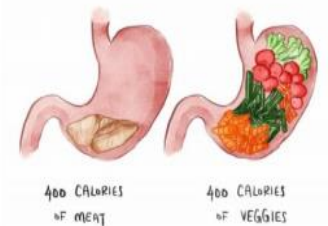


소양감 방지, 피모 개선 -오메가 6



소화 장애 완화

고 섬유소, 높은 소화흡수율



체중 조절

저칼로리, 포만감, 콜레스테롤 감소



관절염 완화

항염증성 - 오메가 3

사업 전략_천연물바이오 제품 개발안, 사례연구 8

GLOBAL leading company of the Natural organic bio products

오메가3 하루 권장량 포함, 참나무 숲의 불향이 솔솔

박향희 오메가 플러스 김

직접 착유한 들기름을 듬뿍 넣어 한 봉이면 오메가3 하루 권장량을 드실 수 있으며, 옛날 김의 들기름 향과 불 맛을 구현하기 위해 몇 해를 연구하여 특허 받은, 정말 맛있는 김입니다! 밥 싸먹기 딱 좋게 일반김의 2배 사이즈로 넉넉히 키웠습니다.



오메가 플러스 전통김 9g/23g



오메가 플러스 와사비김 10g



오메가 플러스 매운김 11g

사업 전략_천연물바이오 제품 개발안, 사례연구 8

GLOBAL leading company of the Natural organic bio products

(주)정가진면역연구소는 유산균 응용 핵심소재 및 효모 등 발효 상품과 응용 상품의 연구개발을 하며 유산균제재, 유산균응용식품, 유아전용식품 건강기능식품, 화장품, 생활용품, 위생용품 등을 생산 및 판매합니다.

상품명	이미지	비고
김치아이 장복균 유산균		유산균분말 (마늘)
행군의 아침		숙취해소제
락토이지 생모유유산균 연 키즈		유산균분말
유산균 머금은 새싹보리		유산균분말
유산균솔트 500g		가공소금
모텔가180정		B2B 생산만 예정

상품명	이미지	비고
김치아이 독립균 유산균		유산균분말 (생강)
비비 마유마스크팩		화장품
발효충초		동충하초 환
발효충초 티백		티백차
VIVI 마유크림		화장품
AT 아토피크림		화장품
코스모바이오		유산균 음료

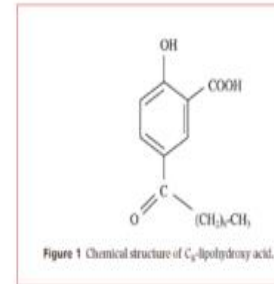
사업 전략_천연물바이오 제품 개발안, 사례연구 8

GLOBAL leading company of the Natural organic bio products



01

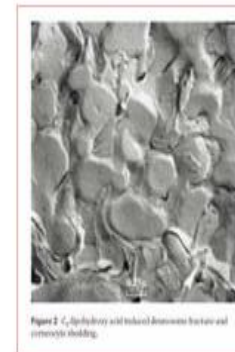
LHA is a new compound developed by L'OREAL CORP., a global company



LHA is a SA derivative that contains eight carbon fat chains connected to the benzene ring and has a molecular weight of 264 mg/mmol.

02

Contrasting with conventional acids that forcefully break the binding of CORNEOCYTES, LHA offers incomparable lipophilicity and controls trans-membrane glycoproteins with slow penetration. LHA does not affect corneocyte membrane, allowing only the exfoliation of each desmosome to ensure clean and even removal of dead skin cells without irritation



Unlike conventional acid, which simply forcibly breaks the bond of corneocytes, LHA controls trans-membrane glycoproteins with incomparable affinity and slow penetration rates, enabling only individual desmosome delamination without affecting the corneocyte membrane.

사업 전략_천연물바이오 제품 개발안, 사례연구- 수용성 규소 8

GLOBAL leading company of the Natural organic bio products

수용성규소 1- 안전성

대한민국.

- * 환경부 유해성 없음 (규산염 부식억제제 = 수용성규소농축액) 10mg / 물1L 사용 시)
- * 한국환경수도연구원 적합 * 경기도보건환경연구원 적합 * 경상남도보건환경연구원 적합
- * 경상북도보건환경연구원 적합 * 전라남도보건환경연구원 적합 * 전라북도보건환경연구원 적합
- * 식약처 SiO₂ (규소)를 식품첨가물 (여과보조제, 고결방지제) 지정

미국 FDA TRADING CO.,LTD - 인체 독성물질 불검출

독일 레호름 - 인체에 가장 중요한 4대 영양소 중 하나 (탄수화물, 단백질, 지방, 규소)

일본

- * 후생노동성 고시 제498호 식품위생법 제11조 제3항 「규소는 사람의 건강을 해칠 우려가 없는 것...」
- * 일본의약품GLP 섭취 후 사용하고 남은 규소는 인체에 축적되지 않고 9-13시간 사이에 체외로 배출됨

자료출처: Ravin Jugdaohsingh etal, Am J Clin nutr2002

규소의 배출	0시간	1시간	2시간	3시간	4시간	5시간	6시간
혈중농도 (umol/L)	0	1.1	2.0	3.4	1.8	1.5	0.9

GMA Major products – 토모 헬스케어 건강식품

PRODUCT



공급품목

80여종의 건강기능 식품 및 건강보조식품을 생산하고있습니다.

건강기능식품 보유 품목

45품목

- 비타민C 제품(1종)
- 다중기능성제품(5종)
- 차전자피 제품(12품목)
- 차전자피 원료(2품목)
- 프로바이오틱스, 차전자피 제품(1종)
- 프로바이오틱스 제품(4종)
- 프로바이오틱스, 아연 제품(4종)
- 가르시니아감보지아껍질 추출물 제품(7종)
- 엽록소 함유 제품(3종)
- 치커리 추출물 제품(1종)
- 홍경천 추출물 제품(1종)
- 콜라겐 (2종)
- MSM(1종)
- AHCC(1종)

건강보조식품 보유 품목

35품목

- 발효효소
- 차가버섯분말
- 아르기닌
- 링거티
- 보이차 등



사업 전략_참고 - 숙취해소제 경쟁현황

GLOBAL leading company of the Natural organic bio products

	음료제형								기타제형		
제품명	컨디션 헛개	여명808	레디큐	369	모닝케어 강황	헛개파워	깨수강	모닝케어 DHS	상쾌환	상쾌한 스틱	컨디션환
이미지											
판매원	C헬스케어	그레미	한독	한국인삼공사	동아제약	광동제약	롯데칠성	동아제약	삼양사	삼양사	C헬스케어
식품유형	혼합음료	액상자	과채음료	홍삼음료	혼합음료	혼합음료	탄산음료	혼합음료	기타가공품	과채가공품	기타가공품
규격	100ml x 10입	119ml x 10입	100ml x 10입	100ml x 10입	100ml x 10입	100ml x 10입	100ml x 10입	100ml x 10입	3g x 10포	18g x 10포	3g x 10포
원재료	정제수, 액상과당, 정백당, 미배아발효주출물S(미강 주출물, 미배아, 대두펩타이드), 타우린, 헛개나무열매주출물농축액 1.3%, [컨디션농축액, 글루타마트, 감초뿌리, 모창줄뿌리, 줄기, 생강], 효모주출물혼합분말, 지리주출물분말, 황기포스트주출물분말, 무수구연산, DL-사과산, DL-알라닌, 니코틴산아마이드, 구연산나트륨, 복합 허브주출물C, 합성향료	정제수, 여명농축액(오리나무, 대추, 생강), 혼합농축액(마가목, 감초, 갈화, 갈근, 사인 박, 꿀, 꿀	정제수, 결정과당, 열대과일혼합농축액, 리드오렌지농축액, 사탕수수, 헛개나무열매주출물, 미강과주출물, 심황색소, 이소말도올리고당, 구연산, 비타민C, 복합향금주출물, 혼합제제(CNC, 락토닉), 클루론산마그네슘, 포소처리스테비아, 젤란검, 비타민B1질산염, 비타민B6염산염, 녹차주출물, 합성향료	홍삼농축액 0.32%, 정제수, 결정과당, 배농축액, 분말, 헛개나무열매주출물농축액, 미배아대두발효주출물, 미배아대두발효주출물, 청도감주출물농축액, 살주출물농축액, 배아주출물농축액, 비타민C, 콩나물농축액, 맥아엑스분말, 말크세출물농축액, 최주출물농축액, 과라나주출물	정제수, 무수결정포도당, 자일리톨, 미배아대두발효주출물, 청도감주출물농축액, 복합향금주출물, 분말, 강황주출물, 아롬엑스분말, 말크세출물농축액, 최주출물농축액, 과라나주출물	정제수, 액상과당, 말티를시럽, 헛개나무열매주출물농축액 1.4%, 농축사과과당, 당당이나무열매농축액 1.15%, 분말, 미배아대두발효주출물, 연피3농축액 (헛개나무, 인진쑥, 갈근, 감초, 대원, 동글레, 베즈	정제수, 기타과당, 활성해조류복합주출물농축액(황칠복합주출물농축액 90%, 해조류복합주출물농축액 10%), 이산화탄소, 분말, 산성향료, 갈근주출물분말, 녹차카데킨주출물, 글리신, 복합향금주출물, 구연산나트륨, 비타민B8혼합분말, 아와켓CP, 레비올배당체	정제수, 올리고당가공품, 에리스리톨, 타우린, RES-a(발효대두발효주출물, 미강주출물), 구연산, 합성향료, 갈근주출물분말, 녹차카데킨주출물, 글리신, 복합향금주출물, 구연산나트륨, 비타민B8혼합분말, 아와켓CP, 레비올배당체	효모주출물분말, 옥수수전분, 묽은검은콩분말, 지와이엑스, 식물혼합농축액 (헛개나무열매, 참을, 산사나무열매, 허꽃), 결정설탕, 로오스, 비타민C, 감귤피분말, 엑스트린, 셀룰로스, 말트덱스트린, 포도당, 잔탄검, 시클로덱스트린, 갈근주출물분말, 구연산, 헛개나무열매주출물분말, 젓	정제수, 망고농축액, 결정과당, 자일리톨, 망고퓨레, 설탕, 사과농축과과당, 효모주출물혼합분말, 비타민C, 합성향료, 강황주출물분말, 카라기닌, 로커스트콩검, 잔탄검, 시클로덱스트린, 갈근주출물분말, 구연산, 헛개나무열매주출물분말, 산칼슘, 혼합제제(L-이소로이신, L-로이신 L-발린, 니코틴산아마이드, 히드록시프로필메틸셀룰로스, 글리세린, 복합허브주출물C	헛개나무열매복합농축액, 새박브리분말, 묽은검은콩분말, 잔피분말, 버드나무주출물분말, 타우린, 비타민C, 니아판농축액, 블랙엘더베리농축액, 열계수잎주출물분말, 올금주출물분말, 효모주출물혼합분말, 새박브리주출물분말, 합성향료, 니코틴산아마이드, 히드록시프로필메틸셀룰로스, 글리세린, 복합허브주출물C
기능소구원료	헛개나무열매주출물농축액	여명농축액	심황색소 헛개나무열매주출물분말	홍삼농축액 헛개나무열매주출물농축액 외	강황주출물	헛개나무열매주출물농축액 당당이열매농축액	황칠복합주출물농축액	-	-	-	-
차별성	-	국제발명특허	커큐민 50mg	숙취해소조성을 특허	100% 인도산 강황	헛개주출물 15,000mg	숙취해소 또는 알콜성 간 질환 예방, 치료용 조성물	개념장차 (개질도한 숙취 D) (다부특한 숙취 H) (무특한 숙취 S)	(해리 모델)	편리한 스틱형	(박서준 모델)
가격/box	₩50,000		₩18,900	₩60,000	₩24,800	₩26,980	₩24,000	₩50,000	₩12,600	₩16,900	₩18,000
할인가격/box	₩22,220		₩18,000	₩33,900	₩24,800	₩26,980	₩24,000	₩50,000	₩12,600	₩16,900	₩18,000
가격/개	₩2,222	₩2,700	₩1,800	₩3,390	₩2,480	₩2,698	₩2,000	₩5,000			
가격/ml	₩22.2	₩22.7	₩18.0	₩33.9	₩24.8	₩27.0	₩12.5	₩50.0	₩1,260	₩1,690	₩1,800

1위, 컨디션 헛개나무주출물