



永利祥有限公司

2026夏日對策

2025/10



推薦 處方

有效卻輕盈的防護- 純水防曬露



清爽而不黏膩的呵護 - 水感透亮身體乳



隨時隨地的清涼舒緩感受- 沁涼舒緩噴霧



重點 原料 推薦

免中和水溶**UVB**防曬劑- **PBSA Dry72**



天然透明增溶劑- **Solence™TL**



天然植萃防腐 - **BIORAN NP-700**



1.

夏季的保養

夏天的挑戰

夏天，總是充滿熱情與活力，是一年中最熱情洋溢的季節。

然而伴隨而來的，卻是黏膩、曝曬與肌膚的不適。高溫、強光、汗水，成為日常生活中無法忽視的挑戰。

- ◆ 高溫與汗水，帶來悶熱與黏膩
- ◆ 強烈日曬，造成肌膚負擔
- ◆ 冷氣房與高溫交替，導致乾燥不適

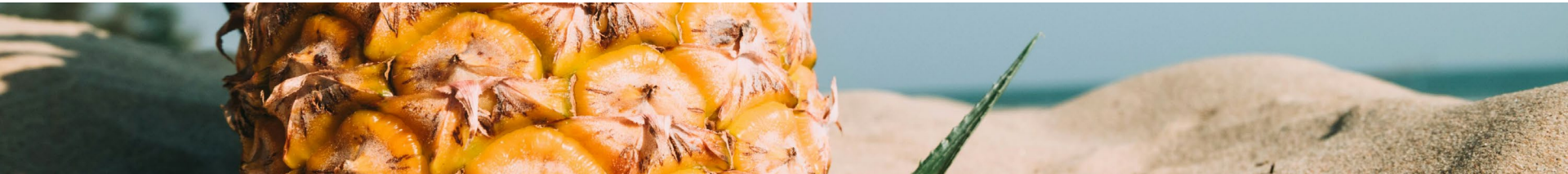


夏季調查重點趨勢－防曬品

2024年，全球防曬產品市場規模達140億美元。展望未來，出版商預計到2033年，該市場規模將達到231億美元，2025-2033年期間的複合年增長率（CAGR）為5.65%。

人們對紫外線有害影響的認識日益加深，以及徒步、露營和游泳等戶外活動的日益普及，是推動市場發展的主要因素。

資料來源：[Sun Care Products Market Report 2025-2033](#)



夏季調查重點趨勢－防曬品

由於凝膠質地輕盈、易於吸收，預計預測期內凝膠細分市場將以8.6%的複合年增長率快速成長。凝膠質地輕盈，比傳統乳液更不易堵塞毛孔，因此深受油性或易長粉刺肌膚消費者的青睞。凝膠配方帶來的清涼感使其在炎熱天氣下倍受青睞，成為戶外活動的熱門選擇。

資料來源：[U.S. Sun Care Market \(2024 - 2030\)](#)

清爽的防曬劑型日漸受消費者青睞

防曬趨勢以年增率排名：

- **水性防曬乳+243.6%。**
- 防曬膏+33.2%。
- 化學防曬+30.2%。
- 礦物防曬乳+27.3%。
- 防曬棒+26.7%。

資料來源：[Spate × Symrise 2024](#)

夏季調查重點趨勢－清涼劑型

2024年，化妝品清涼劑市場規模為6.487億美元，預計將從2025年的7.123億美元成長到2032年的11.8億美元，預測期內複合年增長率為7.5%。

2025年7月的全球熱浪凸顯了氣候適應型美容產品日益增長的重要性。隨著消費者尋求即時緩解皮膚問題，面部噴霧、冷凍面膜和清涼精華等產品的人氣飆升。

薄荷醇仍然是經典的清涼劑，**封裝薄荷醇**可使薄荷醇提供**更持久、刺激性更小的清涼感**，使其適合敏感肌膚，並可用於護膚、護髮和除臭等多種用途。

資料來源：[Cooling Agents for Cosmetics 2025: How Innovation is Redefining Beauty and Wellness](#)



夏季調查重點趨勢－天然趨勢

2025 年全球身體護理產品市場價值達到 783.2 億美元，預計到 2030 年將達到 997.5 億美元，預測期內複合年增長率 (CAGR) 為 4.96%。

全球身體護理產品市場憑藉著精良的產品配方和活性成分的整合，取得了顯著的進步。當代消費者對產品的要求越來越高，超越了基本的清潔功能，尤其要求產品能夠提供專業的治療功效，包括**增強保濕、消炎、修復表皮屏障**以及針對特定肌膚狀況的護理。

消費者對天然和有機產品的偏好日益增加

消費者日益意識到合成化學物質、對羥基苯甲酸酯和人工香料的潛在風險，他們正在尋求更安全的替代品。

身體保養的需求
保濕、抗炎、修護的功效
天然來源的偏好

2.

推薦處方

有效卻輕盈的防護

純水防曬露

純水防曬露

純水基底、零油感的清透防曬露。以 Terephthalylidene Dicamphor Sulfonic Acid (搭配 Tromethamine) 與 Phenylbenzimidazole Sulfonic Acid (搭配 Tromethamine) 建立廣譜防護，帶來穩定的 UVB 與 UVA 防禦

水性UVA防曬劑**ECAM Dry74** (Terephthalylidene Dicamphor Sulfonic Acid、Tromethamine)

水性UVB防曬劑**PBSA Dry72** (Phenylbenzimidazole sulfonic acid、Tromethamine)

兩品防曬劑皆高水溶性且免中和，偕同提供UVA及UVB的防護。

操作簡易，完全無油，提供您對防曬處方減少油性成分的絕佳靈感。

TDSA 9.384-9.936%
PBSA 7.36-7.935%

理論防曬係數：SPF30 STAR★★★ PA+++
實際檢測數值：**SPF30 STAR★★★★**

純水防曬露

操作步驟：

1. 秤取A相混和攪拌均勻
2. 秤取B相混和攪拌均勻
3. 將混和均勻的A相與B相混和攪拌均勻

外觀：

淡黃澄清流動膠體

pH：

6-7

序號	商品名	INCI	%
A1	Water	Water	10.35
A2	EDTA-2Na	Disodium EDTA	0.05
A3		Glycerin	3
A4		Xanthan gum	0.3
A5	Hydro Super BIO-P	Phenoxyethanol、Caprylyl Glycol	1
B1	Water	Water	60
B2	ECAM Dry74 高濃度免中和水溶防 曬劑	Terephthalylidene Dicamphor Sulfonic Acid、Tromethamine	13.8
B3	PBSA Dry72 高濃度免中和水溶 UVB防曬劑	Phenylbenzimidazole sulfonic acid 、Tromethamine	11.5

純水防曬露



ECAM Dry74

- 高效UVA防護劑
- 含68~72%的Ecamsule
- 水溶性極佳
- 無需額外中和



PBSA Dry72

- 高效 UVB 防護劑
- 含 64 ~ 69% 的 PBSA
- 水溶性極佳
- 無需額外中和



清爽而不黏膩的呵護

水感透亮身體乳

水感透亮身體乳

以專利液晶乳化劑 **PolyAqual™-2W** 為核心，結合少量矽油與植萃亮白配方，帶來清爽不黏、絲滑好推的水感延展。

採用 **PolyAqual2W**，具專利的天然乳化劑，臨床試驗具有提升肌膚屏障和菌叢平衡的效果。

與矽油相容：與 Dimethicone 低量共存，不漂油、不分層，帶來柔滑、服貼、抗拖泥的塗抹體驗。

低成本高質感：關鍵原料用量精簡、配方容錯率高，生產與採購都友善。

清爽不黏：**NF-HPIB 280** × Dimethicone 的輕感油層，不厚重、不黏膩。

添加 **BIORAN Snow White S** 實際使用數據上，展現**連續使用4週**，有效提升膚色明亮度與均勻感的快速功效。

日常保濕 × 均勻提亮，肌膚透出柔亮光澤

水感透亮身體乳

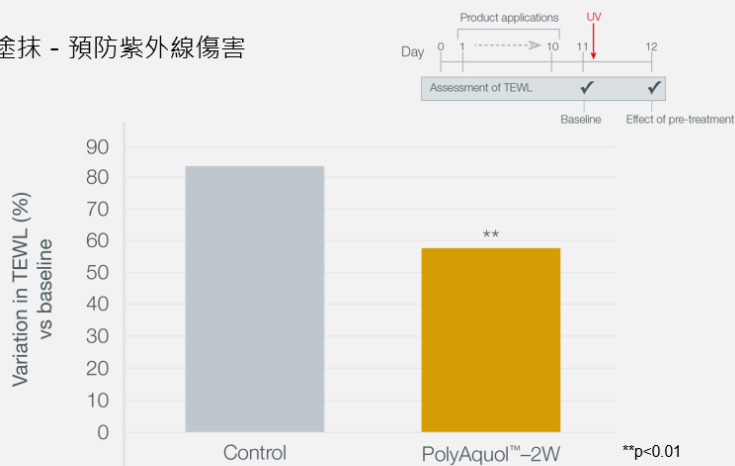
PolyAqual 2W臨床試驗

數據顯示，於肌膚上使用可在曬前見經皮水分散失 (TEWL) 下降，曬後肌膚與空白組相較水分含量增高的表現，兼具日間防護與曬後調理。

夏季高紫外情境下，提供更安心的日常保養選擇。

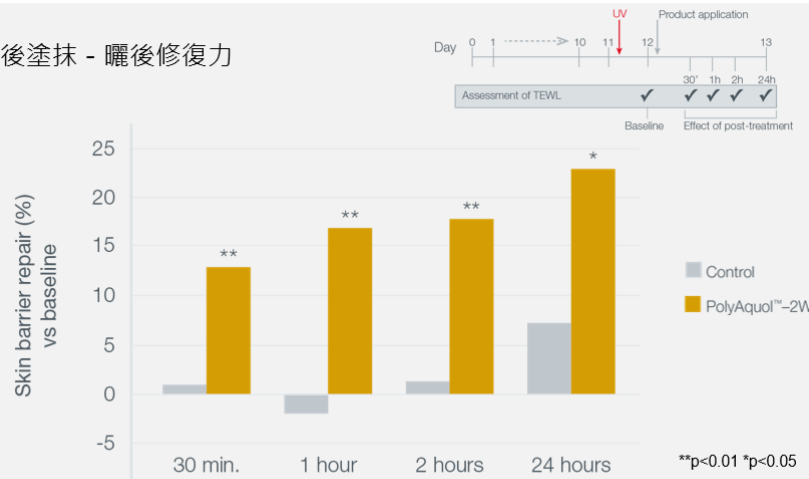
預防紫外刺激 × 曬後修復 夏季高UV 的日常首選

曬前塗抹 - 預防紫外線傷害



➡ 預防紫外線引起的皮膚屏障損傷

曬後塗抹 - 曬後修復力



➡ 修復紫外線引起的皮膚屏障損傷

水感透亮身體乳

操作步驟：

1. 將A相攪拌溶解均勻，並升溫至75-80°C。
2. 將B相升溫至75-80°C，並確認溶解均勻。
3. 將B相緩慢投入攪拌混和均勻。
4. 均質2000rpm，3min。
5. 降溫至低於40°C後投入C相
6. 均質2000rpm，1min

外觀：白色微流動乳體

pH 6-7

黏度 20000-40000

序號	商品名	INCI	%
A1	Water	Water	83.55
A2	EDTA-2Na	Disodium EDTA	0.05
A5		Xanthan Gum	0.1
A6		Glycerin	5
A7	Carbopol 940	Carbomer	0.3
A8	PolyAqual™ 2W	Polyglyceryl-2 Stearate、Glyceryl Stearate、Stearyl Alcohol	1
B1		Cetearyl Alcohol	1
B3		Dimethicone	1
B4	NF-HPIB 280 氫化聚異丁烯	Hydrogenated Polyisobutene	5
C1	Hydro Super BIO-P	Phenoxyethanol、Caprylyl Glycol	1
C2	BIORAN Snow White S 韓國山荻速效美白劑	Glycerin、Butylene Glycol、Lespedeza Bicolor bark Extract	1
C3	NaOH(10%)	Sodium Hydroxide	1

水感透亮身體乳



PolyAqual™ 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
- 具菌叢平衡的功效
- 曬後失水改善



NF-HPIB 280

- 結構類似角鯊烷
- 質感如矽油般柔順光滑



BIORAN Snow White S

- 富含槲皮素與橙皮素的韓國山荻
- 溫和的美白成分
- 卓越抗氧化力
- 阻斷多重黑色素生成路徑
- 實際使用4周快速亮白

隨時隨地的清涼舒緩感受

沁涼舒緩噴霧

沁涼舒緩噴霧

採用天然增溶系統，完全無酒精也能讓 **Menthol** 清涼均勻、溫和不刺激；再搭配天然來源防腐與專利舒敏本複方，即刻降悶、安撫泛紅、補水不黏。曬前預備、曬後舒緩皆合適。

採用**Solence™TL**，具**天然認證**的增溶劑，無酒精或多元醇的情況下也可營造透明產品，提供簡易化處方的靈感。

搭配**BIORAN NP-700**，具**天然認證**的植物來源防腐劑，提供您高植物來源基底的選擇。

使用**BIORAN EX Infla Care**專利植物抗敏複方，實際應用肌膚上可改善經皮水分散失及發紅狀況，有效舒緩肌膚。

無酒精 × 高天然來源

天然認證增溶 × 天然來源防腐 × 專利舒敏複方



沁涼舒緩噴霧

操作步驟：

1. 秤取A相攪拌混和均勻
2. 稱取B相加熱至45°C左右，混和
確認溶解均勻
3. 常溫下於B相中緩緩投入A相攪拌
混合均勻
4. 投入C相攪拌混和均勻

外觀：澄清液體

序號	商品名	INCI	%
A1	Water	Water	97
A2	EDTA-2Na	Sodium EDTA	0.05
A3		Xanthan Gum	0.05
B1	Solence™TL 天然透明增溶劑	Polyglyceryl-6 Laurate、Polyglyceryl-10 Laurate	0.75
B2		Menthol	0.15
C1	BIORAN EX Infla Care 複合植萃抗敏精華EX	Butylene Glycol、Glycerin、Taraxacum Platycarpum Extract、Inula Britannica Flower/Leaf/Stem Extract、Ixeridium Dentatum Extract、Lactobacillus Ferment Lysate、Water、1,2-Hexanediol	1
C2	BIORAN NP-700 天然植萃防腐	Water、Propanediol、Oryza Sativa (Rice) Bran Extract、Avena Sativa (Oat) Bran Extract、Foeniculum Vulgare (Fennel) Fruit Extract、Levulinic Acid	1

沁涼舒緩噴霧



Solence™TL

- 天然認證
- PEG-free
- 可應用於洗劑
- 高效且穩定的增溶劑



BIORAN EX Infla Care

- 韓國慶熙大學共同研究的專利成分
- 使用三種菊科植物：歐亞旋覆花、齒葉苦蕒菜、蒲公英
- 有效抗炎、紅斑和止癢



BIORAN NP-700

- 天然認證
- 非表列防腐劑
- 米糠、燕麥、茴香與果酸
- 廣效抑菌特性

3.

重點原料推薦

免中和水溶UVB防曬劑

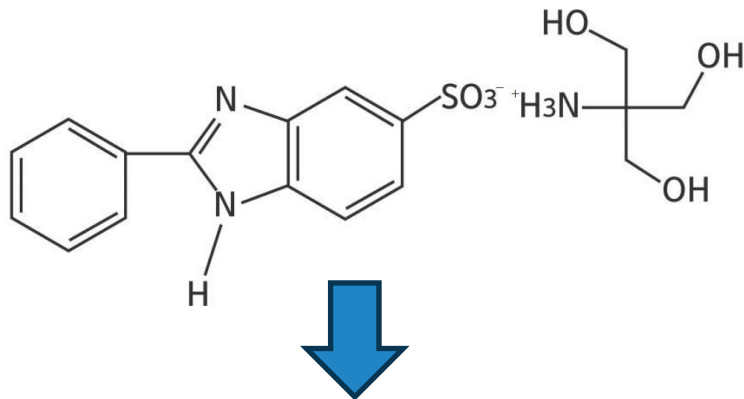
PBSA Dry72

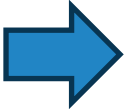
6g%PBSA免中和水溶粉末

PBSA Dry72

中和過的PBSA

- INCI name : Phenylbenzimidazole sulfonic acid 、 Tromethamine
- 4%水溶液：pH7.0



- 
- 保存便利
 - 操作簡易
 - 安全性高

- **PBSA**：已被多數國際法規機構認可使用
- **Tromethamine**：毒理數據可參考CIR報告，安全性資料不煩惱

PBSA限量參考：台灣8%，韓國 4%，中國 8%，歐盟 8%，日本 3%，美國 4%，南非 8%。

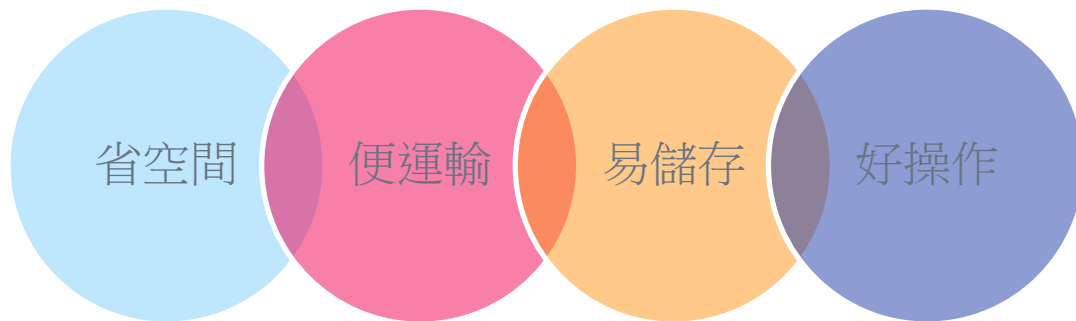
PBSA Dry72

結晶乾燥的PBSA

- PBSA原為水溶性低的粉末，需中和後才能提高水溶性。



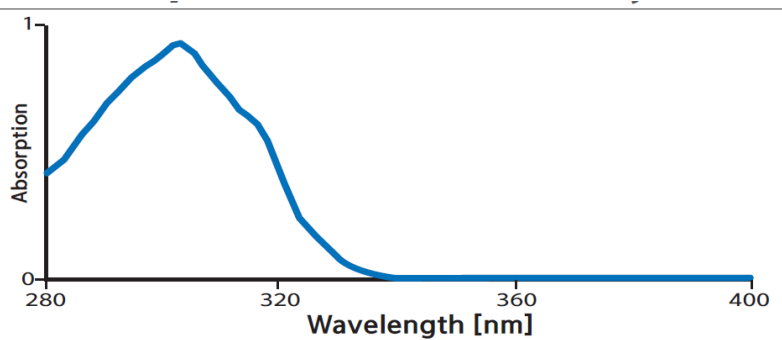
粉末狀態不僅方便保存、運輸還免去繁瑣的中和程序，中和後的PBSA水溶性大幅提升，讓您的製作流程更簡單高效。



PBSA Dry72

PBSA Dry72的防曬數據

- PBSA Dry72的吸光範圍在302，有效對抗UVB(280 ~ 320 nm)



送檢單位:永利祥有限公司
檢驗項目:防曬係數檢測
產品名稱:純水防曬露 01
樣品編號:11409056
送檢日期:2025 年 9 月 15 日
完檢日期:2025 年 9 月 17 日
檢測結果:

檢測項目 Measurement	SPF	STDV	UVA/UVB-ratio	Boots Star Rating	Critical Wavelength
檢測結果 Summary Results	30.19	0.9	0.81	****	377.7

- 實際進行防曬數值測試，展現對UVB的高效防護能力

- 有效對抗UVB
- 高效預防紫外光傷害



弘光科技大學
化妝品應用系檢驗報告

日期: 2025 年 9 月 22 日

規格整理-與最佳搭配夥伴

PBSA Dry72 高濃度免中和水溶UVB防曬劑	
INCI name	Phenylbenzimidazole sulfonic acid、Tromethamine
外觀	白色到淡黃色粉末
PBSA含量	64-69%
溶解度	可溶50%於水
pH(4%水溶液)	7.0左右
建議用量	1-8%
UV (λ max)	302 nm
E _{max}	920-990

ECAM Dry74 高濃度中性水溶防曬劑	
INCI name	Terephthalylidene Dicamphor Sulfonic Acid、Tromethamine
外觀	白色結晶粉末
TDSA含量	68-72%
溶解度	可溶55%於水
pH(10%水溶液)	5.2~5.7
建議用量	1-14%
UV (λ max)	342 nm-346nm

天然透明増溶劑



Clearly natural

<INCI name : Polyglyceryl-6 Laurate 、 Polyglyceryl-10 Laurate>

Solence™TL

- 天然認證來源的增溶劑
- INCI name :
Polyglyceryl-6 Laurate 、 Polyglyceryl-10 Laurate

源自植物的天然聚甘油增溶劑



- PEG free
- COSMOS 認證

除了不含 **PEG** 及其衍生物，亦通過天然認證，順應日益增長的天然趨勢，為配方提供更潔淨的選擇。



Solence™ TL

- 不加溫也可操作-環保冷製製程

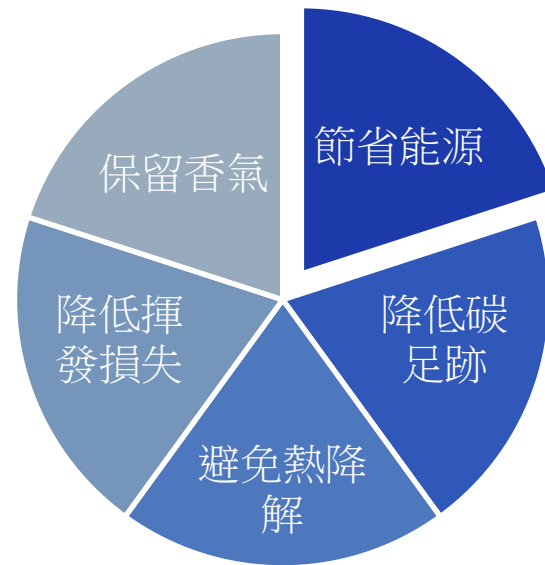
步驟 1：將親脂性成分分散在 Solence™ TL 中



步驟 2：將步驟1的混合物加入水相中，並進行中等攪拌



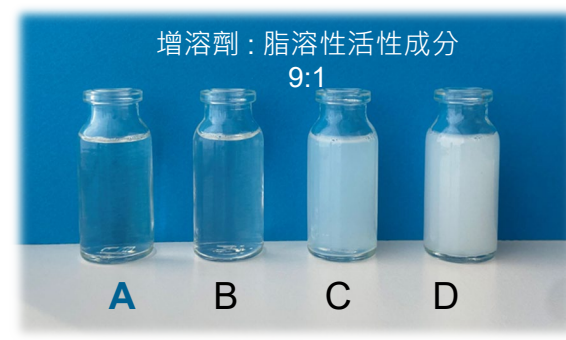
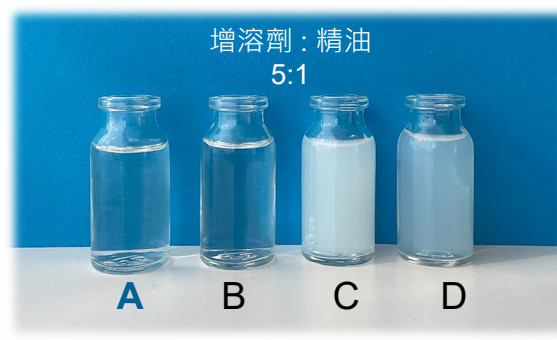
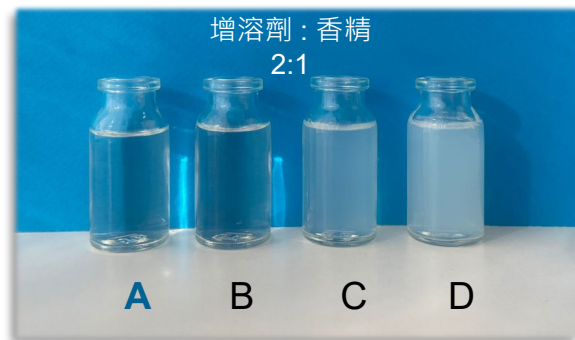
親水性透明體系



- Solence™ TL的稠度很高，但如攪拌力度夠，可不加溫即可完整增溶
- 或是可以先混和一點多元醇成分，使之稠度下降，即可輕鬆操作增溶流程

Solence™ TL

- 優異的增溶特性



A : Solence™ TL

B : Polysorbate 20

C : Polyglyceryl-10 Laurate, Aqua, Citric Acid

D : Polyglyceryl-4 Laurate/Sebacate, Polyglyceryl-4 Caprylate/Caprates, Water

效果不亞於Tween 20，優於市售聚甘油類可溶化劑

Solence™ TL

- 應用於洗劑類產品泡沫也不打折



添加於洗劑類產品，不影響其他界面活性劑的起泡效果，泡沫依舊豐盈



Solence™TL

INCI name :

Polyglyceryl-6 Laurate 、Polyglyceryl-10 Laurate

天然認
證

PEG
free

可冷製

增溶效
果佳

不影響
起泡

天然植萃防腐

BIORAN NP-700

天然認證的防腐劑，融合米糠、燕麥、茴香與果糖酸的植物能量



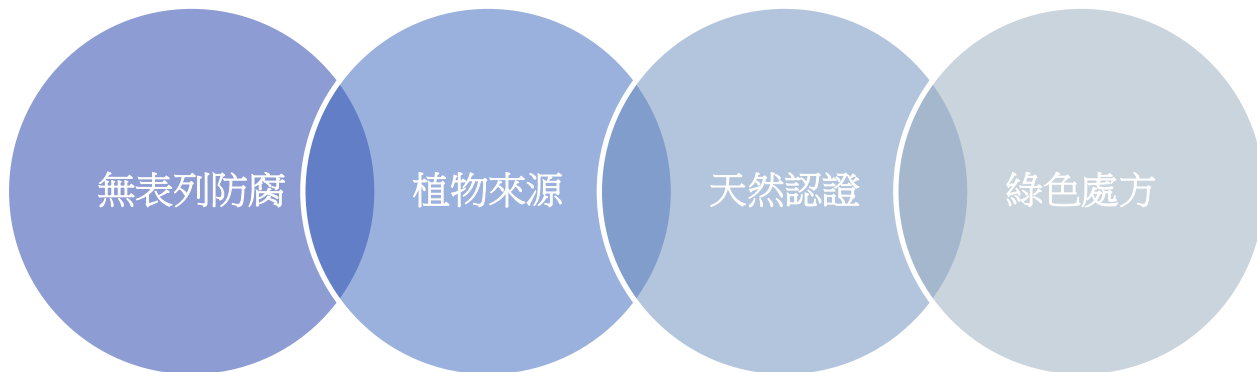
BIORAN NP-700

- 天然植物來源

INCI name

Water、Propanediol、Oryza Sativa (Rice) Bran Extract、Avena Sativa (Oat) Bran Extract、
Foeniculum Vulgare (Fennel) Fruit Extract、Levulinic Acid

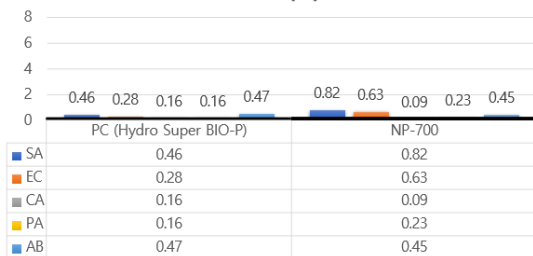
萃取自米糠、燕麥、茴香，融合果糖酸的植物萃取
全天然來源，已取得天然認證



BIORAN NP-700

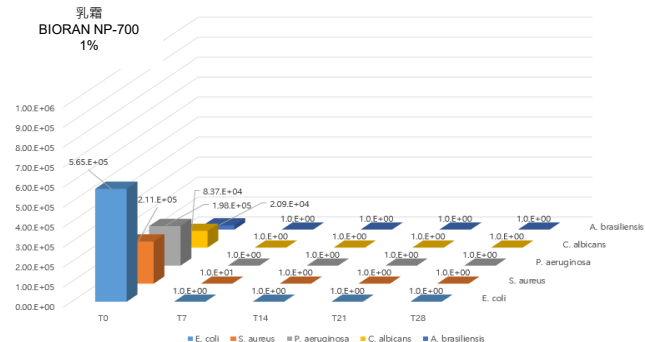
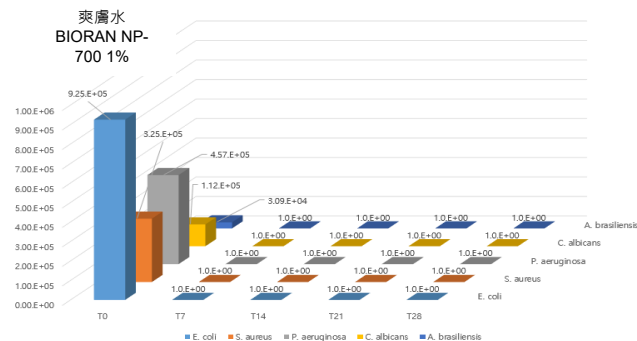
• 優異的防腐效能

MIC 防腐效能(%)



* Hydro Super BIO-P: Phenoxyethanol 0.6%, Caprylyl Glycol 0.2%

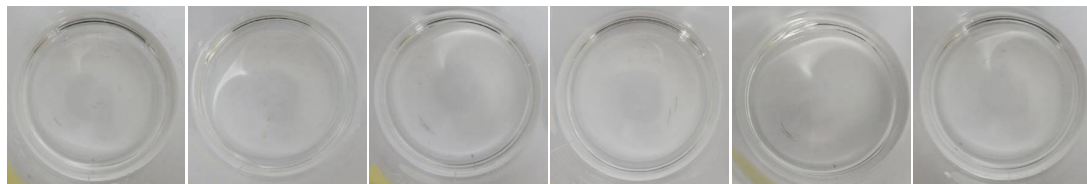
- MIC 最小抑菌濃度測試結果
- BIORAN NP-700 展現與合成防腐劑 Hydro Super BIO-P 相當的抗菌效果。



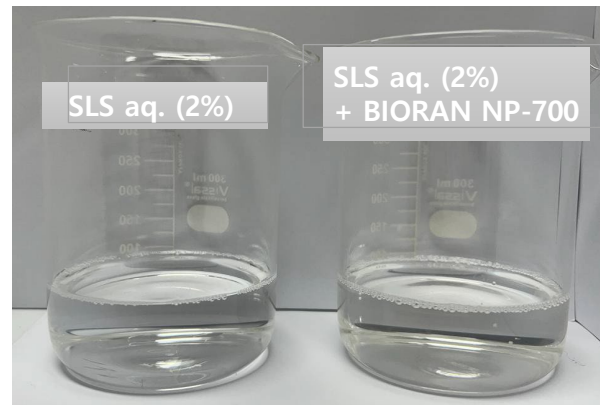
- 防腐挑戰試驗結果
- 含有**1.0 % BIORAN NP-700**的爽膚水和保濕霜
- 在第 7 天均能殺滅超過 99.9% 的細菌，第 14 天和第 28 天未觀察到微生物生長。

BIORAN NP-700

- 廣酸鹼值下以及在洗劑中皆穩定



pH 3.52 pH 4.77 pH 5.47 pH 6.12 pH 7.85 pH 10.01

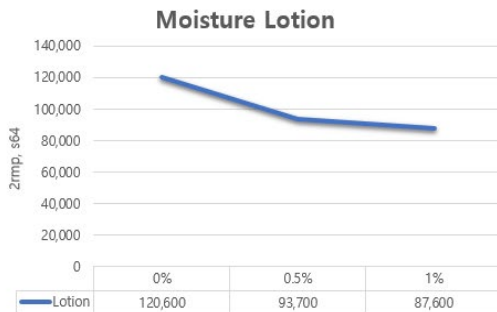
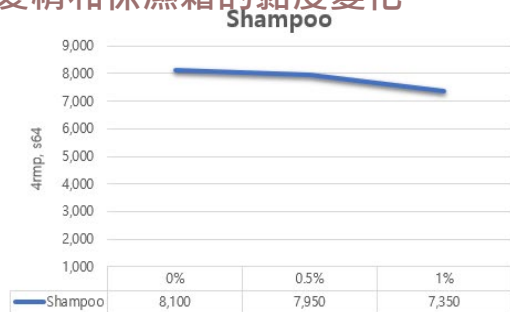


BIORAN NP-700 2%的情況下，不論是水凝膠中廣泛的酸鹼值下，或是洗劑產品中，皆可呈現澄清透明的狀態，無沉澱物或懸浮物的產生

BIORAN NP-700

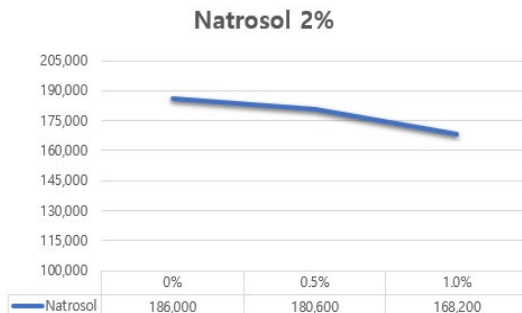
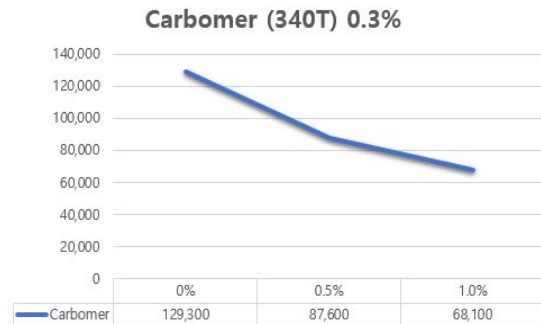
- 對產品黏度影響不大

洗髮精和保濕霜的黏度變化



在無聚合物配方中，BIORAN NP-700 幾乎不影響黏度。

Carbopol 和 Natrosol(羥乙基纖維素) 的黏度變化



卡波姆增稠劑對黏度有輕微的影響，但與多種增稠劑合併使用時對配方沒有顯著影響。

BIORAN NP-700

- 貼布試驗中展現其低刺激性

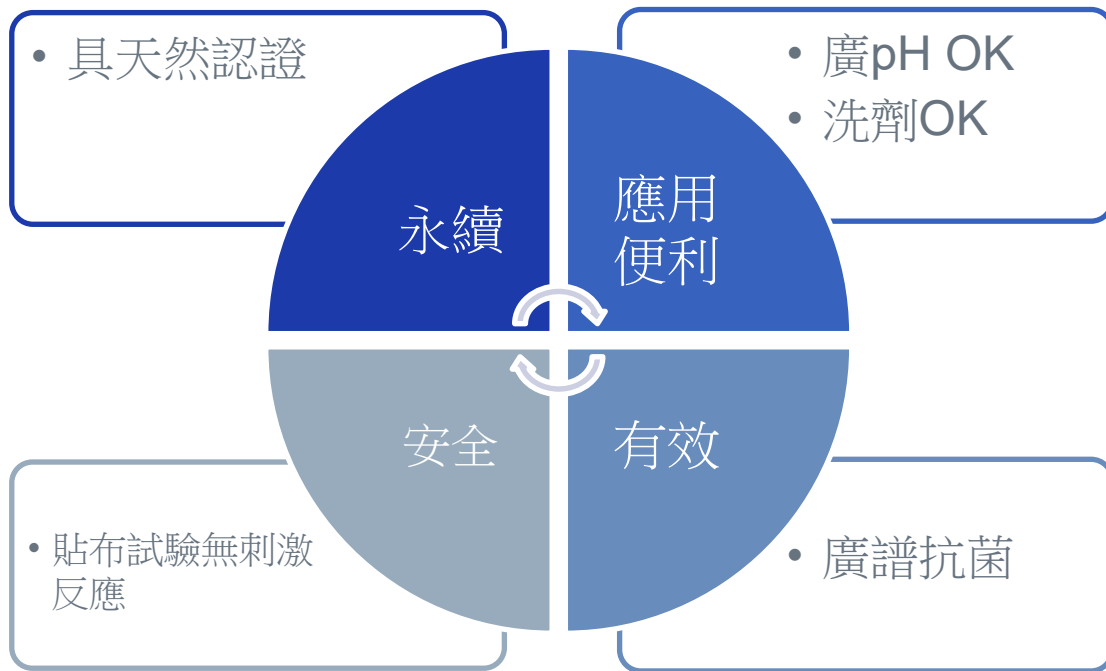
測試務	測試結果		
	刺激程度評分*	皮膚反應	說明
水	0.00	無刺激	-
10% SLS	1.00	輕微刺激	-
3% NP-700	0.00	無刺激	-

對 10 位受試者進行的 3% 溶液斑貼試驗結果證實沒有刺激。

		
水	10% SLS	3% NP-700

BIORAN NP-700

- 重點整理





永利祥有限公司

Thank You





官方網站



業務窗口

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