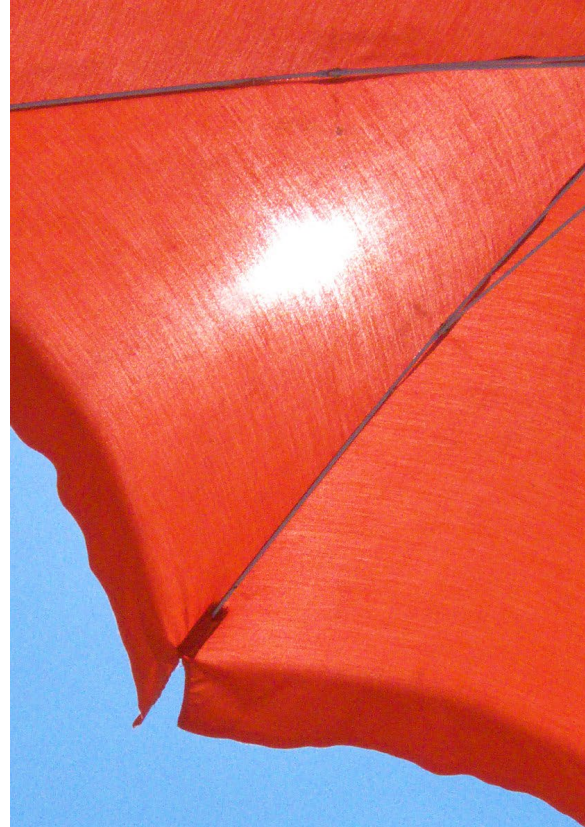




永利祥有限公司

# 2025夏日對策

2024/10



# 推薦 處方

綠韻絲滑鈦防曬 - PolyAqual™ OS2純物理防曬乳



輕盈屏障防曬乳 - PolyAqual™ LW 水包油高流動防曬



森氧純淨去角質 - VITACEL CS 250G 天然顆粒潔面膠



# 重點 原料 推薦

十字花科酵能萃 - BIO Lacto BRS 發酵舒緩植物精萃



清透活力夏精華-  $\beta$ -NAD  $\beta$ -菸鹼醯胺腺嘌呤二核苷酸



專利綠能防腐劑- freshBIO RX & Mtech CX



1.

# 夏季的保養

# 夏季燦爛迎陽光

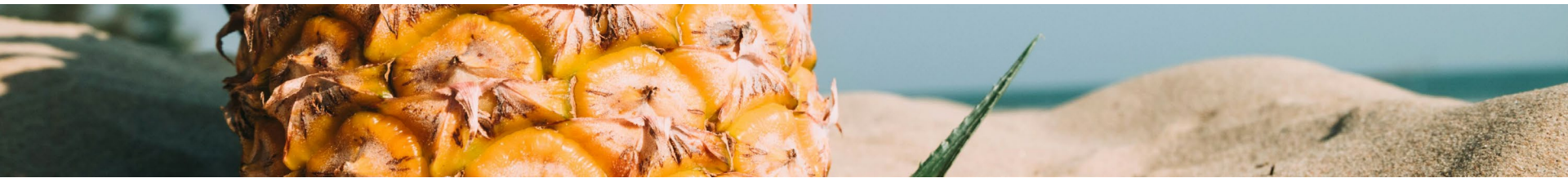
夏日的燦爛陽光，正是出遊的最佳時機！藍天白雲下，無論是海邊、山林還是城市小巷，都充滿著活力與冒險的氣息。大自然的美景在陽光照耀下更加動人，每一片海浪、每一座山峰都在呼喚你走出門外，享受這片刻的自由。

暫時放下繁忙的生活節奏，讓自己沉浸在微風輕拂的清涼中，探索全新的景點和體驗。無論是一場短途旅行還是長時間的度假，都將為你帶來充滿活力的回憶。準備好**防曬**與輕便裝備，讓這個夏日成為你難忘的美好時光！



# 夏季的常見問題

台灣屬於亞熱帶氣候，尤其夏季炎熱潮濕，給肌膚帶來多重挑戰。高溫與濕度容易使皮膚出油，毛孔阻塞，甚至引發痘痘問題。強烈的紫外線不僅會加速肌膚老化，還可能造成色斑與曬傷。空氣污染加劇，外界髒污也會附著在肌膚表面，增加清潔與保養的負擔。針對台灣的氣候，夏日保養重點應放在**控油清爽**、**防曬隔離**及**修復舒緩**，選擇**輕盈不黏膩、具有抗氧化和保濕效果**的產品，才能有效保護肌膚免受天氣與環境傷害。



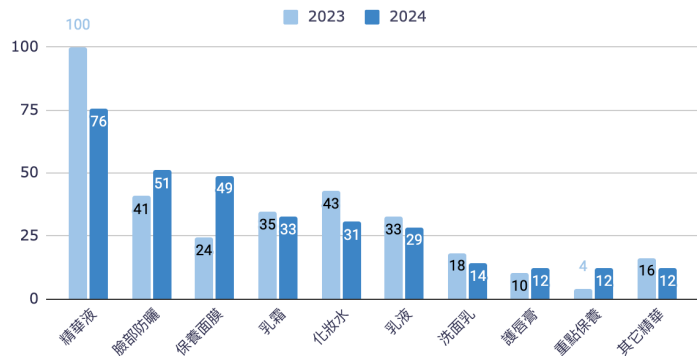
# 夏季話題調查

除了基礎保養的精華液，夏季永遠排名在前列的就是防曬了

[【趨勢報告】2024夏季新品分析 - 2024年6月28日 COSMETICS INSIGHTS 美妝趨勢 by lululiu0224](#)

## 夏季新品數量\_臉部保養TOP10

(以兩年度最大新品數為100，取各屬性新品數的相對值)



除了氣候的問題，暑假的到來以及陽光的強盛，夏天保養的話題常常圍繞在防曬。高溫造成油脂分泌旺盛，清潔品的討論也大增。

#分享 油肌人的夏天愛用清潔&保養

終於快熬過這個夏天为... 🙄 ... 油肌肯定懂，夏天臉油到發亮

# 油肌清潔

#分享 夏天愛用的各種防曬

今年夏天真的超熱，真的要好好保護才不會曬到受傷喔... 花火節跟朋友去澎湖三...

# 夏天防曬

2.

# 推薦處方

# 綠韻絲滑鈦防曬

PolyAqual™ OS2純物理防曬乳



# 綠韻絲滑鈦防曬

純物理防曬乳，採用能與矽油相容的聚甘油天然乳化劑，帶來輕盈、不黏不膩的質感，特別適合夏天使用。配方中加入天然木頭顆粒，進一步增添細膩的絲滑觸感，讓每次使用都成為舒適愉悅的體驗，滿足您夏日保養的需求。

採用**PolyAquil OS2**，具專利的天然乳化劑，不黏膩的觸感適合夏天使用；同時可與矽油配合，想製作清爽的處方不用煩惱；乳化製程不需加熱，操作便利又節能。

添加天然木頭顆粒**VIVAPUR CS Sensory 9FM**，增添絲滑觸感，同時不用擔心塑膠微粒的法規問題。

PEG  
free

Micro  
plastic  
free

# 綠韻絲滑鈦防曬

## 操作步驟：

1. A1-A4依序投入，升溫至75°C攪拌分散。
2. 秤取B相攪拌分散均勻。
3. 在B相中投入C相攪拌分散均勻。
4. 在攪拌機下，將A相緩緩投入3中。
5. 移至均質機，1000rpm，均質5min。
6. 投入D相，1000rpm，均質1min。

## 外觀：

米色微流動乳體

## 黏度：

10000-20000

| 序號 | 商品名   | INCI  |
|----|---|---|
| A1 | Water                                       | Water   |
| A2 | EDTA-2Na                                    | Disodium EDTA   |
| A3 | NaCl  | Sodium Chloride   |
| A4 |   | Hydroxyethylcellulose   |
| A5 |   | Glycerin  |
| A6 | <b>Hydro Super BIO-P</b>                    | Phenoxyethanol、Caprylyl Glycol  |
| B1 | <b>PolyAqual OS2</b><br>天然油包水乳化劑            | Polyglyceryl-2 Oleate、Polyhydroxystearic Acid、Polyglyceryl-2 Stearate |
| B2 | <b>NF-HPIB 280</b><br>氫化聚異丁烯                | Hydrogenated Polyisobutene  |
| B3 |   | Magnesium Stearate  |
| B4 |   | Tocopherol Acetate  |
| B5 |   | Dimethicone   |
| C1 |   | Cyclopentasiloxane  |
| C2 | <b>Pico Titan 78AS</b><br>奈米二氧化鈦            | Titanium Dioxide、Aluminum Hydroxide、Stearic Acid                      |
| D1 | <b>VIVAPUR CS Sensory 9FM</b><br>天然木源絲柔顆粒-9 | Microcrystalline Cellulose  |

# 夏季防曬對策



## PolyAquil OS2

- 具專利的天然乳化劑
- 清爽不黏膩
- 可與矽油搭配
- 冷製即可



## VIVAPUR CS Sensory 9 FM

- 天然植物來源顆粒
- 微細大小可填補毛孔、皺紋
- 圓潤顆粒帶來絲滑觸感



## NF-HPIB 280

- 結構類似角鯊烷
- 質感如矽油般柔順光滑



## Pico Titan 78AS

- 奈米二氧化鈦
- 氫氧化鋁包覆穩定度佳
- 硬脂酸提升分散性

# 輕盈屏障防曬乳

PolyAqual™ LW 水包油高流動防曬



# 輕盈屏障防曬乳

這款物理防曬乳採用高流動性配方，質地輕盈不黏膩，特別適合夏季使用。搭配專利乳化劑，提供最佳粉體分散效果，同時增添絲滑觸感。有效舒緩夏日曝曬對肌膚的刺激，並提升肌膚屏障功能。使用方便、清爽舒適，是夏日防曬的理想選擇。

使用PolyAquil™ LW專利天然乳化劑製成的超流動防曬乳。

搭配Cinnogel CG，調配好的膠體，搭配不用煩惱、操作便利又節能。

PolyAquil™ 2W穩定高油分散粉體的同時提升肌膚屏障。

innolient™ LO + PolyAquil™ VO4的搭配，就算少少的油相中有高含量粉體也不用擔心，最佳粉體分散組合。

VIVAPUR CS Sensory 9FM提升整體滑感，同時降低黏膩感。

BIO Lacto BRS具專利的發酵舒緩植物精萃，舒緩夏日豔陽帶來的刺激。

此處方為了示範少量油相、高量油分散粉體的極限搭配，因此油相稠度高操作須注意。



# 輕盈屏障防曬乳

## 操作步驟：

1. 秤取A1於主杯，依序投入A2-A4攪拌混和均勻，並升溫至80°C
2. 投入A5攪拌確認完全溶解均勻後，降至65°C，維持溫度均質2000rpm 5min
3. 秤取B相攪拌混和均勻
4. 於B相投入C相，攪拌分散均勻
5. 於A相分批並緩慢投入B相，攪拌混和均勻

\*此步驟可以在室溫下操作，維須注意步驟2是否有確實溶解分散均勻

6. 均質3000rpm 5min
7. 投入D1後均質3000rpm 2min

外觀：白色流動乳體

pH 8-8.5

黏度 3000-10000

| 序號 | 商品名   | INCI   |
|----|---|--|
| A1 | Water                                       |  |
| A2 | EDTA-2Na                                    | Disodium EDTA  |
| A3 |   | Xanthan Gum  |
| A4 | <b>Cinnogel CG</b><br>多功能保濕凝膠               | Glycerin · Water · Glyceryl Acrylate/Acrylic acid copolymer · Propylene Glycol · Phenoxyethanol · Caprylyl Glycol  |
| A5 | <b>PolyAquil™ 2W</b><br>天然水包油乳化劑            | Polyglyceryl-2 Stearate · Glyceryl Stearate · Stearyl Alcohol  |
| B1 | <b>PolyAquil LW</b><br>天然水包油乳化劑             | Polyglyceryl-4 Laurate · Polyglyceryl-6 Laurate  |
| B2 |   | Capric Triglyceride  |
| B3 | <b>innollient™ LO</b><br>長效保濕潤膚劑            | Octyldodecyl Oleate · Octyldodecyl Stearoyl Stearate · Polyhydroxystearic Acid · Octyldodecanol  |
| B4 | <b>PolyAquil™ VO4</b><br>天然油包水乳化劑           | Polyglyceryl-4 Oleate · Polyglyceryl-6 Oleate · Polyhydroxystearic Acid  |
| C1 | <b>Pico ZnO253DM</b><br>奈米氧化鋅               | Zinc Oxide · Hydrogen Dimethicone  |
| C2 | <b>Pico Titan 78AS</b><br>奈米二氧化鈦            | Titanium Dioxide · Aluminum Hydroxide · Stearic Acid   |
| D1 | <b>Hydro Super BIO-P</b>                    | Phenoxyethanol · Caprylyl Glycol   |
| D2 | <b>BIO Lacto BRS</b><br>發酵舒緩植物精萃            | Water · Glycerin · Brassica Oleracea Gongylodes Extract · Raphanus Sativus (Radish) Root Extract · Brassica Oleracea Acephala Leaf Extract · Lactobacillus Ferment Lysate · 1,2-Hexanediol |
| D3 | <b>VIVAPUR CS Sensory 9FM</b><br>天然木源絲柔顆粒-9 | Microcrystalline Cellulose   |

如需詳細比例請聯繫當區業務人員

# 夏季保濕對策



## PolyAquil™ LW

- 具專利的天然乳化劑
- 冷製操作便利又節能
- 噴霧型乳液的最佳選擇



## PolyAquil™ 2W

- 專利技術，超強液晶型乳化劑
- 經臨床實證，具屏障修護功能
- 能促進肌膚好菌生長



## Cinnogel CG

- 優異的保濕性和潤滑性
- 良好的輔助增稠、懸浮力增強
- 賦予誘人的膚感



## PolyAquil™ VO4

- 具專利的天然乳化劑
- 色粉與防曬粉末的最佳分散劑



## innollient™ LO

- 特殊的親水性凹槽結構可維持長時間保濕
- 色粉與防曬劑的最佳分散劑
- 取代矽油的最佳選擇

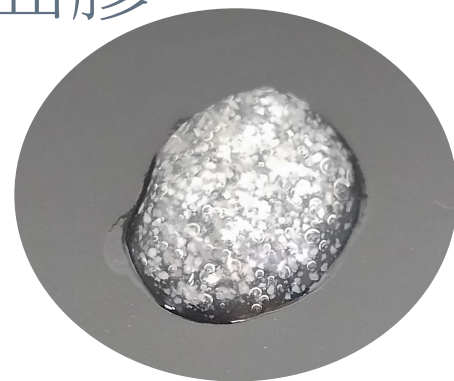


## Lacto BRS

- 具專利的發酵舒緩植物精萃
- 使用富含多酚和維生素的十字花科蔬菜
- 可舒緩紫外光及SLS引起的刺激

# 森氧純淨去角質

VITACEL CS 250G 天然顆粒潔面膠





# 森氧純淨去角質

這款天然去角質洗顏膠添加了天然木頭顆粒，溫和去除老廢角質，帶來柔滑膚感，讓肌膚煥發自然光彩。產品使用專利低刺激防腐劑，確保安全與穩定性，讓您在清潔的同時安心享受。無論是日常清潔或深層保養，都能溫和去除雜質，讓肌膚重現健康光澤。

天然木頭顆粒**VITACEL CS 250G**，賦予物品新生命的Upcycled木頭來源，天然綠色成分最佳選擇，純天然應用於洗劑產品完全不用擔心塑膠微粒法規限制，顆粒細緻適合臉部產品。

搭配**freshBIO RX**，具專利的非表列防腐劑，專為洗去型產品設計，具有廣普抗菌活性，水溶性易於使用。使用成分皆為EWG綠色等級成分，確保產品安全性同時，不用擔心刺激性的問題。



# 森氧純淨去角質

## 操作步驟：

1. 秤取A相攪拌分散均勻。
2. 加入B相，緩慢攪拌同時注意氣泡直至均勻。
3. 添加C相，緩慢攪拌同時注意氣泡直至均勻。

外觀：淡黃澄清不流動膠體

pH 9-10

黏度：10000-20000

| 序號 | 商品名                                    | INCI   |
|----|--|--|
| A1 | Water                                  | Water  |
| A2 | EDTA-2Na                               | Disodium EDTA  |
| A3 |  | Dipropylene glycol   |
| A4 |  | Xanthan Gum  |
| B1 | Cocamidopropyl Bataine 35%             | Cocamidopropyl Bataine   |
| B2 |  | Decyl Glucoside  |
| C1 | <b>VITACEL CS 250G</b><br>天然木源磨砂顆粒-250 | Cellulose  |
| C2 | <b>freshBIO RX</b><br>韓國專利防腐劑-洗劑       | Water、Butylene Glycol、Pentylene Glycol、PCA ethyl cocoyl arginate、p-Anisic Acid、Tropolone |

# 森氧純淨去角質



## VITACEL CS 250G

- Upcycled升級再造
- 天然木頭來源
- 無微塑粒
- ✓ ECOCERT✓ Nature✓ HALAL



## freshBIO RX

- 專利
- 非表列防腐劑
- 水溶性易於使用
- EWG綠色等級成分



3.

# 重點原料推薦



Cosmetics & Biochemicals

# 十字花科酵能萃

## BIO Lacto BRS 發酵舒緩植物精萃

<INCI name : Lactobacillus Ferment Lysate, Brassica Oleracea Gongylodes Extract, Raphanus Sativus (Radish) Root Extract, Brassica Oleracea Acephala Leaf Extract>

專利舒緩成分，發酵植物力量



# BIO Lacto BRS 發酵舒緩植物精萃

- 嚴選十字花科植物、精粹發酵技術

精選三種富含沒食子酸乙酯(ethyl gallate)和蘿蔔硫素(Sulforaphane) 的十字花科植物

發酵技術精粹



芥藍、羽衣甘藍、蘿蔔

綠色製程

降低分子量

提升吸收度

提升活性物質

# BIO Lacto BRS 發酵舒緩植物精萃

- 臨床應用有效舒緩

臨床應用上，1%的BIO Lacto BRS可以有效舒緩由SLS或紫外光引起刺激肌膚的紅斑情況

|                       | 使用前 | 1 天後 | 2天後 | 5天後 |
|-----------------------|-----|------|-----|-----|
| 使用BIO Lacto BRS 1% 乳霜 |     |      |     |     |
| 空白組乳霜                 |     |      |     |     |

⇒ 25 名受試者，以 SLS 刺激誘發皮膚紅斑後，使用含有 1% BIO Lacto BRS的乳霜。持續使用乳霜2天後減少 0.032%，持續5天後減少 5.218%的紅斑。

|                       | 使用前 | 1 天後 | 2 天後 | 5 天後 |
|-----------------------|-----|------|------|------|
| 使用BIO Lacto BRS 1% 乳霜 |     |      |      |      |
| 空白組乳霜                 |     |      |      |      |

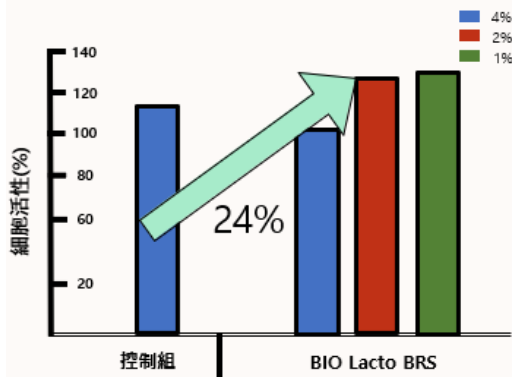
⇒ 25 名受試者，以 紫外光誘發皮膚紅斑後，使用含有 1% BIO Lacto BRS 的乳霜。持續使用乳霜1天後紅斑減少7.900%,持續使用乳霜2天後紅斑減少14.709%,持續使用乳霜5天後紅斑減少18.070%。

# BIO Lacto BRS 發酵舒緩植物精萃

- 可以維生素C及兒茶素媲美的功效

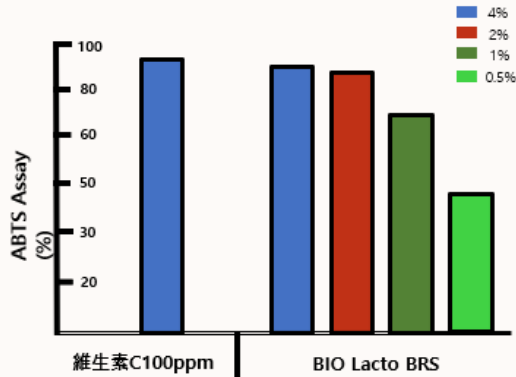
具有與維生素C媲美的抗氧化能力、不輸兒茶素的抗發炎能力

## 1) 細胞再生力



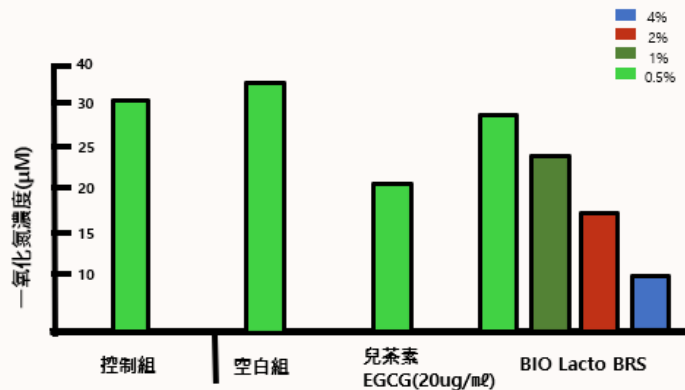
⇒ BIO Lacto BRS 在濃度為 1 至 2% 的組別，皮膚角質形成細胞再生率提升了 24%

## 2) ABTS Assay



⇒ BIO Lacto BRS 在 2 至 4 % 的濃度下，具有與維生素C媲美的抗氧化能力

## 3) No Assay

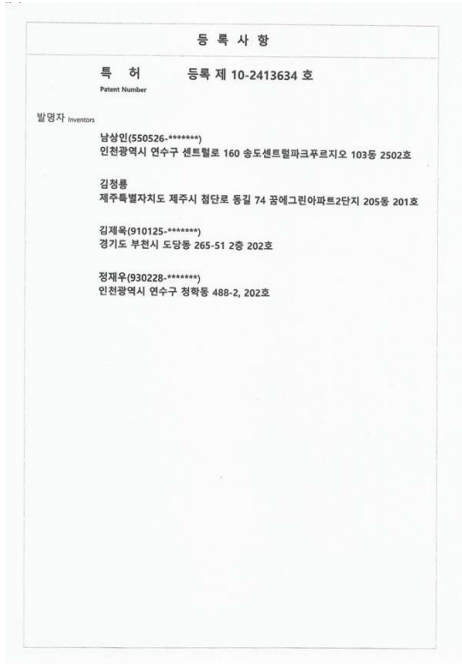


⇒ BIO Lacto BRS 在 2 至 4 % 的濃度下，具有不輸兒茶素的抗發炎能力



# BIO Lacto BRS 發酵舒緩植物精萃

- 專利認證、中國可用



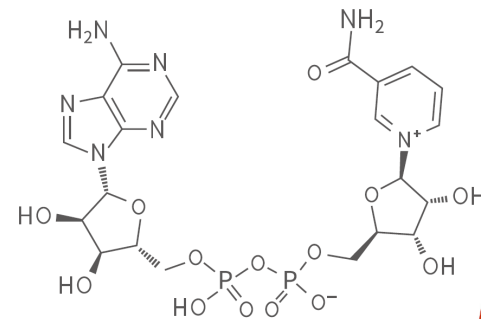
- 具有韓國專利
- 有中國報送碼

# 清透活力夏精華

## $\beta$ -NAD $\beta$ -菸鹼醯胺腺嘌呤二核苷酸

<INCI name : Nicotinamide Mononucleotide>

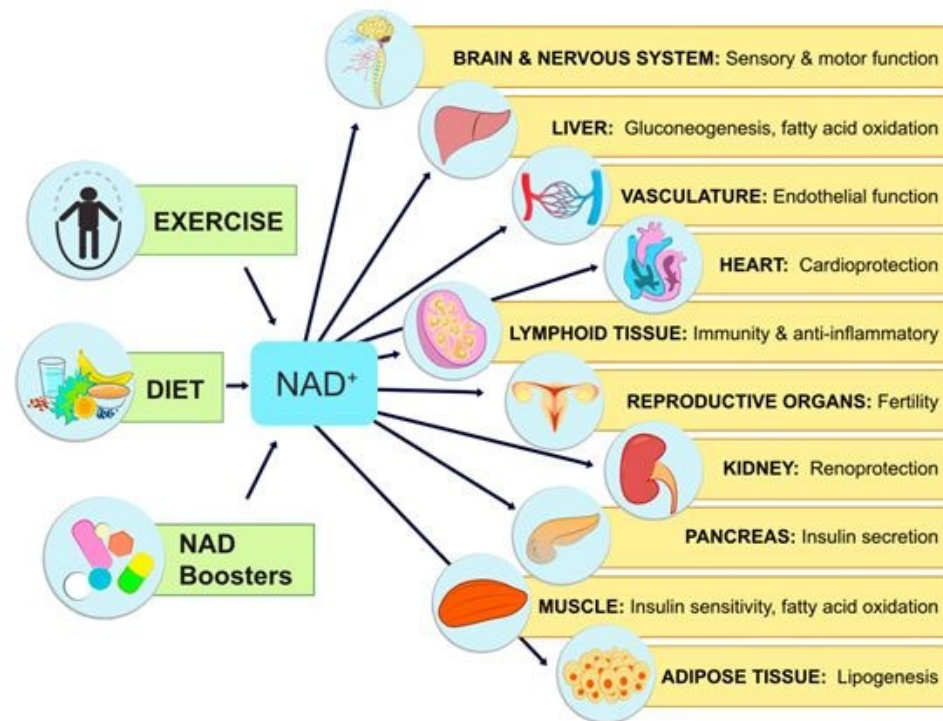
水溶性抗老成分，專利高功能單體



# $\beta$ -NAD

- 細胞能量代謝的關鍵輔酶

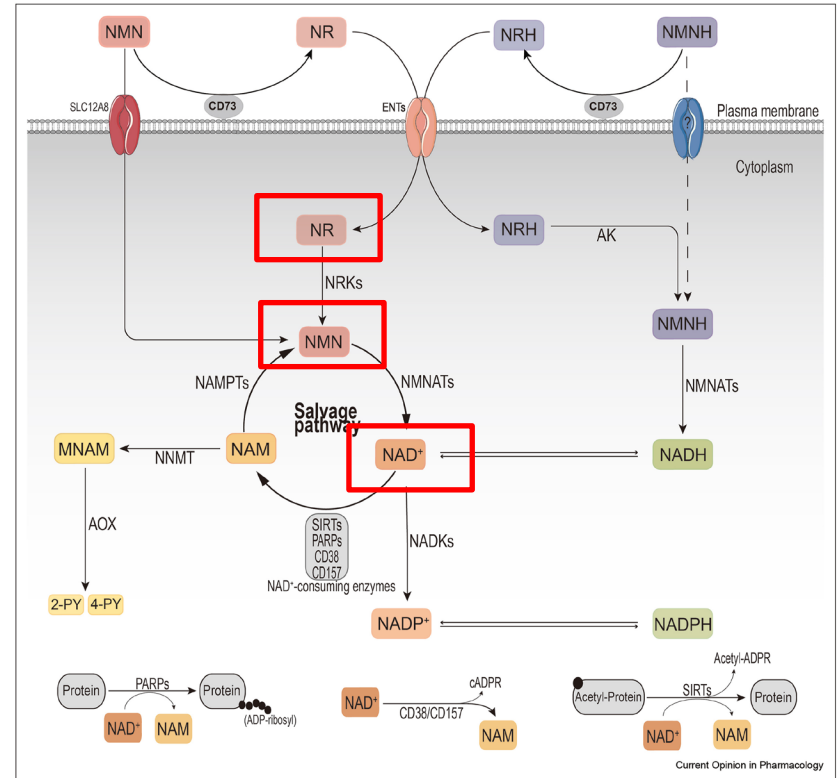
- NAD<sup>+</sup>在人體內參與200多種氧化還原的酵素反應，它可調節細胞的衰老、維持身體正常，修復DNA，對人體老化有決定性作用。人體的免疫反應，長壽蛋白Sirtuins、粒線體的能源激活，細胞修復等都需要消耗NAD<sup>+</sup>。所以，NAD作為從源頭修復核心受損，以提升身體機能，維持年輕狀態



# β-NAD

- 為什麼選擇NAD

- NAD 是維生素B3 (菸鹼酸或菸鹼醯胺) 的活性形式，在維持細胞活力、延緩衰老和促進細胞修復方面發揮著至關重要的作用。



圖片來源  
**Nicotinamide mononucleotide: An emerging nutraceutical against cardiac aging?**  
 Zisong Wei<sup>1,a</sup>, Hua Chai<sup>2,a</sup>, Yan Chen<sup>1</sup>, Yue Cheng<sup>3</sup> and Xiaojing Liu<sup>1,3</sup>  
 Current Opinion in Pharmacology, Volume 60, October 2021, Pages 291-297  
<https://doi.org/10.1016/j.coph.2021.08.006>

# $\beta$ -NAD

- 嚴選原料，品質優良

- 具專利
- **Bonzyme**全酶法
  - 綠色環保、無溶劑殘留
- **Bonpure**七步純化技術
  - 高純度、品質優良
- 獨有晶型技術
  - 產品溶解度佳



# $\beta$ -NAD

- 對於肌膚的文獻數據

- NAD 與肌膚老化息息相關，甚至在臨床應用顯現出強大的修復作用

越來越多的證據表明，**NAD+** 的下降在皮膚老化的生物學過程中起著至關重要的作用。由於皮膚持續暴露在紫外線輻射下，DNA 損傷和基因組不穩定性是皮膚老化的關鍵特徵，而複雜的 DNA 修復機制可以在損傷對細胞造成損害之前快速修復損傷。研究表明，其中一些修復機制直接依賴 NAD+ 來發揮其功能，**DNA 修復酶 PARP1 以及 SIRT 1 和 6 是 DNA 修復反應的組成部分，它們都嚴重依賴 NAD+ 才能發揮作用。**

## The Role of NAD+ in Regenerative Medicine

Conlon, Nichola J. Ph.D.

Plastic and Reconstructive Surgery 150():p 41S-48S,  
October 2022. | DOI: 10.1097/PRS.00000000000009673

讓乾癬患者每天兩次使用含**1 或 0.3% NAD+** 的製劑，與使用 **0.1% anthralin** (治療銀屑病的常用藥品) 比較，**紅斑、脫屑等的改善情況是相當的。**

## In Search for New Antipsoriatic Agents:

### NAD+ Topical Composition

A. Wozniacka; P. Szajerski; J. Adamus; J. Gebicki; A. Sysa-Jedrzejowska

*Skin Pharmacol Physiol* (2006) 20 (1): 37-42.

<https://doi-org.proxyone.lib.nchu.edu.tw:8443/10.1159/000096170>

# β-NAD

- 受歡迎的關鍵成分-市售品



## 年輕的關鍵核心

### NAD+

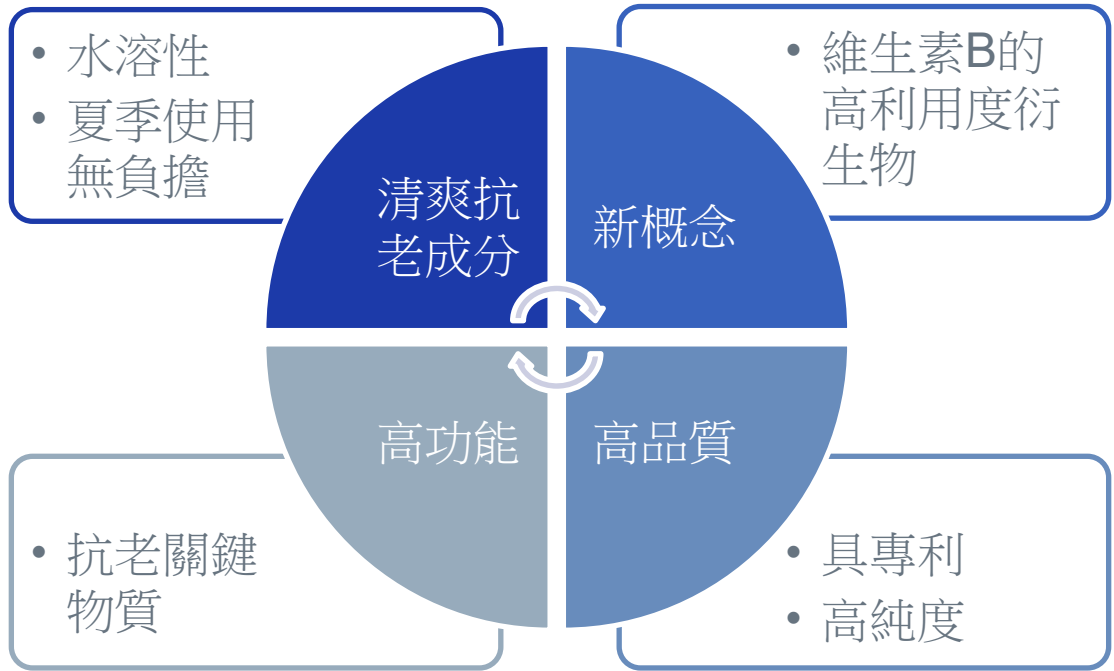
NAD+ 是所有生命體內存在的  
生產能量 與 延緩老化的成分  
維持並平衡穩定肌膚的青春狀態  
最新科技的次世代青春成分

隨著年齡增長  
肌膚的NAD+ 數值減少  
穩定性也逐漸降低



# β-NAD

• 重點整理



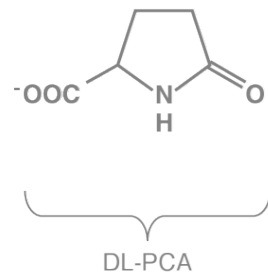
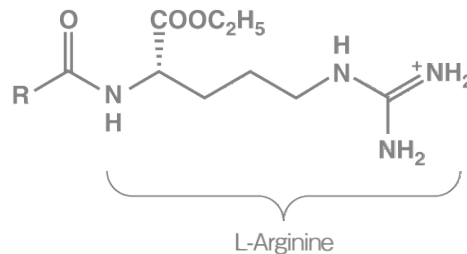


# 專利綠能防腐劑



## freshBIO RX & Mtech CX

專利 非表列 無限量 水溶性 EWG綠色



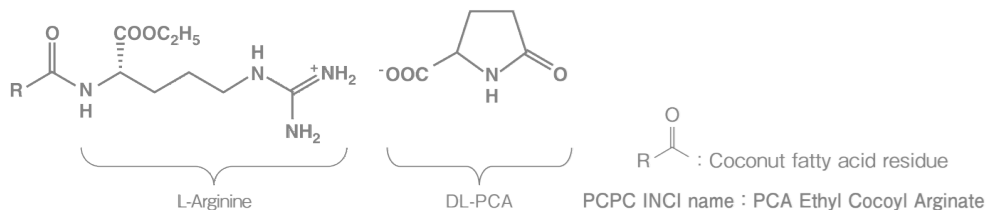
# 專利綠能防腐劑-freshBIO RX & Mtech CX

- 主要活性成分-溫和天然衍生物

主要成分-溫和陽離子界面活性劑，低刺激性，處方相容性佳

## PCA Ethyl Cocoyl Arginate <sup>S</sup> 1

- ✓ 氨基酸系溫和陽離子界面活性劑
- ✓ 低細胞毒性，對肌膚非常安全
- ✓ 卓越的抗菌功效和高度生物降解性
- ✓ 相容性佳，可廣泛應用於各種化妝品
- ✓ 天然衍生物



# 專利綠能防腐劑-freshBIO RX & Mtech CX

- 成分溫和、環境友善、非表列防腐
- 使用EWG綠色等級成分組合而成，對人體及環境危害性低
- 皆為非限量成分，應用自由

## freshBIO RX

| 成分                        | EWG |
|---------------------------|-----|
| Water                     |     |
| Butylene Glycol           | 1   |
| Pentylene Glycol          | 1   |
| PCA ethyl cocoyl arginate | 1   |
| p-Anisic Acid             | 1   |
| Tropolone                 | 1   |

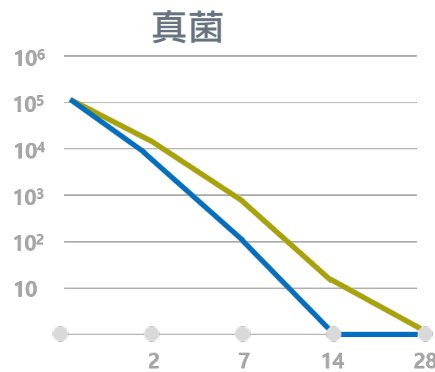
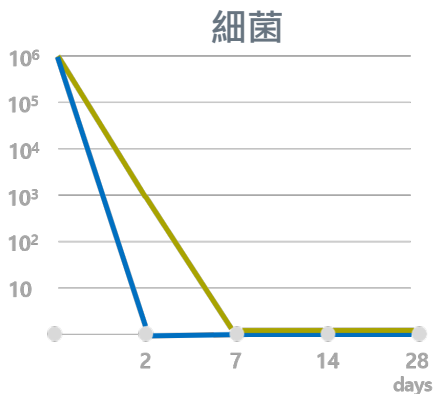
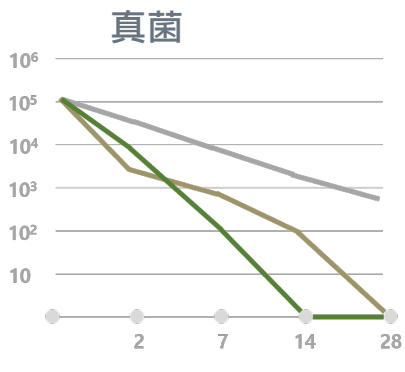
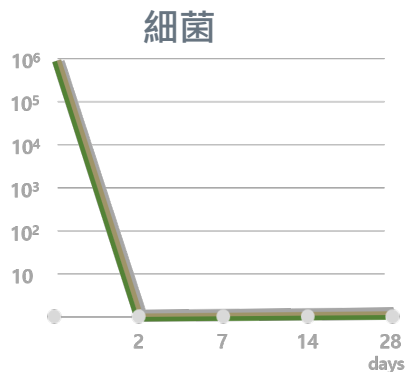
## Mtech CX

| 成分                        | EWG |
|---------------------------|-----|
| Water                     |     |
| Butylene Glycol           | 1   |
| PCA ethyl cocoyl arginate | 1   |
| Glyceryl Caprylate        | 1   |
| Tropolone                 | 1   |

# 專利綠能防腐劑-freshBIO RX & Mtech CX

- 不輸常用防腐劑的防腐效果

與常用防腐劑比較，在防腐挑戰測試中，freshBIO RX & Mtech CX的抗菌效果卓越



**freshBIO RX 0.5%**

Sodium benzoate 0.2% + Phenoxyethanol 0.2%  
 Caprylyl glycol 0.3% + Hydroxyacetophenone 0.4%

- 測試方法：USP<51>
- 測試劑型：無硫酸鹽洗髮精

**Mtech® CX, 0.5%**

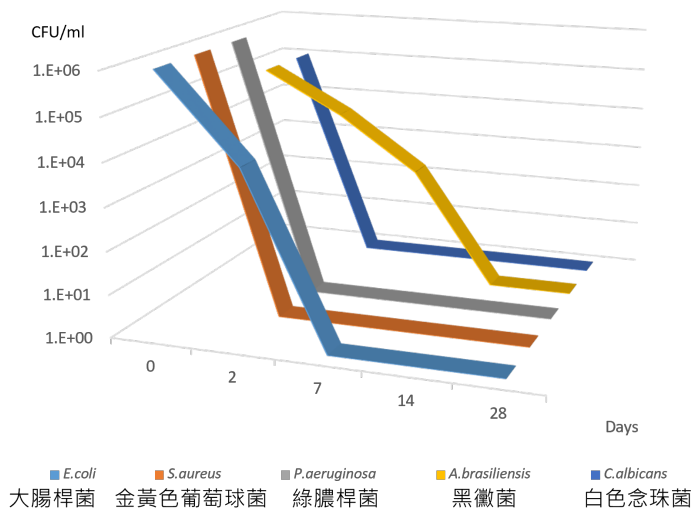
■ 1,2 Hexanediol 2.0% Ethylhexylglycerin 0.1%

- 測試方法：USP<51>
- 測試劑型：化妝水

# 專利綠能防腐劑-freshBIO RX & Mtech CX

- 實際應用於常見處方

在胺基酸洗劑的系統下，freshBIO RX 展現優秀抗菌效能



- 測試方法：USP<51>
- 結果：2至14天內顯示出足夠的殺菌速度，且28 天後沒有微生物生長。

## Formula B.

|                             | (wt%)      |
|-----------------------------|------------|
| • Water                     | To 100     |
| • Sodium Cocoyl Alaninate   | 8.0        |
| • Sodium Cocoyl Isethionate | 4.0        |
| • Lauryl Glucoside          | 4.0        |
| • Lauryl Hydroxysultaine    | 6.0        |
| • Glycerin                  | 2.0        |
| • Polyquaternium-10         | 0.5        |
| • <b>freshBIO RX</b>        | <b>1.0</b> |
| • pH Adjuster               | q.s        |

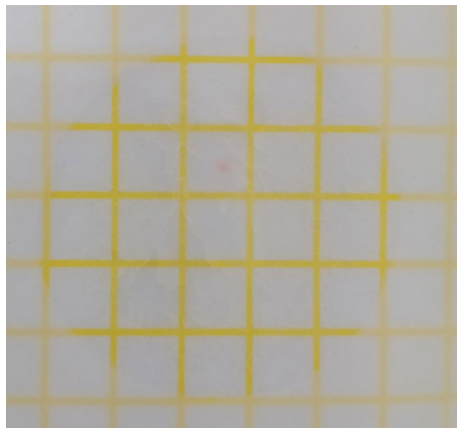
❖ freshBIO RX應在製程最後步驟添加。

# 專利綠能防腐劑-freshBIO RX & Mtech CX

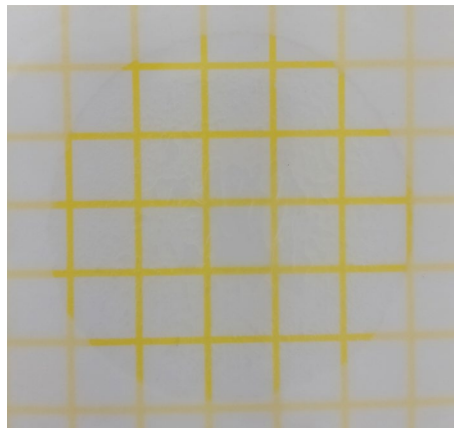
- 簡易防腐效果測試中展現出色效能

VITACEL CS 250G 天然顆粒潔面膠處方，防腐系統分別使用freshBIO RX 與Hydro Super Bio-P 0.5% 進行汙染後，只有Hydro Super Bio-P組別出現菌落

Hydro Super Bio-P



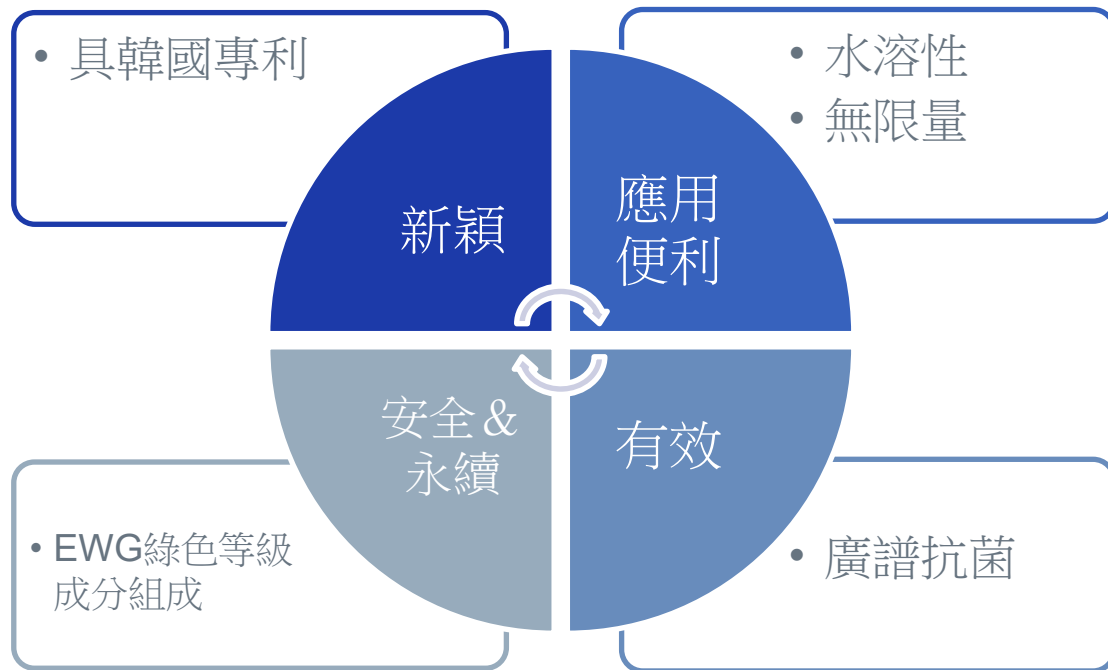
freshBIO RX



- 測試方法：使用微生物快檢片，加入樣品後，中間以手指按壓汙染，並放置4天(2天無長菌)
- 測試劑型：VITACEL CS 250G 天然顆粒潔面膠

# 專利綠能防腐劑-freshBIO RX & Mtech CX

- 重點整理



👍 如使用freshBIO® 及Mtech®系列，可協助防腐挑戰測試



永利祥有限公司

**Thank You**







官方網站



中北區業務



中南區業務

永利祥有限公司

網站：<https://www.tri-matix.com>

地址：244015新北市林口區文化三路一段447巷9號3F

公司電話：886-2-2600-6038 公司傳真：886-2-2600-8535

業務窗口：楊宇豪 0975-512-899