

Skincare Trends 2026



Picharat Numsawat

RR Cosmetics & Food Ingredient Co.,Ltd



Agenda



Longevity &
Pre-juvenation



Microbiome
Barrier & Skin
Health



Personalization
& Beauty Tech



Sustainable &
Clean Biotech



Skin finish Tech

Longevity & Pre-juvenation

เทรนด์ที่จะรอให้เกิดริ้วรอยแล้วแก้ไข เทรนด์นี้จะเน้น
การดูแลผิว ก่อนเกิด (Pre-juvenation) ที่เป็นการ
ดูแลให้ผิวยืนระยะยาว
(longevity) มากขึ้น โดยเน้นการซ่อมแซม
ฟื้นฟูระดับเซลล์



Longevity & Pre-juvenation

QuikNano COL-XVII S100 – Collagen Encapsulated

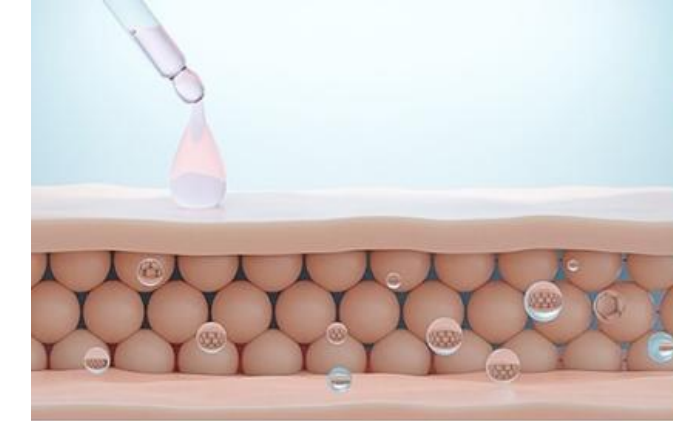
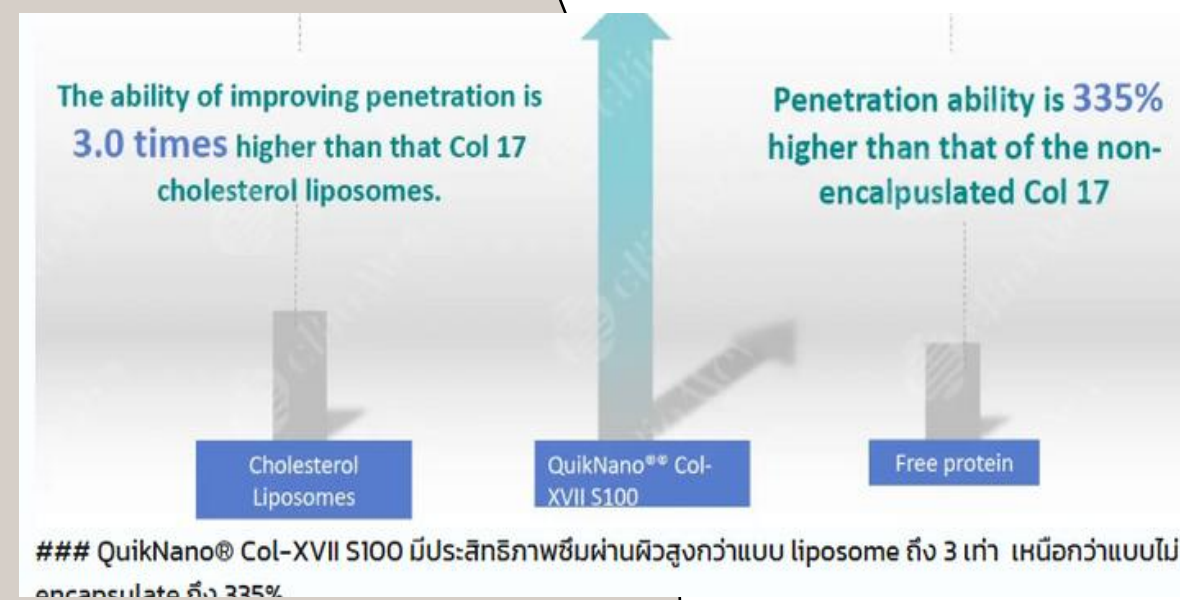
Collagen Type XVII ซึ่งถูกบรรจุด้วยเทคโนโลยี QuikNano® Encapsulated Platform ที่พัฒนาโดยบริษัท cBioMey (Guangzhou) เพื่อเพิ่มการซึมผ่านผิวหนัง และประสิทธิภาพในการฟื้นฟูและชะลอวัยให้กับผิว

คุณสมบัติของ Collagen Type XVII

- เป็นโปรตีน transmembrane ที่สำคัญในโครงสร้าง hemidesmosomes (จุดยึดระหว่างชั้นผิวกับเยื่อ basement membrane)
- ทำหน้าที่เชื่อมต่อเครือข่ายเคราตินภายในเซลล์กับโปรตีนในผิวชั้นล่าง
- พบมากในผิวหนัง (~70%) และมีบทบาทสำคัญต่อการยึดเกาะของเซลล์ผิว, การชะลอวัยผิวและป้องกันผิวบาง, การยืดอายุของเซลล์ต้นกำเนิดผมและลดผมหลุดร่วง

ข้อดีของเทคโนโลยี QuikNano® Encapsulation

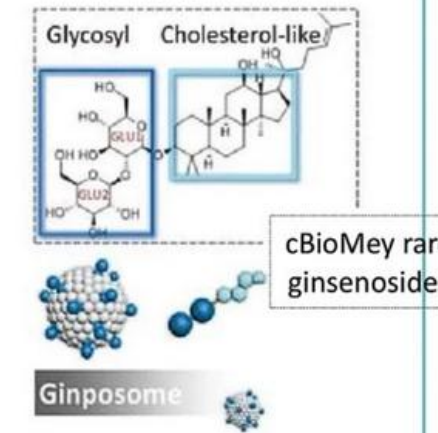
- ซึมผ่านผิวได้สูงมาก
- เพิ่มการซึมผ่านได้มากกว่า collagen ปกติถึง 3 เท่า
- คงตัวดี เหมาะกับสารที่ไวต่ออุณหภูมิ เช่น โปรตีน, เปปไทด์
- ปลอดภัย & Eco-friendly ไม่มีสารที่ทำลายสิ่งแวดล้อม



The "Core" of Collagen Era for anti-aging

QUIKNANO® COL-XVII S100

Rare ginsenosides using as delivery carrier



INCI Name: Lecithin, Ginsenosides, Ubiquinol, Soluble collagen, Mannitol, 1,2-Hexanediol, Pentylene Glycol, Disodium phosphate, Sodium phosphate, Water

Dosage : 0.1-10%

Solubility : Soluble in water

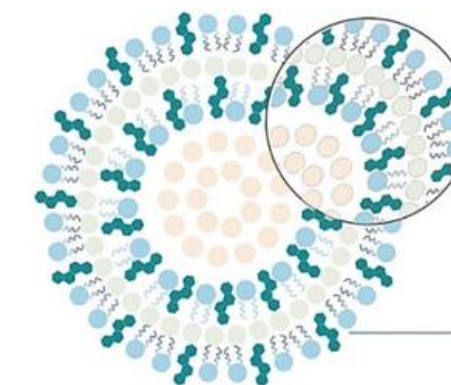
Functions: Anti-aging, repair, prevent hair loss, promote hair growth

What's the "core" of functional actives?



Collagen Type XVII ซึ่งถูกบรรจุด้วยเทคโนโลยี QuikNano® Encapsulated Platform ที่พัฒนาโดยบริษัท cBioMey (Guangzhou) เพื่อเพิ่มการซึมผ่านผิวหนัง และประสิทธิภาพในการฟื้นฟูและชะลอวัยให้กับผิว

Efficacy enhancement advantage



the Structure of Ginsosome

Lipid-soluble actives
Water-soluble actives
Lecithin
cBioMey Rare ginsenosides

โครงสร้างฟิล์มสองชั้นช่วยให้ซึมซาบเข้าสู่ผิวได้ดียิ่งขึ้น แนบสนิทกับผิว เนื่องจากมีโครงสร้างคล้ายกับไบโอฟิล์ม เพิ่มประสิทธิภาพในการปล่อยสารออกฤทธิ์จากฟิล์มอย่างมีประสิทธิภาพและซึมซาบเข้าสู่ผิว

จินเซนโนไซด์ส่งเสริมการซึมผ่านสามารถจับกับคอเลสเตอรอลบนเยื่อหุ้มเซลล์ได้อย่างเฉพาะเจาะจง ก่อให้เกิดรูพรุนชั่วคราวที่ช่วยให้ สารออกฤทธิ์อื่นๆ ซึมผ่านและดูดซึมได้ดียิ่งขึ้น

คุณสมบัติของ Collagen Type XVII

- เป็นโปรตีน transmembrane ที่สำคัญในโครงสร้าง hemidesmosomes (จุดยึดระหว่างชั้นผิวกับเยื่อ basement membrane)
- ทำหน้าที่เชื่อมต่อเครือข่ายเคราตินภายในเซลล์กับโปรตีนในผิวชั้นล่าง
- พบมากในผิวหนัง (~70%) และมีบทบาทสำคัญต่อการยึดเกาะของเซลล์ผิว, การชะลอวัยผิวและป้องกันผิวบาง, การยืดอายุของเซลล์ต้นกำเนิดผมและลดผมหลุดร่วง

เทคโนโลยี QuikNano® Encapsulation

- ใช้ Rare ginsenosides แทน cholesterol ในการสร้าง liposome (เรียกว่า Ginsosome)
- กระบวนการผลิต อุณหภูมิต่ำ-แรงดันต่ำ แบบเดียวกับการผลิตวัคซีน mRNA → ช่วยป้องกันการเสียสภาพของโปรตีน
- Encapsulation แบบสองชั้น ช่วยให้สารซึมเข้าสู่ผิวได้ดีกว่าเดิม

ข้อดีของ เทคโนโลยี QuikNano® Encapsulation

- ซึมผ่านผิวได้สูงมาก
- เพิ่มการซึมผ่านได้มากกว่า collagen ปกติถึง 3 เท่า
- คงตัวดี เหมาะกับสารที่ไวต่ออุณหภูมิ เช่น โปรตีน, เปปไทด์
- ปลอดภัย & Eco-friendly ไม่มีสารที่ทำลายสิ่งแวดล้อม

Longevity & Pre-juvenation

12 Peptides Complex

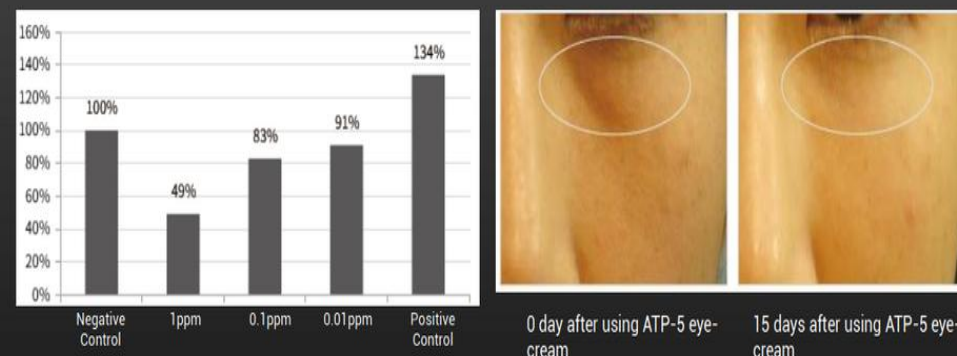
12 peptide complex" หมายถึงกลุ่มเปปไทด์ที่รวมเปปไทด์ถึง 12 ชนิดในผลิตภัณฑ์เดียว โดยส่วนใหญ่มักใช้ในผลิตภัณฑ์ดูแลผิวเพื่อต่อต้านริ้วรอย, เพิ่มความชุ่มชื้น, กระชับผิว และฟื้นฟูผิว ประโยชน์ที่ได้ขึ้นอยู่กับเปปไทด์แต่ละชนิดในกลุ่ม เช่น **Acetyl Hexapeptide-8** ช่วยลดริ้วรอยหน้าผาก และ **Palmitoyl Pentapeptide-4** ช่วยกระตุ้นคอลลาเจน

Anti-Wrinkle Effect of Palmitoyl Tripeptide-5



Palmitoyl Tripeptide-5 promotes skin cell growth, and inhibition of oxygen radicals and hydroxyl radicals promotes substrate protein, especially collagen synthesis (substrate protein), but can increase elastin, hyaluronic acid, glycosaminoglycan and fiber connexin production. Collagen peptides increase the activity of substrate cells and promote collagen synthesis, making the skin look more elastic and younger. The mechanism of action is similar to tretinoin, and increases the synthesis of collagen and hyaluronic acid (HA) in intercellular substances, eliminating fine wrinkles and strengthening the skin.

Improvement of Eye Area using Acetyl Tetrapeptide-5



▲ Vascular permeability of Acetyl Tetrapeptide-5

This is because edema in the skin around the eyes mainly increases blood vessel permeability in the eyes, causing excessive flow of blood and forming tissue fluid between tissues. Acetyl Tetrapeptide-5 (hereinafter referred to as ATP-5) can improve vascular permeability to alleviate the accumulation of eye tissue fluid and reduce edema and eye bag.

In clinical trials, eye creams containing 10% ATP-5 were used twice a day for 15 consecutive days for efficacy testing in 20 applicants aged 18-58. Tests have shown that eye cream products containing 10% ATP-5 greatly improve eye circulation and relieve eye bags and dark circles within 15 days.

12 PEPTIDES COMPLEX

เปปไทด์รวม ทั้งหมด 12 ชนิด

- | | | |
|----------------------------|--------------------------|----------------------------|
| 1 Acetyl Tetrapeptide-5 | 5 Acetyl Hexapeptide-8 | 9 Palmitoyl Tetrapeptide-7 |
| 2 Palmitoyl Pentapeptide-4 | 6 Tripeptide-1 | 10 Copper Tripeptide-1 |
| 3 Tripeptide-32 | 7 Palmitoyl Tripeptide-1 | 11 Palmitoyl Tripeptide-5 |
| 4 Hexapeptide-9 | 8 Acetyl Tetrapeptide-2 | 12 Nonapeptide-1 |

10
BENEFITS

ANTI-AGING / ANTI-WRINKLE / MOISTURIZING / HEALING WOUND
/ WHITENING / GLOWING / ANTI-INFLAMMATORY / ANTI-ALLERGIC
/ HAIR GROWTH / HAIR TREATMENT

WWW.ROSRIN.COM

CBIOMEY® FSW

ช่วยลดริ้วรอยอย่างรวดเร็วและต่อเนื่อง

RR
ROSRIN

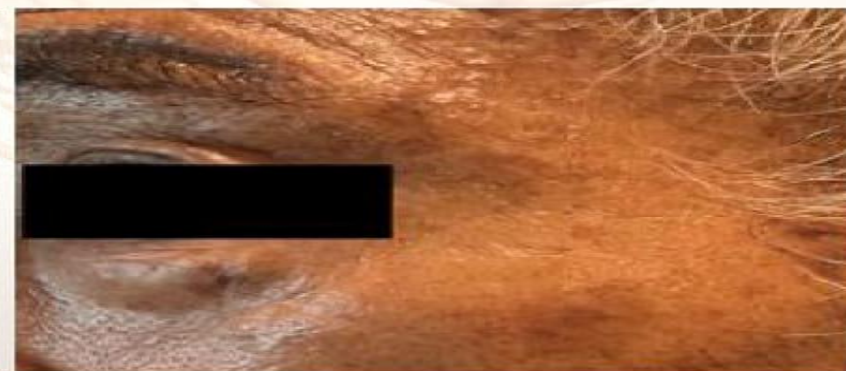
ผสมผสานเปปไทด์ 3 ชนิด ที่มีคุณสมบัติช่วยลดริ้วรอย คล้ายโบท็อกซ์ (Botox-Like) ร่วมกับ Rare Ginsenosides สารจีน เซนโนไซด์ชนิดพิเศษที่ช่วยส่งเสริมประสิทธิภาพการซ่อมแซมและ ต้านอนุมูลอิสระ ให้ผิวเรียบเนียนจากภายนอกสู่ภายใน

Acetyl
Hexapeptide-8

Arginine/
Lysine Polypeptide

Dipeptide
Diaminobutyroyl
Benzylamide Diacetate

ผลการทดสอบ



พบว่าริ้วรอยตื้นขึ้น ภายใน 15 นาที

www.rosrin.com

ผลการทดสอบใช้ CBIOMEY® FSW 2%



เป็นประจำและต่อเนื่อง ช่วยลดริ้วรอยบริเวณ
รอบดวงตาและร่องแก้มได้อย่างชัดเจน



LONG-LASTING WRINKLE REMOVAL ACETYL HEXAPEPTIDE-8



Bibliography : The Anti-Wrinkle Efficacy of Argire-
line, a Synthetic Hexapeptide, in Chinese Subjects A
Randomized, Placebo-Controlled Study,
Am J Clin Dermatol (2013) 14:147-153

DIPEPTIDE
DIAMINO BUTYROYL
BENZYLAMIDE DIACETATE

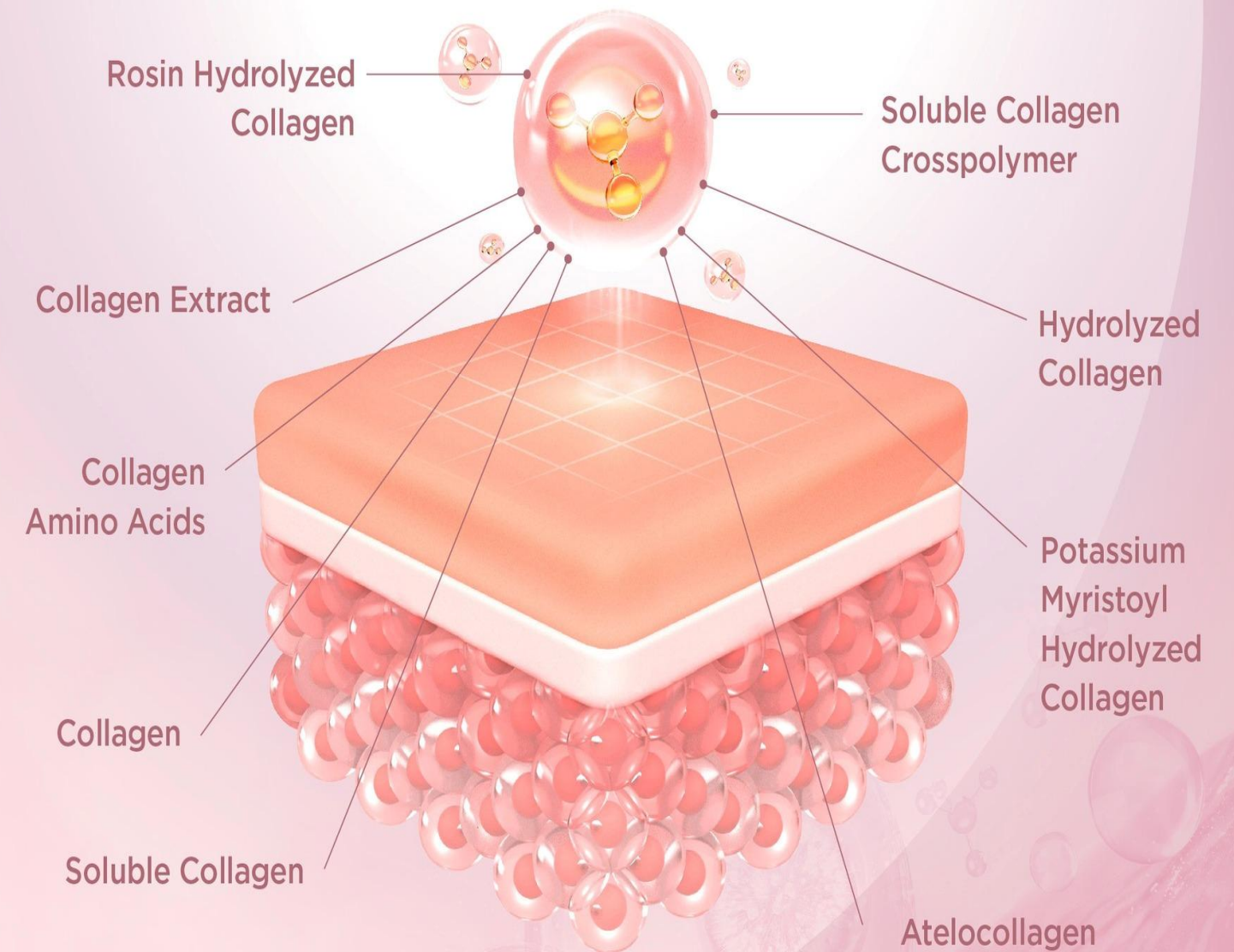
Longevity & Pre-juvenation

9X Collagen Complex



9X COLLAGEN COMPLEX HD

Function : Moisturizing, Anti-aging



ผสมผสานเปปไทด์รวม 9 ชนิด
หลากหลายโมเลกุล เสริมการบำรุงทุกชั้นผิว



Made in Korea

www.rosrin.com

- ผสมผสานเปปไทด์รวม 9 ชนิด หลากหลายโมเลกุล เสริมการบำรุงทุกชั้นผิว ให้ ผิวนุ่ม ชุ่มชื้น และเคลือบผิวได้ดี

คุณสมบัติและความแตกต่างของคอลลาเจนแต่ละชนิด

1. Collagen Extract

- คือสารสกัดที่ได้จากคอลลาเจนโดยตรง (จากปลา หมู วัว ฯลฯ) มีโมเลกุลขนาดใหญ่ จึง ไม่สามารถซึมสู่ผิวได้ลึก แต่ช่วยให้ ผิวนุ่ม ชุ่มชื้น และเคลือบผิวได้ดี เหมาะกับการให้ความชุ่มชื้นผิวนอก

2. Collagen Amino Acids

- คือกรดอะมิโนเดี่ยวๆ ที่ได้จากการย่อยคอลลาเจน โมเลกุลเล็กมาก จึง ซึมสู่ผิวได้ลึก และช่วยเสริมสร้างคอลลาเจนในผิว มีประสิทธิภาพสูงในด้านฟื้นฟูผิว ลดเลือนริ้วรอย

3. Collagen

- คอลลาเจนธรรมชาติ (มักเป็นโมเลกุลใหญ่) ทำหน้าที่ เคลือบผิว เพิ่มความชุ่มชื้น ไม่สามารถซึมลึกได้ แต่เหมาะสำหรับการปกป้องผิวหรือทำให้ผิวนุ่มขึ้น

4. Soluble Collagen

- คอลลาเจนที่ละลายน้ำได้ (มักจะผ่านกระบวนการทำให้โมเลกุลเล็กลงบางส่วน) ซึมได้ดีกว่าคอลลาเจนทั่วไป แต่ไม่ลึกเท่า hydrolyzed collagen
- ช่วยให้ผิว ยืดหยุ่น ชุ่มชื้น ดูกระชับขึ้น

5. Hydrolyzed Collagen (หรือ Hydrolysed Collagen)

- ผ่านกระบวนการไฮโดรไลซ์จนโมเลกุลเล็กมาก (เปลี่ยนเป็น peptides) ดูซึมได้ดีเยี่ยม เสริมสร้างคอลลาเจนใหม่ ช่วย ลดเลือนริ้วรอย ผิวกระชับ แต่งตั้ง

6. Soluble Collagen Crosspolymer

- คอลลาเจนละลายน้ำ + โครงสร้างพอลิเมอร์ ทำให้ ติดผิวหนังได้นานขึ้น เพิ่มการกักเก็บความชุ่มชื้นมากขึ้นในสูตรที่ต้องการ
- ฟิล์มบางเคลือบผิวหรือ lifting effect

7. Potassium Myristoyl Hydrolyzed Collagen

- คอลลาเจนไฮโดรไลซ์ที่จับกับ กลีเซอไฟเตสซีมของกรดไมริสติก มีความเข้ากันได้ดีในสูตรครีม/อิมัลชัน ช่วยบำรุงผิวพร้อมให้เนื้อสัมผัสดี
- ช่วยเพิ่มความ นุ่ม ลื่น และลดการระคายเคือง

8. Rosin Hydrolyzed Collagen

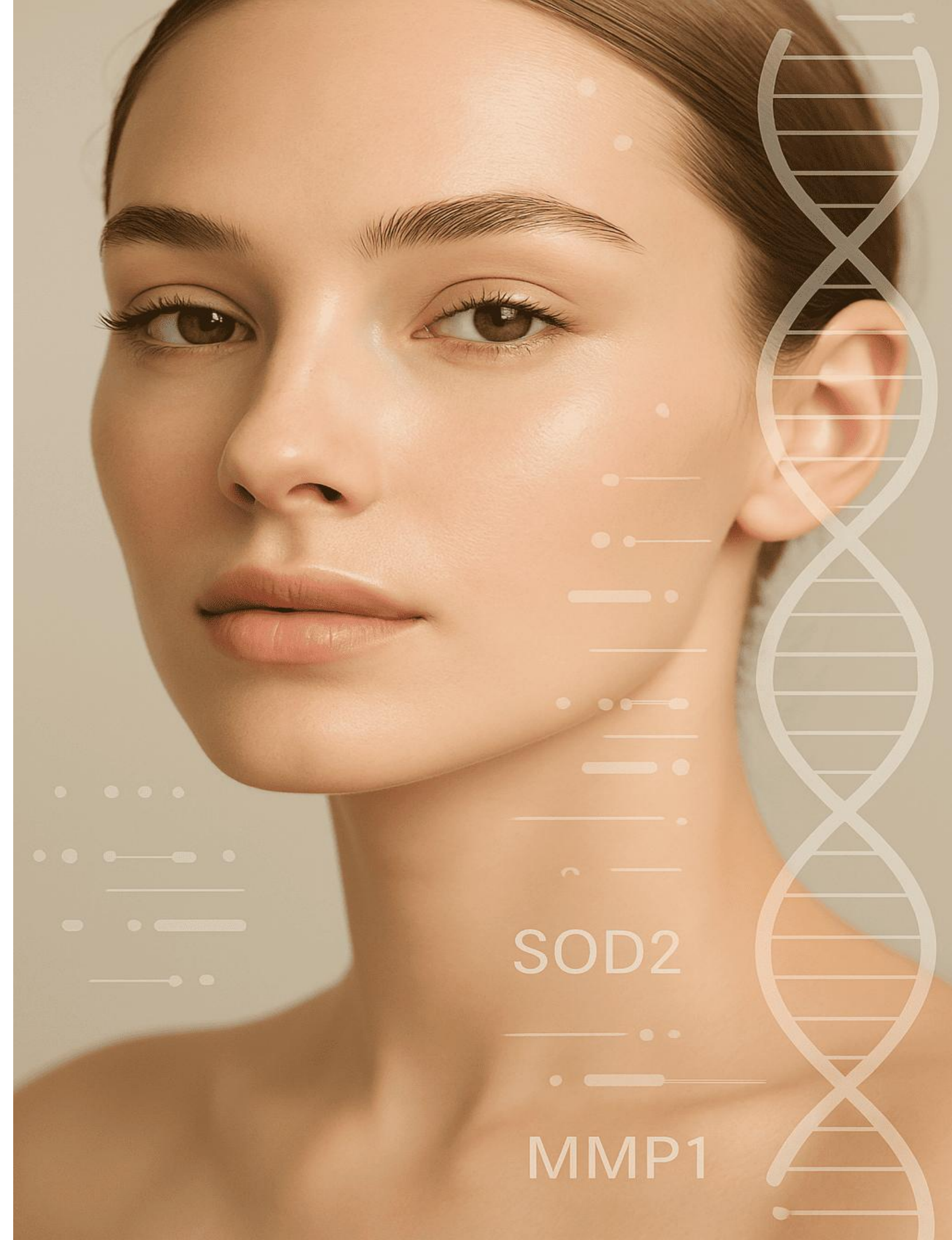
- คอลลาเจนไฮโดรไลซ์ผสมกับ Rosin (เรซินจากต้นสน) ใช้เพื่อเสริมคุณสมบัติของฟิล์มเคลือบผิวหรือใช้ในผลิตภัณฑ์เฉพาะกลุ่ม

9. Atelocollagen

- คอลลาเจนบริสุทธิ์ที่ ตัดเอาส่วน Telopeptide ออก ซึ่งเป็นส่วนที่อาจก่อให้เกิดภูมิแพ้ มีโครงสร้างใกล้เคียงคอลลาเจนธรรมชาติในผิวคนมีคุณสมบัติ

Microbiome & Strong Barrier

ผิวสุขภาพดี (skin health) จะเป็นพื้นฐานของความงาม ไม่ใช่แค่ความสวยดูดี แต่คือผิวที่ดูแข็งแรง เน้น “สมดุลจุลินทรีย์ผิว” พร้อมสื่อสารว่า “ผิวสวยจากภายในสู่ภายนอก”



Microbiome & Strong Barrier

CERAMIDE COMPLEX

Ceramide Complex คือการผสมผสานเซราไมด์ 6 ชนิด ได้แก่ Ceramide NS/NG, Ceramide AS, Ceramide 4, Ceramide EOS, Ceramide NP และ Ceramide AP ซึ่งมีโครงสร้างใกล้เคียงกับไขมันใต้ผิวหนังของมนุษย์ โดยสกัดจากไขมันพืชและเสริมด้วยสารสกัดสาหร่ายสีน้ำตาล เพื่อช่วยสร้างเกราะป้องกันผิว (Skin Barrier) และกักเก็บความชุ่มชื้นได้ยาวนาน

คุณสมบัติของ Ceramide Complex

ฟื้นฟูสภาพผิวที่แห้งเสียและขาดน้ำ

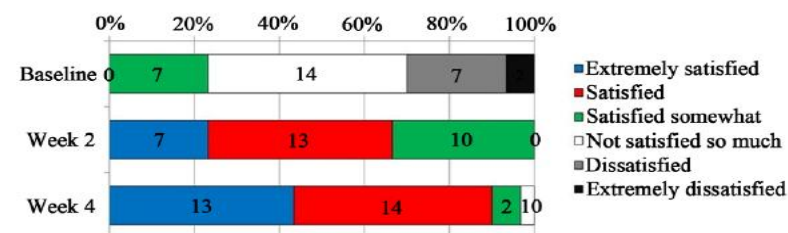
เติมความชุ่มชื้นให้ผิวอย่างยาวนาน

ลดเลือนริ้วรอยแห่งวัย

เสริมสร้างเกราะป้องกันผิว (Skin Barrier)

ปกป้องผิวจากมลภาวะ

เหมาะกับทุกสภาพผิว โดยเฉพาะผิวแห้งกร้านและผิวที่ถูกทำลายจากสิ่งแวดล้อม



Result:

- At baseline visit, the skin was rough, flaky, and dry.
- After daily applications of the test hand cream, the skin on the hands appeared shiny, smooth, and well maintained.
- After using the test product, the satisfaction of the skin condition of the subjects' hands was significantly improved.

สยบปัญหาผิวแห้งแพ้ง่าย

ด้วย

**CERAMIDE
COMPLEX**

“SUPER MOISTURIZING
AND EFFECTIVE REPAIRING”

RR
ROSRIN



เซราไมด์รวม 6 ชนิดในหนึ่งเดียว
ผสมผสานกับสารช่วยเติมน้ำตาลช่วยกักเก็บ
ความชุ่มชื้นได้ยาวนานมากยิ่งขึ้น



PRODUCT HIGHLIGHT – จุดขาย

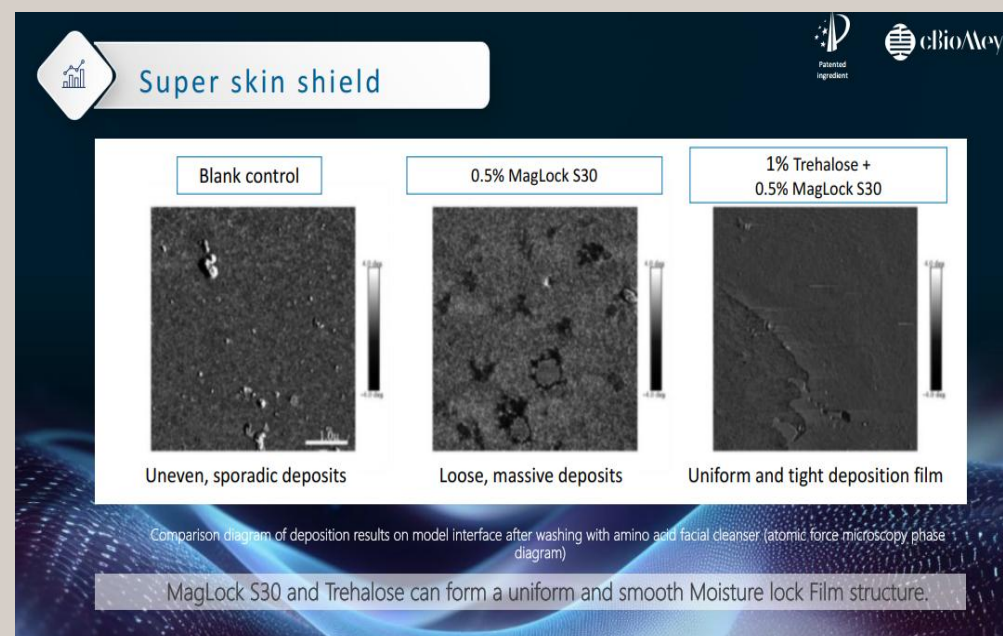
- เพิ่มความชุ่มชื้นผิวได้ยาวนาน ฟื้นฟูผิวแห้งกร้าน
- เสริมความแข็งแรงให้ผิว สร้างเกราะป้องกันผิวจากมลภาวะ
- ซ่อมแซมชั้นผิวหนัง เพิ่มความยืดหยุ่น
- บำรุงผิวขาวกระจ่างใส ช่วยลดเลือนริ้วรอย ฝ้ากระและจุดด่างดำ
- ช่วยรักษาโรคทางผิวหนัง เช่น ผิวอักเสบ โรคสะเก็ดเงิน

Microbiome & Strong Barrie

CBIOMEY MAGLOCK S30

MagLock S30 เป็นส่วนผสมเชิงฟังก์ชันขั้นสูงที่ใช้กลไกชีวโมเลกุลที่ซับซ้อน เพื่อยกระดับการกักเก็บความชุ่มชื้นบนผิว และเสริมความเสถียรของสารออกฤทธิ์ร่วม (เช่น **HA, Trehalose**) ในสูตรเครื่องสำอาง พร้อมความสามารถในการยึดเกาะกับผิวแบบ “แมกเนติก” ซึ่งแตกต่างจากสารให้ความชุ่มชื้นทั่วไป จึงเหมาะสำหรับใช้ในผลิตภัณฑ์ที่ต้องการประสิทธิภาพที่ยาวนาน ทั้งในกลุ่มบำรุงผิวและเส้นผม

MagLock S30 มีส่วนผสมของ **Dipropylene arginine HCl** เข้มข้น30% ซึ่งเป็นอนุพันธ์ของกรดอะมิโน **Arginine** ที่ถูกปรับโครงสร้างให้มีความสามารถในการให้ความชุ่มชื้น และมีประจุบวกที่ช่วยเพิ่มการยึดเกาะกับผิวหนังและเส้นผม ให้ความชุ่มชื้นได้เทียบเท่าหรือดีกว่า **glycerin** แต่สัมผัสนุ่มนวลกว่า ช่วยเพิ่มความแข็งแรงของเกราะป้องกันผิว ไม่ก่อให้เกิดการอุดตัน (**Non-comedogenic**) อ่อนโยนต่อผิว ไม่ก่อให้เกิดการระคายเคือง



CBIOMEY® MAGLOCK S30

SUPER SKIN SHIELD LONG-LASTING MOISTURIZING

INCI NAME: WATER, DIPROPYL ARGININE HCL, 1,2-PENTANEDIOL, 1,2-HEXANEDIOL

APPEARANCE : ของเหลวใส - สีเหลืองอ่อน มีกลิ่นเฉพาะตัวกลิ่นเบา

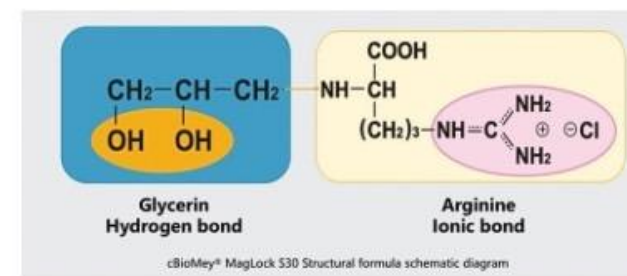
MAGLOCK S30 เป็นส่วนผสมเชิงฟังก์ชันขั้นสูงที่ใช้กลไกชีวโมเลกุลที่ซับซ้อน เพื่อยกระดับการกักเก็บความชุ่มชื้นบนผิว และเสริมความเสถียรของสารออกฤทธิ์ร่วม (เช่น HA, TREHALOSE) ในสูตรเครื่องสำอาง พร้อมความสามารถในการยึดเกาะกับผิวแบบ “แมกเนติก” ซึ่งแตกต่างจากสารให้ความชุ่มชื้นทั่วไป จึงเหมาะสำหรับใช้ในผลิตภัณฑ์ที่ต้องการประสิทธิภาพที่ยาวนาน ทั้งในกลุ่มบำรุงผิวและเส้นผม

DOSAGE : 0.3-3%

MAGLOCK S30 มีส่วนผสมของ DIPROPYLENE ARGinine HCl เข้มข้น30%

ซึ่งเป็นอนุพันธ์ของกรดอะมิโน ARGinine ที่ถูกปรับโครงสร้างให้มีความสามารถในการให้ความชุ่มชื้น และมีประจุบวกที่ช่วยเพิ่มการยึดเกาะกับผิวหนังและเส้นผม ให้ความชุ่มชื้นได้เทียบเท่าหรือดีกว่า GLYCERIN แต่สัมผัสนุ่มนวลกว่า ช่วยเพิ่มความแข็งแรงของเกราะป้องกันผิว ไม่ก่อให้เกิดการอุดตัน (NON-COMEDOGENIC) อ่อนโยนต่อผิว ไม่ก่อให้เกิดการระคายเคือง

DUAL LOCKING STRUCTURE



ดึงดูดโมเลกุลน้ำจากสิ่งแวดล้อม และทำงานร่วมกับโพลีแซคคาไรด์ชีวภาพที่มีคุณสมบัติให้ความชุ่มชื้นสูง เพื่อเสริมประสิทธิภาพการเพิ่มความชุ่มชื้นให้กับผิว

กรดอะมิโน อาร์จินีน (ARGININE) เป็นหนึ่งในองค์ประกอบของ สารให้ความชุ่มชื้นตามธรรมชาติของผิว (NATURAL MOISTURIZING FACTOR – NMF) ซึ่งช่วยเพิ่มการกักเก็บน้ำในผิวได้ ในขณะที่เดียวกัน พันธะไอออนิก (IONIC BONDS) มีแรงยึดเหนี่ยวต่อผิวที่แข็งแกร่งกว่าพันธะไฮโดรเจน จึงช่วย เพิ่มการยึดเกาะและคงตัวของสารให้ความชุ่มชื้นอื่น ๆ บนผิว แม้หลังจากการล้างออก

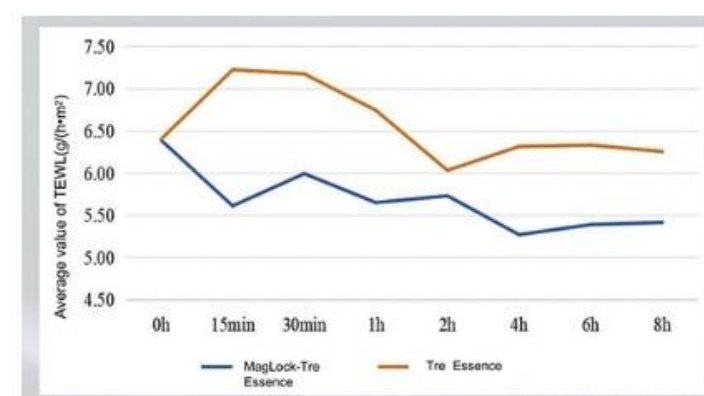
กลไกการทำงาน



- สร้างฟิล์มแน่นที่ผิวร่วมกับโพลีแซคคาไรด์ชีวภาพ
 - สร้างโครงสร้างฟิล์มแน่นบนผิว ร่วมกับสารให้ความชุ่มชื้น เช่น TREHALOSE, HYALURONIC ACID, TREMELLA POLYSACCHARIDE
 - เสริมความสามารถในการกักเก็บน้ำแบบ MOISTURE LOCK และปกป้องชั้นผิว (BARRIER FUNCTION)

- ยึดเกาะผิวเหมือนตาข่ายแม่เหล็ก
 - ใช้กลไกการยึดเกาะผ่านพันธะไอออนิก (IONIC BOND) และพันธะไฮโดรเจน ร่วมกับกลุ่มไฮโดรโฟบิก (HYDROPHOBIC ANCHORING)
 - มีโครงสร้างแอมฟิเทอริก สามารถปรับสภาพประจุให้เข้ากับผิวภายใต้สภาวะ PH ที่แตกต่างกันที่ “ลอกผิว” เสมือนแม่เหล็ก
 - ความสามารถในการยึดเกาะของสารยังเสริมด้วยแรง VAN DER WAALS ระหว่างกลุ่มไฮโดรโฟบิกกับเซราไมด์ในชั้น STRATUM CORNEUM
- **กลไกการทำงานร่วมกันระหว่างคุณสมบัติชอบน้ำและไม่ชอบน้ำนี้ ทำให้ MAGLOCK S30 สามารถลดการยึดเกาะบนผิวได้ โดยไม่ถูกละลายออกหมดเมื่ออยู่ในสภาวะที่มีความชื้นสูง**

MOISTURIZING EFFICACY TEST



MAGLOCK S30 สามารถสร้างฟิล์มล็อคความชุ่มชื้นที่แน่นหนาด้วยทรีฮาโลสเมื่อใช้ร่วมกับอัตราการสูญเสียน้ำของผิวผ่านชั้นหนังกำพร้าจะลดลงอย่างมีนัยสำคัญ และประสิทธิภาพของเกราะป้องกันผิวและการสูญเสียน้ำความชุ่มชื้นก็เพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ





CHRONOSHEN® NEGТ

สารออกฤทธิ์ที่ผสมผสาน Rare Ginsenosides และ Ergothioneine

มีความเข้มข้นสูง
0.5%
(5000ppm)

ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพ
ในการซ่อมแซม
เซลล์ผิวได้สูงถึง **66%**
ปกป้องผิวจากความเสียหายที่เกิดจากอนุมูลอิสระ

Functions

- Barrier repair
- Redness repair
- DNA Repair Enhancement
- Moisture Recommended

Enhanced mitochondrial function & Enhanced active substance transport

Mitochondrial
membrane potential

17%

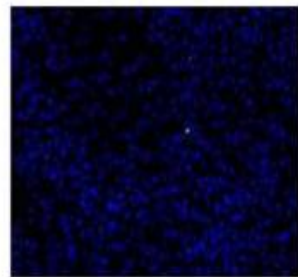
Number of
mitochondria

63%

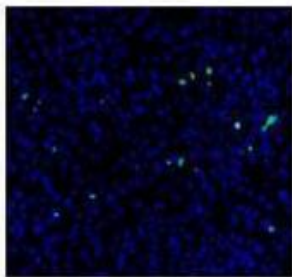
SLC25 family gene
expression

30-170%

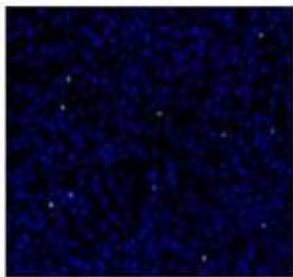
DNA damage repair



BC

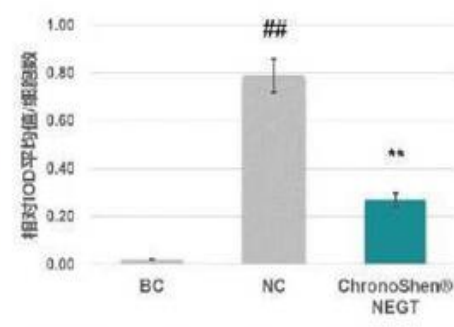


NC



ChronoShen® NEGТ

DNA repair enhancement 66%

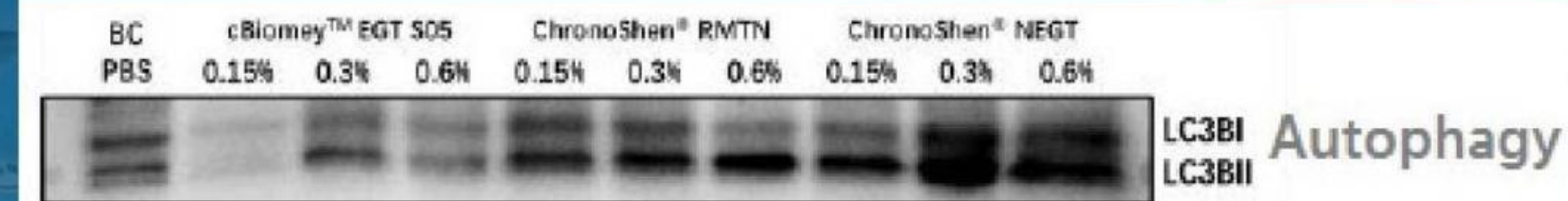
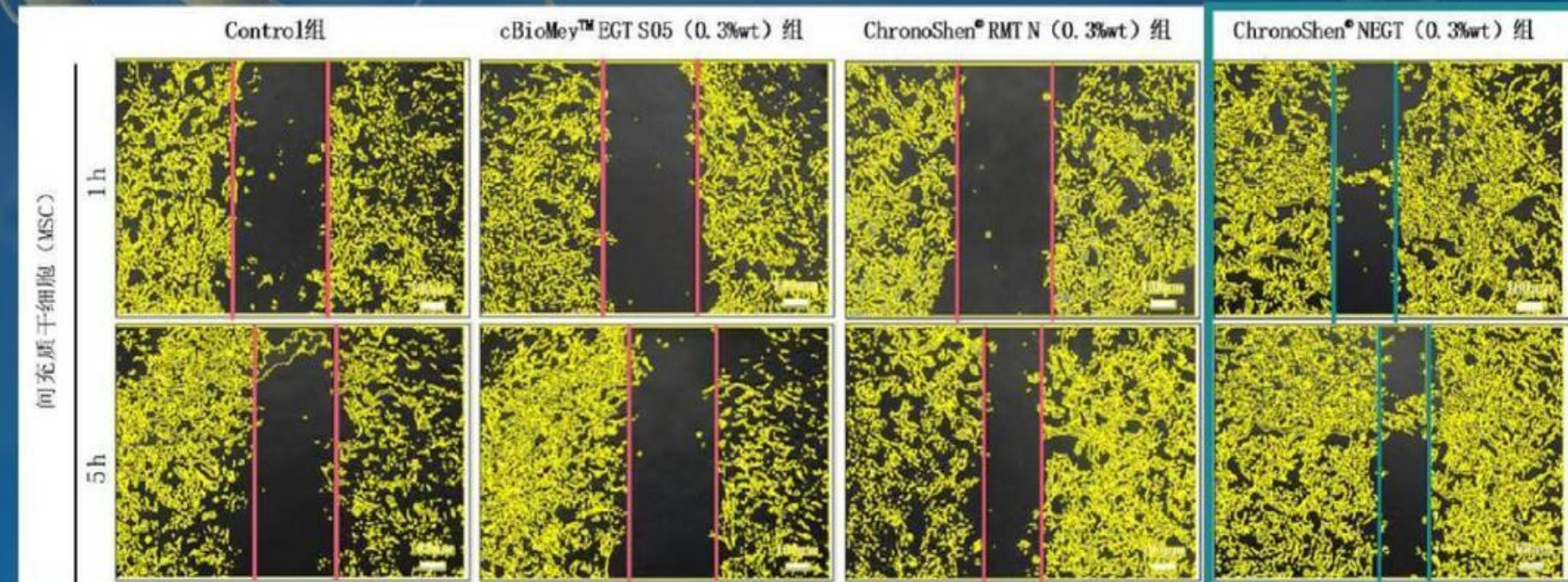


- เพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของไมโทคอนเดรีย
- เพิ่มประสิทธิภาพการขนส่งไมโทคอนเดรียของเออร์โกไทโอนีน

www.rosrin.com



DNA DAMAGE REPAIR & MITOCHONDRIAL AUTOPHAGY



ซ่อมแซมเซลล์ผิวที่เสียหาย พื้นฟูโครงสร้างผิว
ให้แข็งแรง
มากขึ้น **+230%**

www.rosrin.com

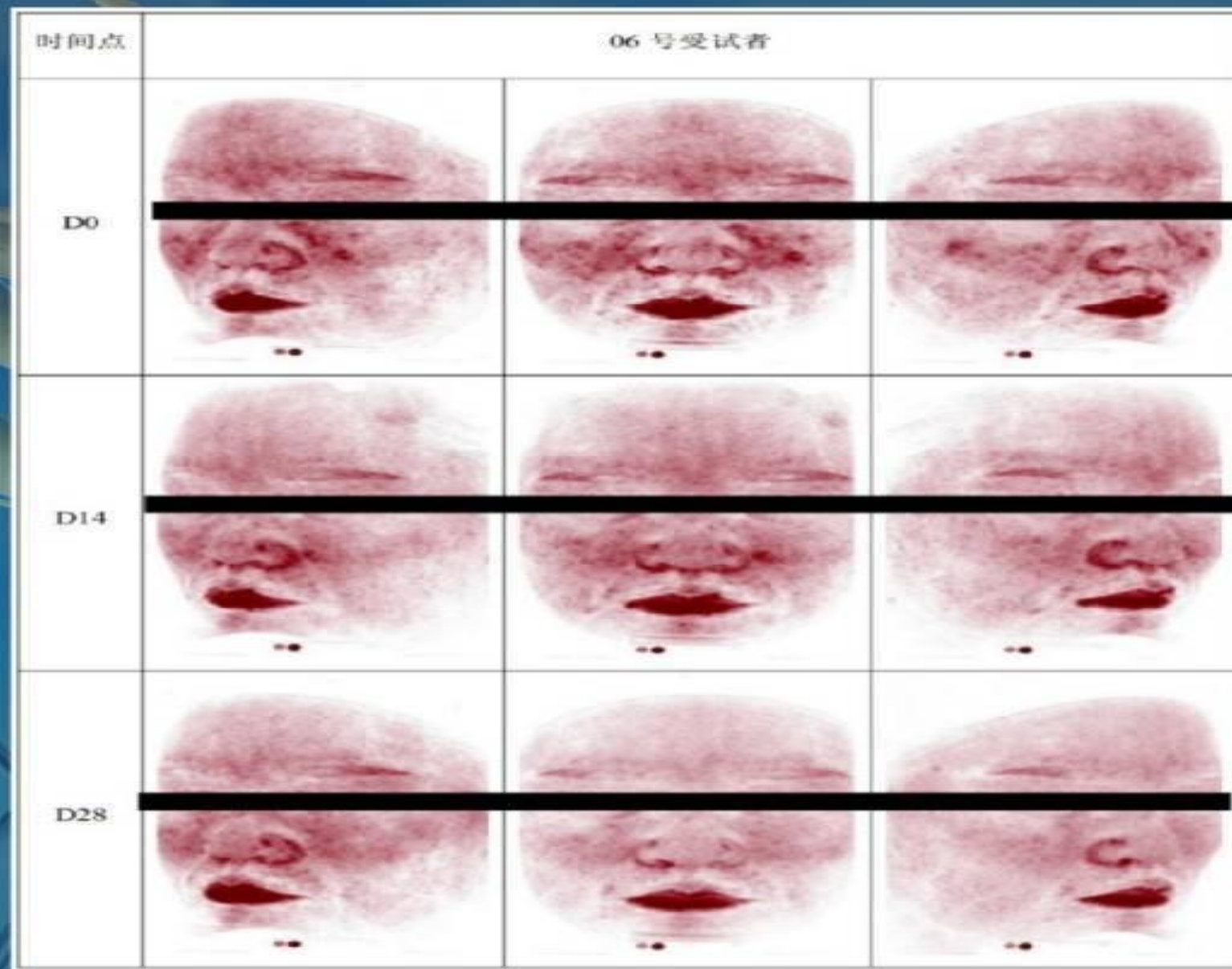


RESTORATION, SKIN BARRIER & REDNESS

ฟื้นฟูเกราะป้องกันผิว
ลดผิวแดงอักเสบ
เห็นผล
ชัดเจนใน **2**
สัปดาห์

ลดปัญหาผิวแห้งขาดน้ำ
(TEWL)
13.14%

ความชุ่มชื้นผิวเพิ่มขึ้น
27.57%
เสริมสร้าง Skin Barrier
ให้แข็งแรงขึ้น



Personalization & Beauty Tech

ผู้บริโภคคาดหวังประสบการณ์ที่ตอบโจทย์ตัวเอง
(personalization) ผ่าน AI/AR, การวิเคราะห์ผิว,
สูตรเฉพาะบุคคล
เทคโนโลยีจะเข้าไปมากขึ้นในสกินแคร์มากยิ่งขึ้น



CHRONOSHEN® DEGT



ช่วยลดจุดด่างดำปรับผิวขาวกระจ่างใส ป็นฟูเซลล์ผิวที่เสียหาย
ด้านการอักเสบ ปกป้องผิวจากความเสียหายที่เกิดจากอนุมูลอิสระ

ENHANCED MITOCHONDRIAL FUNCTION &
ENHANCED ACTIVE SUBSTANCE TRANSPORT

25%

Mitochondrial
Membrane
Potencial

49%

Number of
Mitochondria

30 -
100%

SLC25 Family
Gene Expression

กลไกการออกฤทธิ์

- เพิ่มการนำส่งของ Ergothioneine ซึ่งเป็นสารออกฤทธิ์ใน Mitochondria
- เพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของ Ergothioneine
- เสริมการทำงานร่วมกันของ Ergothioneine เพื่อช่วยซ่อมแซมและฟื้นฟู การทำงานของ Mitochondria

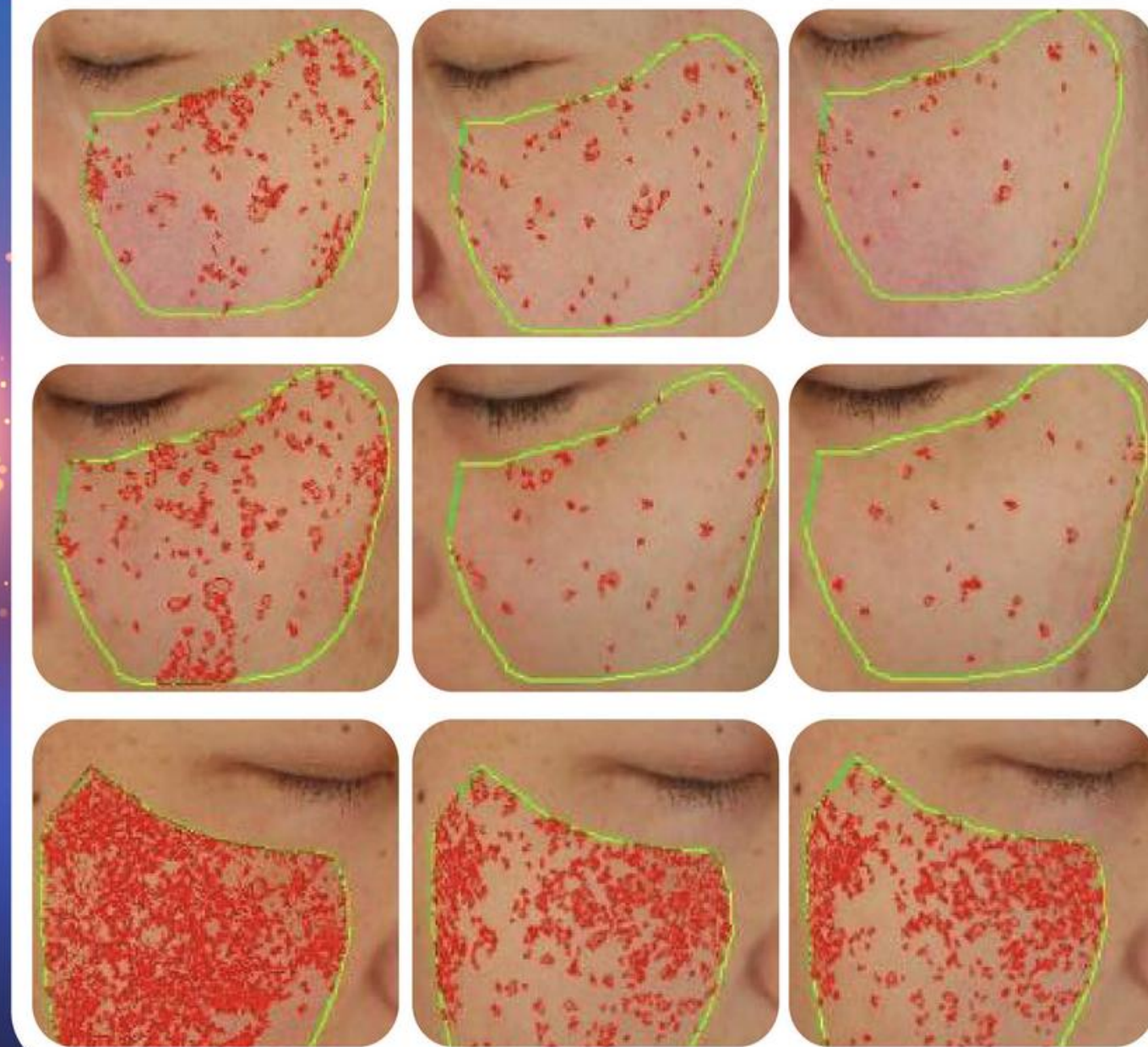
ผลการทดลองใช้ CHRONOSHEN® DEGT

ที่ 2% ทาบริเวณผิวหนังเข้า-เย็น ต่อเนื่อง 28 วัน

DAY 0

DAY 14

DAY 28



ช่วยลดกระจุดต่างดำน -11.38%
ช่วยลดปริมาณเม็ดสีเมลานิน -11.17%

RR
ROSIN



www.rosrin.com

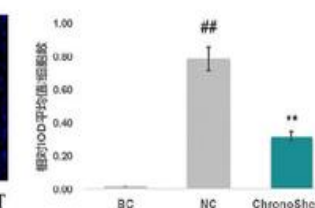
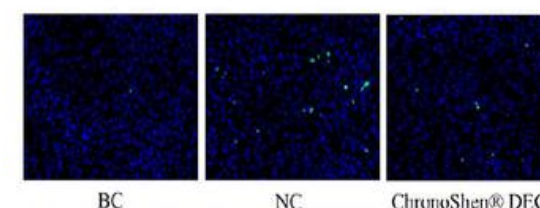
ผลการทดสอบ CHRONOSHEN® DEGT

RR
ROSIN

สารสกัดโสมที่ได้จากการผสมผสาน

Rare Ginsenosides และ **Ergothioneine** ที่มีความเข้มข้นสูง

DNA DAMAGE REPAIR



WHITENING, REDUCE MELANIN CONTENT

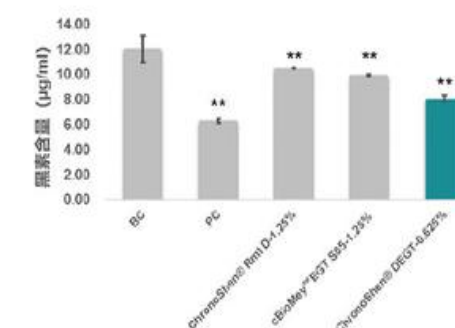


Table 2 Results of skin closed patch test

Group	Number of subjects	Observation time	Number of people with different skin reactions in patch test				
			Level 0	Level 1	Level 2	Level 3	Level 4
Test substance	33	0.5h	33	0	0	0	0
		24h	33	0	0	0	0
		48h	33	0	0	0	0
Contrast	33	0.5h	33	0	0	0	0
		24h	33	0	0	0	0
		48h	33	0	0	0	0

The test results showed that 33 subjects had a score of 0 at 0.5h, 24h, and 48h after removing the spot tester, and there was no adverse reaction.

✓ ซ่อมแซมDNA ได้สูงถึง 59%

✓ เมื่อใช้ ChronoShen ® DEGT ที่ 0.625% ช่วยลดปริมาณเม็ดสีเมลานินได้ดีกว่า

✓ ไม่ก่อให้เกิดการระคายเคืองผิวในระยะเวลาที่ทดสอบ 0.5h , 24h และ 48h

www.rosrin.com

Personalization & Beauty Tech

CBIOMEY NT

Chronoshen NT คือ Rare Ginsenoside (โสมหายากมากกว่า 30ชนิด จำนวน 100 สายพันธุ์ที่มีขนาดโมเลกุลเล็ก) มาผสานพลังร่วมกับ **CopperTriptide-1** และ **Ectoin** ช่วยลดการระคายเคืองและปลอบประโลมผิวอย่างอ่อนโยน ช่วยฮีลสิ่งผิวที่แดง ที่แพ้ หรือระคายเคืองต่างๆให้กลับมาแข็งแรงมากยิ่งขึ้น และยังช่วยกระตุ้นคอลลาเจนให้ผิวยืดหยุ่น ผิวกระจ่างใส เรียบเนียนอย่างเป็นธรรมชาติ

-Anti inflammatory- Inflammation efficacy is 3.3 times that of Indomethacin-

模型对照组, 舒缓效果不显著 (0%中性粒细胞的聚集和抑制)



Blank sample:
0% inhibition rate of
medium granular cell

阳性对照组示例: 0.0036mg/L 吲哚美辛
舒缓效果显著 (30%中性粒细胞的聚集和抑制)



Positive sample
(0.0036mg/L Indomethacin)
30% inhibition rate of
medium granular cell

舒缓效果显著 (98%中性粒细胞的聚集和抑制)



cBioMey NT (2.5%)
98% inhibition rate of
medium granular cell

Chronoshen NT

Anti - inflammatory & Soothing
& Moisture & Repairing

INCI Name: Water, Butylene Glycol, PEG-40 Hydrogenated Castor Oil, Ginsenosides, Copper Triptide-1, Ectoin, Caprylyl Glycol, 1,2-Hexanediol

pH: 4.5-7.5

Solubility : water soluble

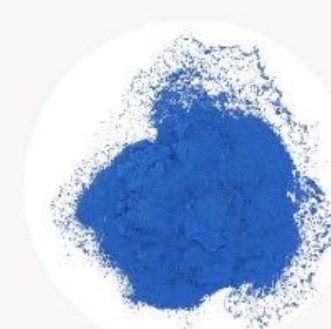
Chronoshen NT คือ Rare Ginsenosides (โสมหายากกว่า 30ชนิด จำนวน 100 สายพันธุ์ที่มีขนาดโมเลกุลเล็ก) มาผสานพลังร่วมกับ CopperTriptide-1 และEctoin ช่วยลดการระคายเคืองและปลอบประโลมผิวอย่างอ่อนโยน ช่วยฮีลสิ่งผิวที่แดง ที่แพ้ หรือระคายเคืองต่างๆให้กลับมาแข็งแรงมากยิ่งขึ้น และยังช่วยกระตุ้นคอลลาเจนให้ผิวยืดหยุ่น ผิวกระจ่างใส เรียบเนียนอย่างเป็นธรรมชาติ

DOSAGE : 1-10%

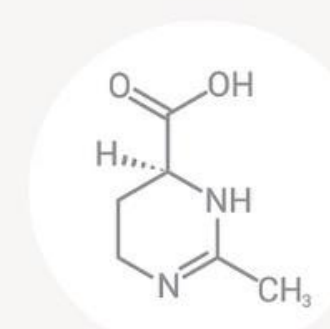
Chronoshen NT ประกอบไปด้วยส่วนผสมหลัก 3 ชนิด



Rare Ginsenoside



Copper Triptide-1



Ectoin

1. Rare Ginsenosides

สกัดจากโสมหายากมากกว่า 30ชนิด จำนวน 100สายพันธุ์ที่มีขนาดโมเลกุลเล็ก ผ่านการวิจัยมา 13ปี ร่วมกับแลปอเมริกา ญี่ปุ่น อังกฤษ สเปน ฝรั่งเศส จีน ช่วยในการฟื้นฟูรวมถึงซ่อมแซมเซลล์ผิวที่เสื่อมสภาพ



2. Copper Triptide-1

เป็นสารเปปไทด์ชีวภาพที่ประกอบด้วยกรดอะมิโน 3 ชนิด ได้แก่ ไกลซีน (Glycine), ฮิสติดีน (Histidine), และไลซีน (Lysine) โดยจับกับไอออนของทองแดง (Cu^{2+}) ซึ่งทำให้มีคุณสมบัติพิเศษที่ช่วยฟื้นฟูและบำรุงผิวอย่างล้ำลึก มีฤทธิ์ลดการอักเสบของผิว ช่วยให้แผลหายเร็วขึ้นและลดรอยแผลเป็น



3. Ectoin

สารออกฤทธิ์เหมาะกับผิวแพ้ง่าย "Ectoin" Ultimate Protection & Repair มีผลการวิจัยระดับClinical Test และได้รับความนิยมจากแบรนด์ดังระดับโลก ให้ความชุ่มชื้นยาวนาน ลดการอักเสบและปลอบประโลมผิว ช่วยเสริมสร้าง Skin Barrier ทำให้ผิวแข็งแรงขึ้น และช่วยชะลอการเกิดริ้วรอย





Sustainable & Clean beauty

ผู้บริโภคให้ความสำคัญกับ “วัตถุดิบที่ยั่งยืน”
ผลิตภัณฑ์ที่ไม่ทำร้ายสิ่งแวดล้อม สูตรที่ดูสะอาดมาก
ขึ้น โดยเลือกใช้วัตถุดิบ Up-cycling
เน้นความยั่งยืน “Local sustainable Glass skin”
หรือ “Green Glass skin”



Personalization & Beauty Tech

NGS PG68 (Natural & Green Surfactant)

สารลดแรงตึงผิวจากธรรมชาติ อ่อนโยน ปลอดภัย สกัดจากพืช 100% **ผลิตจากน้ำตาลและกรดไขมันธรรมชาติ (มะพร้าวและข้าวโพด) ย่อยสลายได้สูงถึง 98% ภายใน 7 วัน** เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมไม่มีสารตกค้าง ล้างออกง่าย ไม่ทิ้งคราบเงาหรือ "ฟิล์มลื่น" ไม่ระคายเคืองตา ผิว และมือ อ่อนโยนพิเศษ เหมาะกับ **Baby care / Pet care /** ผลิตภัณฑ์ล้างผักผลไม้ ให้ฟองโฟมแน่น ฟองคงทน โฟมแน่น เติร์ย ใช้แทน SLES ได้บางส่วน ช่วยลดความลื่นหลอก (false slippery feel) ของ SLES

ประสิทธิภาพการทำความสะอาด

- ให้ประสิทธิภาพทำความสะอาดใกล้เคียงกับ AES (SLES)
- ดีกว่าสารลดแรงตึงผิวแบบดั้งเดิม เช่น SOAP, SLS, LAS
- สามารถใช้แทน Alkyl Polyglucoside (APG) ได้ ด้วยต้นทุนที่คุ้มค่ากว่า

ผลการทดสอบ NGS PG68



จากภาพแสดงผลการทำความสะอาดกระจกด้วย NGS PG68 จะเห็นได้ว่าไม่มีคราบรุ้งปรากฏอยู่เลย

ทำความสะอาดง่าย ไม่มีคราบตกค้าง ล้างออกได้อย่างหมดจด

NGS PG68 คือที่สุดของการทำความสะอาดกระจก

หมดจดทุกคราบ: ไม่ทิ้งคราบตกค้างหลังการล้าง

ล้างออกง่ายดาย: ไม่เปลืองแรง ไม่ทิ้งสารตกค้าง

ใสปิ๊ง ไม่เกิดคราบรุ้ง: ให้ผลลัพธ์กระจกใสสะอาดเหมือนใหม่ ไร้คราบกวนใจ

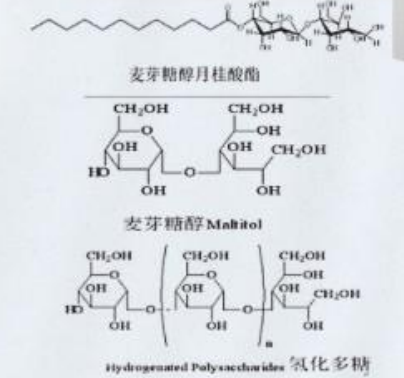


NGS PG68 NATURAL AND GREEN SURFACTANT

INCI NAME: MALTITOL LAURATE, MALTOLIGOSYL GLUCOSIDE, WATER

APPEARANCE: COLORLESS TO SLIGHTLY YELLOW LIQUID
PH VALUE (10% AQUEOUS SOLUTION): 5.0-7.0

NGS PG68 polyglucoside



สารลดแรงตึงผิวจากธรรมชาติ อ่อนโยน ปลอดภัย เหมาะกับทุกวัย **มาจากพืช 100% ผลิตจากน้ำตาลและกรดไขมันธรรมชาติ** ย่อยสลายได้สูงถึง 98% ภายใน 7 วัน เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมไม่มีสารตกค้าง ล้างออกง่าย ไม่ทิ้งคราบเงาหรือ "ฟิล์มลื่น" ไม่ระคายเคืองตา ผิว และมือ อ่อนโยนพิเศษ เหมาะกับ **BABY CARE / PET CARE /** ผลิตภัณฑ์ล้างผักผลไม้ ให้ฟองโฟมแน่น ฟองคงทน โฟมแน่น เติร์ย ใช้แทน SLES ได้บางส่วน ช่วยลดความลื่นหลอก (FALSE SLIPPERY FEEL) ของ SLES

Comparison of foam between NGS PG68 and traditional surfactants



INSTANT FOAM HEIGHT

- AES ให้ฟองสูงที่สุด
- NGS PG68 ฟองน้อยกว่า AES เล็กน้อย
- CAB35 ฟองใกล้เคียงกับ PG68



FOAM HEIGHT AFTER 30 MINUTES

- AES ยังคงฟองได้ดีที่สุด
- NGS PG68 คงฟองได้ใกล้เคียงกับ CAB-35
- ทั้ง PG68 และ CAB-35 มีความสามารถคงฟองในระดับดี แต่ต่ำกว่า AES เล็กน้อย

Applications

- แชมพู, ครีมนวดน้ำ เพิ่มความชุ่มชื้น ลดฟิล์มลื่น ช่วยให้ผิวนุ่มหลังล้าง
- เจลล้างมือ, โฟมล้างหน้า โฟมแน่น โฟมคงทน อ่อนโยน ไม่แสบตา
- ผลิตภัณฑ์สำหรับเด็กและผลิตภัณฑ์สำหรับสัตว์เลี้ยง ปลอดภัย ไม่มีส่วนตกค้าง
- น้ำยาซักผ้า ไม่กัดผ้า ไม่ระคายผิวมือ ล้างออกง่าย
- น้ำยาล้างจาน / ล้างผัก ไม่มีสารเคมีตกค้าง ล้างได้อย่างสะอาด ปลอดภัย



DOSAGE : 0.5-35%





SACRAN MUCIN GEL

INCI NAME :

Dioscorea Japonica Root Extract
and Aphanothece Sacrum Polysaccharides

PLANT ORIGIN MOISTURE INGREDIENT

ผสมผสาน Phyto Mucin มันเทศป่า +
Phyto Algae สำหรับน้ำจืด สายพันธุ์พิเศษ
อุดมไปด้วยสาร Mucopolysaccharide
คุณสมบัติสร้างความยืดหยุ่นและความแข็งแรง
ของเนื้อเยื่อผิว

BENEFITS

- ฟื้นฟูและลดริ้วรอย
- ต่อต้านการอักเสบและต้านอนุมูลอิสระ
- ให้ผิวคงความชุ่มชื้นและนุ่มนวล เย็นสบายผิว
- เสริมสร้างคอลลาเจนและอีลาสตินผิว

MADE IN KOREA



WWW.ROSRIN.COM

SM Gel composition

PHYTO MUCIN

PHYTO ALGAE

→ Yam Mucus

→ Sacrum Polysaccharides

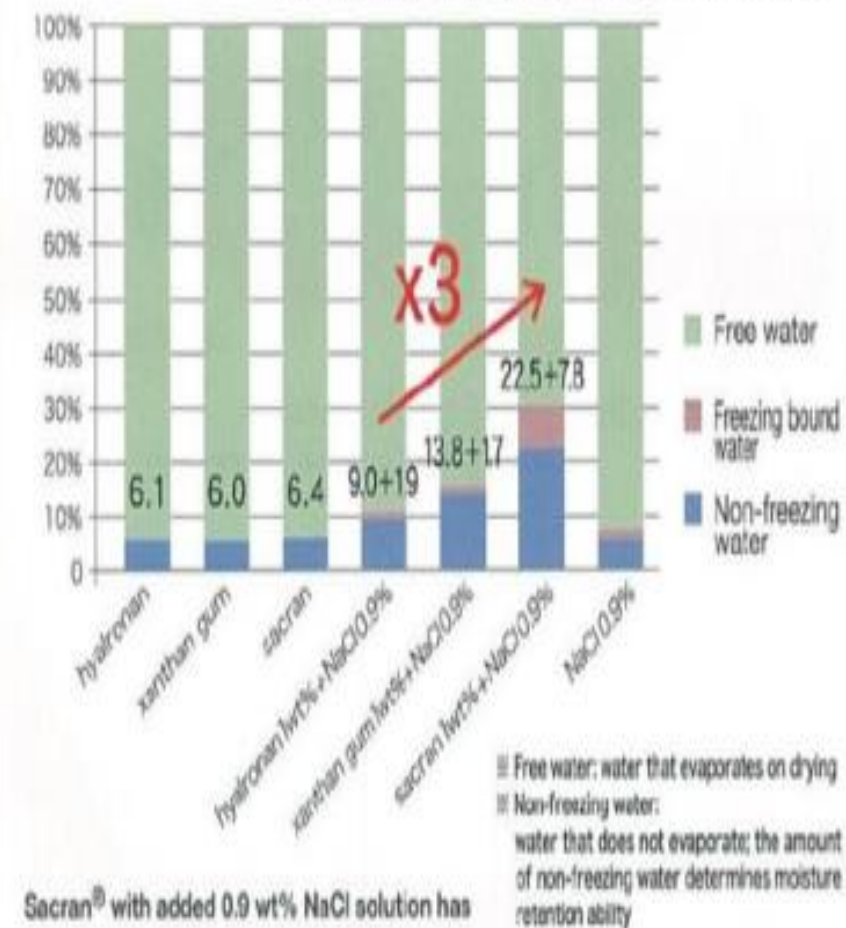


Introduction of SACRAN

Moisture retention ability of Sacran®

From differential scanning calorimetry (DSC)

(Courtesy of Japan Advanced Institute of Science and Technology)



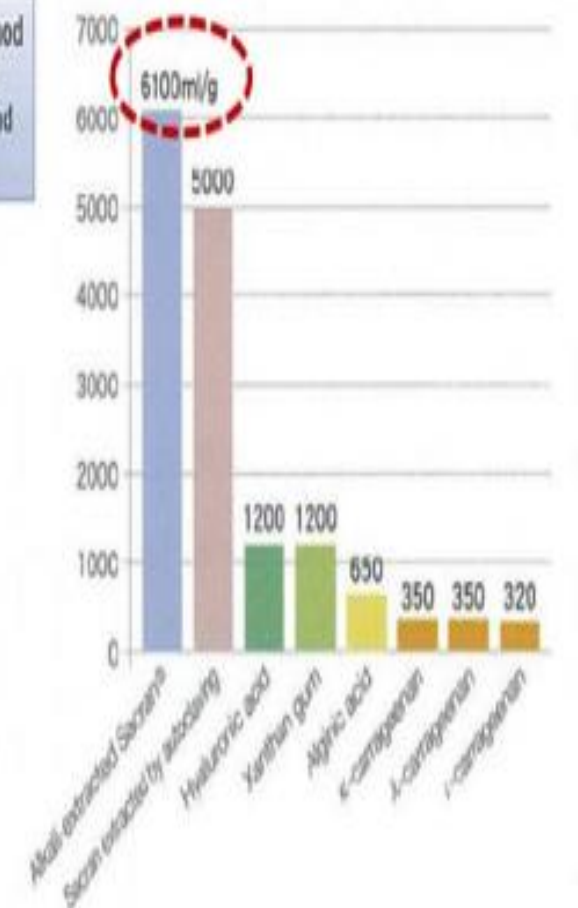
Amazing water retention ability of Sacran®

(Courtesy of Japan Advanced Institute of Science and Technology)

Improved tea-bag method by Japan Advanced Institute of Science and Technology



Filter diameter 8µm

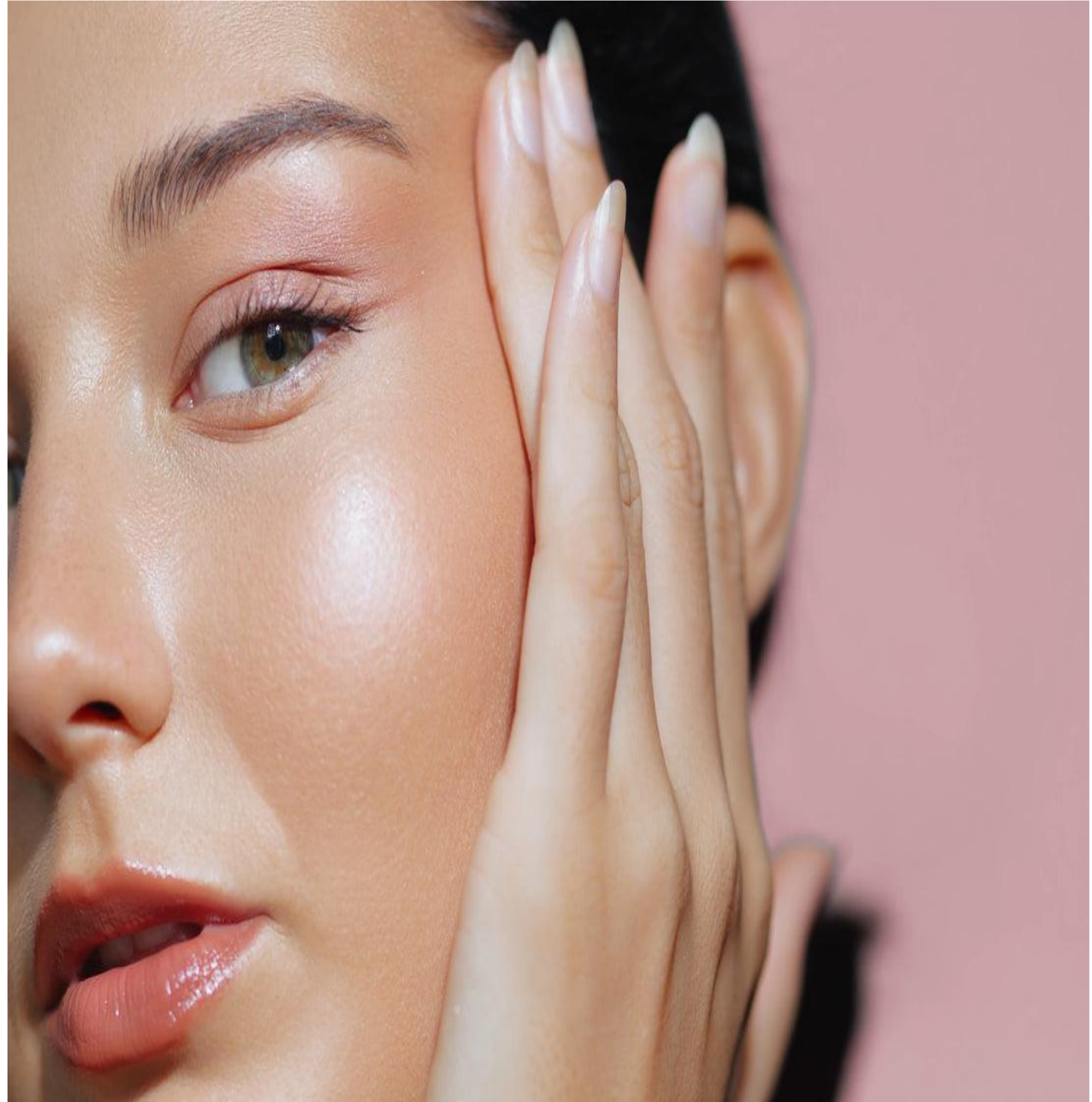


Water retention ability of Sacran® extracted by two different methods, and of other types of polysaccharides (Volume of water (mL) retained by 1 dry gram of Sacran®) Sacran® holds at least 6,000 times its dry weight of water.

→ Sacran has a moisturizing ability to store about 6,000 times the dry weight of moisture. (More than 5 times of hyaluronic acid) Sacran has 3 times more moisturizing power than hyaluronic acid

Skin Finish : Healthy Glow

เทรนด์ของผิวโกลว์/ฉ่ำ จะเน้นผิวที่ดูสุขภาพดี มีแสง
จากภายใน ไม่ได้แปลว่า “มันเงา” แต่เป็นผิวที่ดู
Glow เรียบเนียน แบบธรรมชาติ ไม่มันเยิ้ม



Skin Finish : Healthy Glow



NOURISHING MOISTURE GLASS SKIN SERUM (BABYPINK)

เซรั่มผิวโกลว์ฉ่ำน้ำสุขภาพดี
เติมน้ำให้ผิว พร้อมฟื้นฟูผิวให้แข็งแรง

KEY INGREDIENTS

HYDAGEN® AQUAPORIN

เติมน้ำให้ผิว ฟื้นฟูผิวขาดน้ำ
ให้ความชุ่มชื้นทันทียาวนาน 24 ชม.
100% FROM NATURAL ORIGIN

8D HYALURONIC ACID

รวมไฮยาลูโรเนก 8 ชนิด ช่วย
เพิ่มความชุ่มชื้นได้อย่างครบ
วงจร ล้ำลึกทุกกระดมชั้นผิว

SPECPED AEEP

เปปไทด์ 4 ชนิด กระตุ้นการผลิต
คอลลาเจน ลดการยืดตัวของ
กล้ามเนื้อ ที่ก่อให้เกิดริ้วรอยบนผิว

ISOPRENE GLYCOL

ให้ความอ่อนโยนต่อผิว ให้ผิวมีสัมผัส
ที่ดี นุ่มลื่น ให้ความชุ่มชื้นที่ยาวนาน

CERAMIDE COMPLEX

เซราไมด์รวม 6 ชนิด ช่วยเสริม
เกราะป้องกันผิว SKIN BARRIER
ปกป้องผิวจากมลภาวะต่างๆ

EMOGEL OIL

ช่วยคงดูสยภาพของผิวสุขภาพดี
ให้ผิวมีสัมผัสเรียบเนียนนุ่มนวล
น่าสัมผัส ให้ผิวฉ่ำวาวเป็นธรรมชาติ

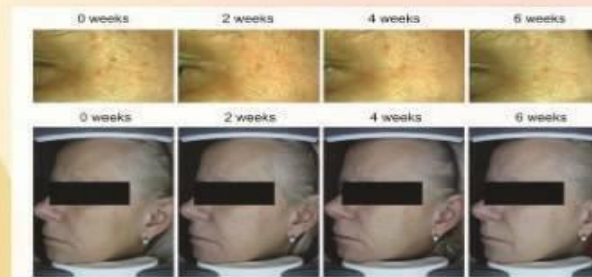
PDRN (POLYDEOXYRIBONUCLEOTIDE 1%)

บูสท์คอลลาเจนให้ผิวหน้าเต่ง ผิวแน่น ระบายขุ่นกระชับ เร่งฟื้นฟูผิวที่เสื่อมโทรม

NEW ITEM

Glass Skin

CrossLinked HA



CrossLinked HA คือ Hyaluronic Acid
ขนาดเล็ก (300 KDa) ที่ผ่านการ
Crosslinked แบบพิเศษ

ให้การทำงานอย่างเต็มที่ได้ทุกชั้นผิว ซึ่งให้ผล
คล้ายกับการเติม Filler (Dermal Filler Like)

**ช่วยลดริ้วรอยร่องลึก ปรับสีผิวให้ขาว
กระจ่างใส และให้ผิวนุ่ม อิ่มฟูมากขึ้น

Emogel oil

เป็น Emollient ที่ช่วยเพิ่ม
และกักเก็บความชุ่มชื้นในผิว
ได้ดี มีโครงสร้างที่เป็น
เอกลักษณ์

เนื้อบางเบา ไม่เหนอะหนะ
และไม่อุดตันรูขุมขน



MoistShield HA

รวมไฮยาลูโรเนก 8 ชนิด

เพิ่มความชุ่มชื้นได้อย่างครบ
วงจร ล้ำลึกทุกกระดมชั้นผิว
(Hya8D) ยังผสานกับสาร
สกัดจากสาหร่ายทะเลสีแดง
เป็นสาร anti-oxidant ชั้นดี
ช่วยกระตุ้นการสร้างคอลลา
เจน และสร้างความแข็งแรง
ให้กับชั้นผิว

Hydrovance

ให้ความชุ่มชื้น
ยาวนาน 24 ชั่วโมง
เพิ่มความยืดหยุ่นและ
ความกระชับให้ผิว
ลดริ้วรอยเหี่ยวย่น ให้
ผิวดูอ่อนเยาว์



Glycereth-26

ช่วยมอบความชุ่มชื้นที่ดีเยี่ยม และ
ยาวนานให้แก่ผิว
ช่วยเพิ่มความยืดหยุ่นให้กับผิว
ใช้เป็นสารเพิ่มความชุ่มชื้นใน
ผลิตภัณฑ์ที่หลากหลาย



Isoprene Glycol

จากประเทศญี่ปุ่น
**ให้ความชุ่มชื้นผิวได้
ยาวนาน อ่อนโยนสุดใน
กลุ่มไกลคอล

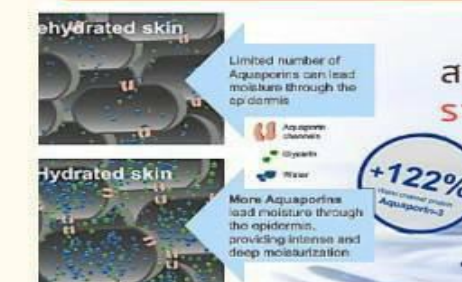


Elfamoist AC45



ให้ความชุ่มชื้นสูงทันที
และยาวนานกว่า 30
ชั่วโมง มีประสิทธิภาพ
ในการให้ความชุ่มชื้น
โดยไม่ทำลายเกราะ
ป้องกันผิว

Hydagen® Aquaporin



สารให้ความชุ่มชื้นที่ได้รับ
รางวัลโนเบล สาขาเคมี

ให้ความชุ่มชื้นทันที
ยาวนานถึง 24 ชั่วโมง
*เพิ่มความชุ่มชื้น
ได้มากถึง 81%



www.rosrin.com

LINE @rosrin



Rosrin Cosmetics



Thank You

RR Cosmetics & Food Ingredient Co.,Ltd

