



永利祥有限公司

2026夏日對策

2026/10



推薦處方

降低黏感，輕盈防護-清爽純水防曬噴霧



植萃調理，細緻淨顏-植萃淨顏細緻精華



植物來源，輕盈柔滑-植源輕盈精華油



重點原料推薦

低黏感免中和水溶防曬劑- ECAM Dry84



高單寧美白收斂菁萃- BIO Pore Care [HE]



天然月桂酸異戊酯 - IAD Natural 22



1.

夏季的保養

夏季調查重點趨勢：輕感防曬

日曬防護需求持續成長，炎熱天氣更需要舒適的使用感

防曬需求持續成長

紫外線防護意識提升，以及健行、露營、游泳等戶外活動增加，
帶動防曬產品需求。輕盈質地也成為市場報告關注的發展方向。

8.6%

美國凝膠防曬市場預
測年複合成長率
2024–2030 年，Grand
View Research

輕盈質地的夏季吸引力

報告指出，凝膠因輕盈、
易吸收的質地，
在炎熱天氣及戶外使用情
境具有吸引力。



夏季調查重點趨勢：細緻與輕盈保養

夏季油脂調理需求，結合天然來源與輕盈膚觸的配方方向

夏季皮脂變化，帶出毛孔調理需求

一項針對上海 354 名、18–80 歲女性的季節研究發現，
夏季皮脂分泌較冬季增加，提供夏季油脂調理的研究依據。¹

天然來源，也要兼顧產品表現

Mintel 指出，天然與永續訴求須結合功效證據，才能建立信任。²
延伸至夏季配方，可將植物來源與輕盈、柔滑膚觸共同呈現。



¹ [Qiu et al., Int J Cosmet Sci \(2011\), 33:377–383. DOI: 10.1111/j.1468-2494.2011.00639.x](#)

註：研究為上海女性季節觀察；天然來源為一般美妝趨勢。產品連結為配方應用分析，非成品功效結果。

2.

推薦處方

降低黏感，輕盈防護

清爽純水防曬噴霧

清爽純水防曬噴霧

純水基底的清透防曬露，以**TDSA**和**PBSA**建立廣譜防護，帶來穩定的**UVB** 與 **UVA** 防禦

ECAM Dry84為中和過的**TDSA**防曬劑降低黏感版本，搭配**PBSA Dry72**皆高水溶性且免中和，偕同提供**UVA**及**UVB**的防護。

添加**Gransil VX-406/LC**水溶性矽蠟及**Liceryl™-12**香精增溶劑，減少黏膩感的同時，讓肌膚感到滋潤細滑。

全攪拌的簡易操作，提供您對防曬處方減少油性成分的絕佳靈感。

TDSA 9.24-9.96 %
PBSA 7.36-7.935%

理論防曬係數：
SPF30 STAR★★★ PA+++

清爽純水防曬噴霧

操作步驟：

1. 將A1置於主杯，依序投入A2-A6攪拌混和均勻
2. 投入B相攪拌混和均勻
3. 投入C相攪拌混和均勻

外觀：

淡黃色流動液體

pH：

6.0-6.5

序號	商品名	INCI name	%
A1	Water	Water	To 100
A2	EDTA-2Na	Disodium EDTA	0.05
A3		Propandiol	3
A4	PVP K30	PVP	0.1
A5	Gransil VX-406/LC	Bis-PEG-18 Methyl Ether Dimethyl Silane	2
A6	Liceryl™-12 穩泡助溶劑	Glyceryl Linoleate、PEG-12 Oleate	2
B1	ECAM Dry84 低黏感免中和水溶防曬劑	Terephthalylidene Dicamphor Sulfonic Acid、Tromethamine	12
B2	PBSA Dry72 高濃度免中和水溶UVB 防曬劑	Phenylbenzimidazole sulfonic acid、Tromethamine	11.5
C1		Preservative	q.s.

清爽純水防曬噴霧



ECAM Dry84

- 高效UVA防護劑
- 含77~83%的Ecamsule
- 黏感降低
- 水中溶解度可達 20%
- 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



Gransil VX-406LC

- 水溶性矽蠟
- 提供水性配方絲滑觸感
- 保濕成膜，提升滑感
- 形成透明均勻液相



Liceryl™ -12

- 運用機能性效果減少皮膚刺激
- 保護皮膚屏障功能
- 提升凝膠/凝凍的透明度

植萃調理，細緻淨顏

植萃淨顏細緻精華

植萃淨顏細緻精華

以 **BIO Pore Care [HE]** 為核心，結合植萃調理與水感保濕基底，打造兼顧毛孔細緻、油脂平衡與透亮膚感的精華液。

添加 2% **BIO Pore Care [HE]**，複合橡實、葡萄籽、栗殼與黑核桃殼萃取，搭配乳酸菌發酵溶胞物及傳明酸，提供多面向的淨顏保養。

- **植萃毛孔調理**：富含單寧的植萃複方，幫助收斂肌膚，改善毛孔明顯的外觀。
- **油脂平衡與亮顏**：結合皮脂調理與膚色提亮訴求，展現細緻淨透膚感。
- **水感保濕基底**：搭配 Cinnogel Oil 與 Propanediol，提供保濕與滑順延展，提升塗抹舒適度。
- **天然增溶搭配**：採用 Solence™ TL 增溶香氛，建立水性精華質地。

原廠以含 2% BIO Pore Care 的化妝水進行測試，觀察到連續使用 3 週的毛孔與皮脂改善表現，作為本處方的原料應用依據。

植萃調理 × 水感保濕，展現細緻淨透膚感



植萃淨顏細緻精華

操作步驟：

1. 將A1置於主杯，依序投入A2-A5攪拌混和均勻
2. 秤取B1+B2，稍微升溫混和均勻後，投入B3混和均勻
3. 將B相投入A相攪拌混和均勻
4. 依序投入C-D相攪拌混和均勻
5. 投入E相增稠並小心氣泡攪拌混和均勻

外觀：褐色澄清流動液體

pH 5.0-6.0

黏度 2000-3000

序號	商品名	INCI	%
A1	Water	Water	to 100
A2	EDTA-2Na	Disodium EDTA	0.05
A3	Carbopol 940	Carbomer	0.2
A4	Cinnogel Oil	Water (and) Glycerin (and) Glyceryl Acrylate/Acrylic Acid Copolymer (and) Propylene Glycol (and) PVM/MA Copolymer	5
A5		Propendiol	2.5
B1	Solence™TL 天然透明增溶劑	Polyglyceryl-6 Laurate、Polyglyceryl-10 Laurate	0.1
B2	KOOL SH 冷泉	Fragrance	0.01
B3		Propendiol	0.5
C1	BIO Pore Care [HE] 高單寧美白收斂菁萃	Water、Lactobacillus Ferment Lysate、Glycerin、1,2-Hexanediol、Quercus Acutissima Fruit Extract、Vitis Vinifera (Grape) Seed Extract、Tranexamic Acid、Castanea Crenata (Chestnut) Shell Extract、Juglans Nigra (Black Walnut) Shell Extract	2
D1		Preservative	q.s.
E1	NaOH(10%)	Sodium Hydroxide	to pH 5-6

植萃淨顏細緻精華



Solence™TL

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



BIO Pore Care [HE]

- 核桃殼、栗子殼、橡果殼與葡萄籽
- 環保升級再生 Upcycling 原料
- 每批次控管高含量單寧酸
- 協助緊緻毛孔、調理肌膚紋理
- 結合傳明酸提亮膚色。



Cinnogel Oil

- 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

植物來源，輕盈柔滑

植源輕盈精華油

植源輕盈精華油

以IAD Natural 22僅取代部分油脂，即可帶來絲滑輕盈觸感

植源潤澤： 橄欖油柔潤肌膚，提供舒適的滋養感。

輕盈延展： 天然來源 IAD 提升鋪展性，讓精華油更易推勻，減少油膩感。

柔滑膚觸： 搭配 28% 三酸甘油酯，調整油脂質感，留下細緻滑順的觸感。

植萃滋養，輕感隨行

植物基底質感改善優良選擇



植源輕盈精華油

操作步驟：

1. 依序秤取原料攪拌混和均勻

外觀：澄清淡黃液體

序號	商品名	INCI	%
A1	Olive Oil Refined	Olea Europaea fruit (olive) oil	50
A2		Capric Triglyceride	28
A3	IAD Natural 22 天然月桂酸異戊酯	Isoamyl Laurate	22

植源輕盈精華油



IAD Natural 22

- 天然認證月桂酸異戊酯
- 清澈無色高規格
- 滑順輕盈且不油膩的膚感
- 矽靈替代型環保酯類油脂



植源輕盈精華油

推薦搭配

- Gebiotide® Oleonic 油溶菸鹼醯胺
- Gebiotide® PureS-OilProX 透明油溶 S-玻色因
- 油溶重組小分子膠原蛋白

透過專利油溶化技術，將經典水溶性功效成分導入油性配方，拓展澄清精華油的開發可能。

輕盈油感，搭配多元功效，讓精華油創意更自由。



植源輕盈精華油：三種推薦搭配

輕盈植潤 多效搭配

淨亮修護

Gebiotide® Oleonic + Activoil™ Spotless ZRO

結合亮膚、膚色均勻與屏障修護訴求。

彈潤緊緻

Gebiotide® PureS-OilProX + 油溶重組小分子膠原蛋白

結合抗皺與彈性保養，打造柔滑抗老油。

舒緩修護

Activoil™ Echnidium ZRO + Gebiotide® Oleonic

結合舒緩與屏障保養，打造舒適潤澤油。

3.

重點原料推薦

低黏感免中和水溶防曬劑

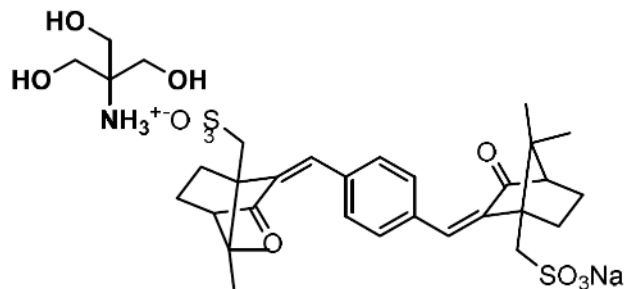
ECAM Dry84

低黏感 高濃度 免中和

ECAM Dry84

中和且乾燥化的TDSA

- INCI name : Terephthalalidene Dicamphor Sulfonic Acid 、 Tromethamine
- 4%水溶液：pH5.5~6.5
- 水溶性：可溶於水20%



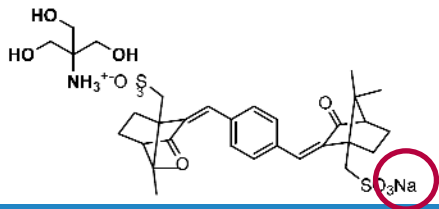
- 保存便利
- 操作簡易
- 安全性高
- 高濃度



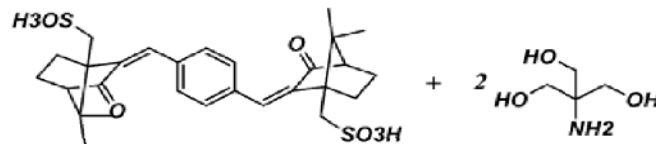
- **TDSA**：使用歷史已久，安全數據可參考大廠專利文件或是歐盟網站
- **Tromethamine**：毒理數據可參考CIR報告，安全性資料不煩惱

規格整理-不同用法選用不同規格

ECAM Dry84 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	77-83%
溶解度	可溶20%於水
pH(4%水溶液)	5.5~6.5
建議用量	1-12%
UV (λ max)	342 nm-346nm
使用後觸感	較佳



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
使用後觸感	成膜黏感



皆具專利

規格整理-與最佳搭配夥伴

ECAM Dry84 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	77-83%
溶解度	可溶20%於水
pH(4%水溶液)	5.5~6.5
建議用量	1-12%
UV (λ max)	342 nm-346nm

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

對應不同波長，提供全方位防護

高單寧美白收斂菁萃



BIO Pore Care [HE]

<INCI name : Water 、 Lactobacillus Ferment Lysate 、 Glycerin 、 1,2-Hexanediol 、 Quercus Acutissima Fruit Extract 、 Vitis Vinifera (Grape) Seed Extract 、 Tranexamic Acid 、 Castanea Crenata (Chestnut) Shell Extract 、 Juglans Nigra (Black Walnut) Shell Extract >

BIO Pore Care [HE]

- 兼具功能與環保的綠色原料
- 取自**核桃殼**、**栗子殼**、**橡子殼**和**葡萄籽**
- 經過**生物轉化**製程而來

從源頭精選營養豐富的植物，特選優良去角質乳酸桿菌



- Upcycling升級再造
- 綠色環保製程

符合趨勢的綠色來源及環保製程



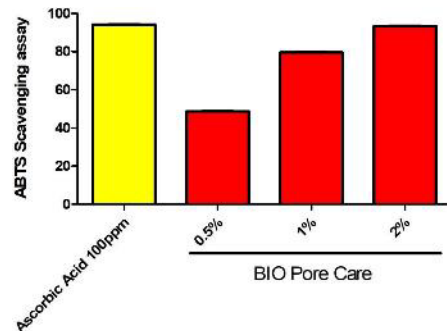
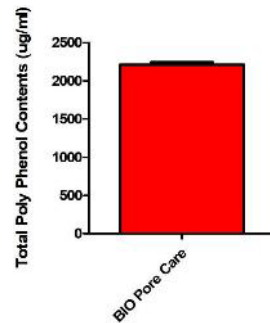
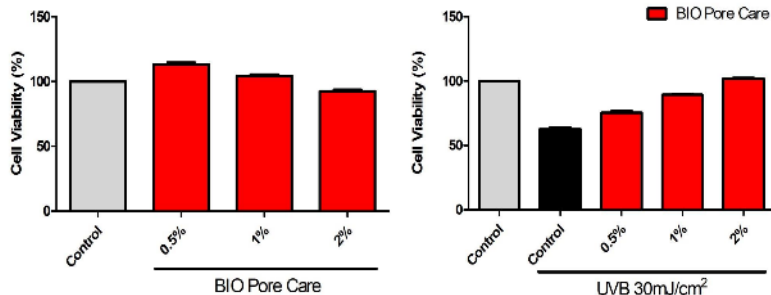
Analytical Tests	Specifications
Appearance	Light Brown ~ Brown Translucent liquid
Odor	Characteristic
pH	5.5 ± 1.0
Refractive Index	1.3000 ~ 1.4000
Specific Gravity	1.010 ~ 1.120
Content (Tannin)	≥ 1,500 ppm
Content (Tranexamic Acid)	≥ 8,000 ppm

- 每批次控管丹寧酸含量
- 添加傳明酸

兼具時尚及功能的原料

BIO Pore Care [HE]

- 細胞試驗上的安全及功效

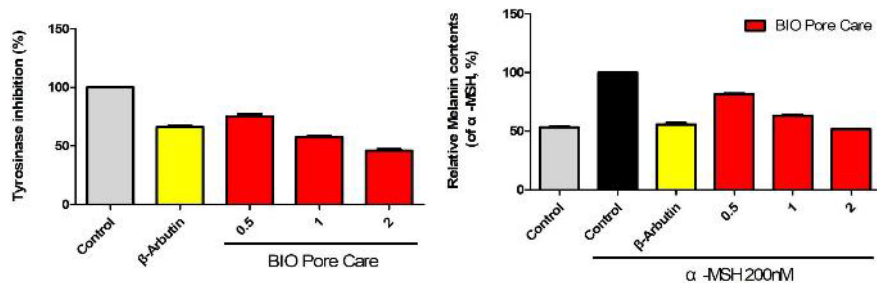


- BIO Pore Care濃度為 2% 時無細胞毒性，並能促進紫外線刺激下細胞再生能力提升 34%
- 從而促進細胞再生⇒改善皺紋的效果。

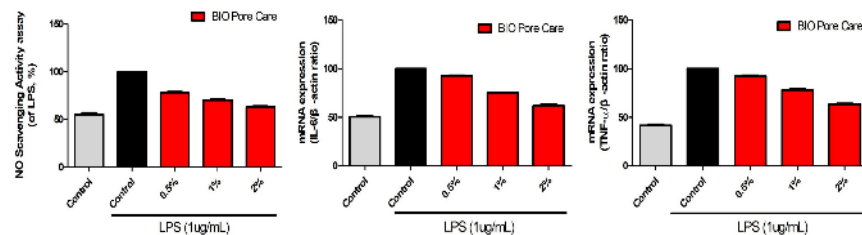
- BIO Pore Care含有大量多酚，並顯示出與維生素C類似的功效，
- 維生素C在2%的濃度下具有優異的抗氧化作用。
⇒ 抗氧化作用

BIO Pore Care [HE]

- 細胞試驗上的安全及功效



- BIO Pore Care濃度為 2% 時，該藥物可抑制酪胺酸酶，進而減少黑色素生成。⇒**預防色素沉澱**



- BIO Pore Care在NO和基因層面 (TNF- α 、IL-6) 上具有高效作用，這是對2%濃度下抗發炎活性的評估。⇒**消炎效果的表現**

BIO Pore Care [HE]

- 實際施用於肌膚上的安全及功效

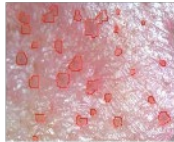
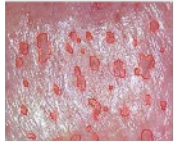
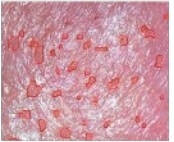
	적용 전	적용 1일 후	적용 2일 후	적용 6일 후
4INK CREAM 적용				
POSITIVE CONTROL CREAM 적용				

- 在 8 名受試者中，SLS 刺激引起皮膚紅斑後，分別使用含有 2% 該成分的乳霜 (BIO Pore Care) 2 天和 6 天，證實紅斑減少了 5.232% 和 8.218%。

BIO Pore Care [HE]

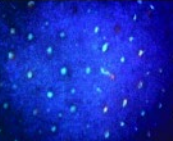
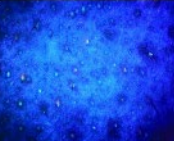
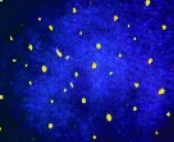
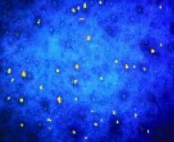
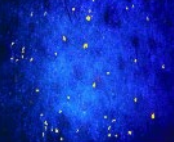
- 實際施用於肌膚上的毛孔表現

- 使用含有 2% BIO Pore Care 的爽膚水 3 週後

Days	1day	3day	7day (1W)	14day (2W)	21day (3W)
Butterfly zone					
Analysis					
Pore size (%)	69.7	61.5	58.9	48.6	45.8



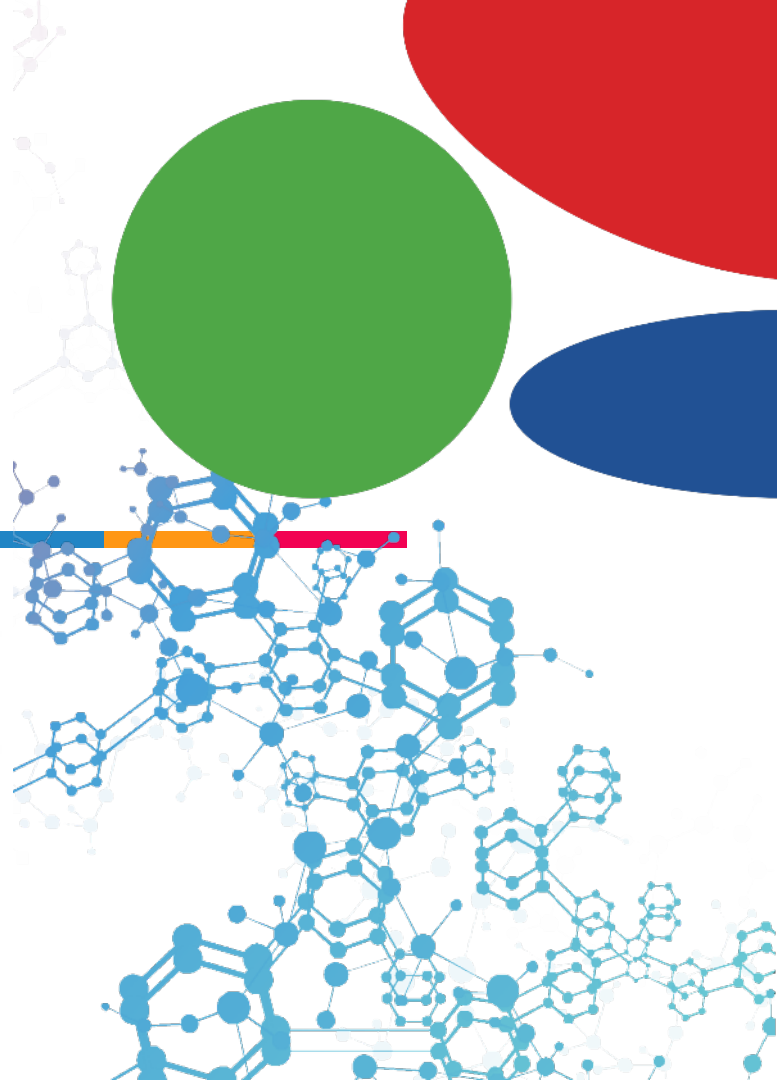
- 毛孔大小和毛孔內油脂明顯改善

Days	1day	3day	7day (1W)	14day (2W)	21day (3W)
Butterfly zone					
Analysis					
Sebum (%)	64.3	54.4	37.1	25.8	17.7

天然月桂酸異戊酯

IAD Natural 22

<INCI name : Isoamyl Laurate >



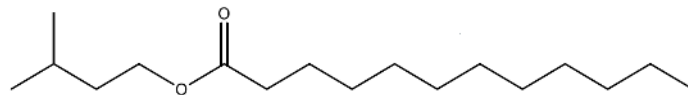
IAD Natural 22

- 天然來源的柔潤酯類

清澈無色、無味，呈現近似水的流動外觀。
膚感滑順、低油膩，可作為矽油替代候選。

≥99.5%

GC 純度規格



INCI name	Isoamyl laurate
CAS No	6309-51-9
Molecular formula	C ₁₇ H ₃₄ O ₂
Molecular weight	270.49 g/mol

IAD Natural 22

- 天然來源的柔潤酯類

滑順低油膩

滑順、不油膩，適合重視舒適膚感的配方。

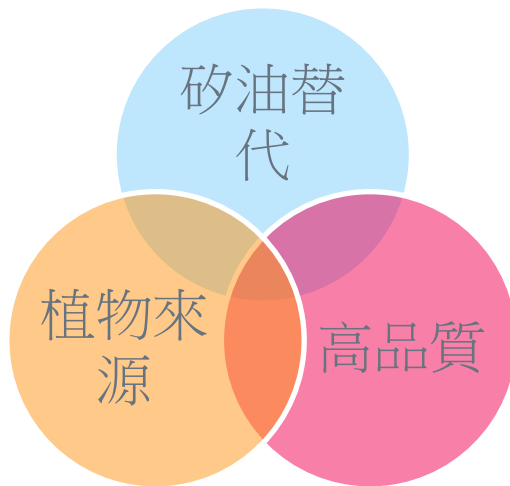
清澈無色無味

減少原料本身對配方色澤與氣味的干擾，便於質地設計。

矽油替代候選

提供天然來源的膚感選項，可依配方需求評估替代應用。

品質規格：水分 $\leq 0.50\%$ 色度 ≤ 10 APHA



IAD Natural 22

- 應用靈感

添加了Isoamyl Laurate + 酪梨油複合物的洗髮精，穩定性良好(45℃，三個月)，且在頭髮的乾梳和濕梳皆有與amodimethicone相當的良好表現。

參考文獻：

Golemanov K., Ong S., Leron A-F., Miralles V. Natural Oil and Ester Mixture as a High-performing, Sustainable Alternative to Silicone Oils in Hair Care. SOFW Journal, 10/2024。

含 Isoamyl Laurate 的配方與含 Dimethicone 的配方，兩者的濕髮梳理評分均良好；含 Isoamyl Laurate 的配方呈現較高乾髮蓬鬆度及較少乾髮殘留感。

參考文獻：

Beiersdorf 護髮配方專利：EP4065071B1

提供您髮品應用、矽油取代、植物來源輕盈油脂靈感



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