# Microbiome Miracle

微生態友好新型態



### 微生態友好的護膚品:一種新的美麗方案

據統計指出,在美國有17%的消費者試著減少沐浴來平衡肌膚微生態;在英國有29%的消費者擔心每天使用熱水洗澡會將身上的好菌帶走。使我們發現有越來越多的消費者意識到肌膚問題和微生態失衡有關。

據Mintel GNPD顯示,在最新的護膚方案中,全球宣稱益生元相關的個人 護理品、清潔用品,正逐年迅速成長中。



微生態市場宣稱

抗衰老

保濕

舒緩

增效

肌膚 防護

產品性能

皮膚pH調節劑、屏障功能提升、皮膚防禦/防護等

參考資料:Lightspeed/Minte



## 重新定義微生物

微生物提供超越簡單的 護膚功效,例如保濕,同時 達到皮膚健康的高級功效, 從單一的明星成分到真正微 生態友好的配方,科學背書 的功效和先進技術相結合。



皮膚防禦不僅只依靠物理的皮膚屏障,皮膚和其微生態體系存在獨特的相互作用,除了物理的皮膚屏障,微生態體系是肌膚第二層防禦系統。(了解更多:<u>肌膚共生態平衡</u>)

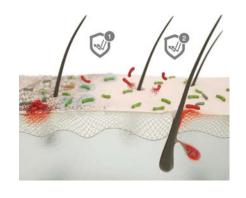
個人護理品從單一成分到全方位解決方案,我們期待配方中的每個單一組分都能發揮作 用,達到全面性的微生態友好配方。



# 如何維持皮膚的微生態?

### 保護生態兩大系統

- 1 增強屏障
- 2 維持皮膚健康的微生態





## 微生態: 從小眾到更廣泛的皮膚關注點

#### 穩定膚況



一種先進的抗衰老臉部精 華液,含有7大益生菌萃 取+益生質,改善膚質、 平衡微生態,僅7天即可 顯著改善光澤。

#### 即刻舒緩



含有 Jartbiome 配方,有助於加強、平衡和改善皮膚對乾燥的防禦能力。

#### 緩解&恢復



珍稀靈芝搭配白樺茸及複 方蘑菇萃取,一拍鎮定舒 緩,就連油痘敏感肌都能 感受奇蹟功效,減緩肌膚 泛紅,8週減少22%閉口 性粉刺問題。

#### 緊緻光澤



濃縮在幹細胞中並注入益 生元,這款精華液可增強 年輕肌膚的跡象,撫平皺 紋和容光煥發的膚色。

#### 改善紋理



使用 Chronolux™ S.O.S. 技術,舒緩肌膚、穩定膚 況,非常適合 24 小時保 濕,提高透明度和改善皮 膚紋理。

參考資料:BASF 原廠



# 突破性進展:"微生態友好"護膚方案

微生態友好 基質配方

護膚成分 活性物 護膚成品

- 系統性評估每個不同的功能成分
- 選擇不影響微生物的化妝品原料
- 設計基質配方時考慮到每類成分的功效





### 如何評估基質成分?

### 原料篩選

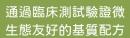
#### 原料篩選清單

### 親水性原料 多元醇 通過 MICs測試 聚合物

親油性原料 通過臨床測試



#### 功效驗證





經儀器評估驗證通過 的有效活性物





# BASF 微生態有好的基質選擇



乳化劑

Plantaquat® NC 3.0%

Plantapon® LC 7 0.5%

Dehymuls® PGPH 1.0%



潤膚劑

Cetiol® 4 ALL

Cetiol® CC



聚合物

Rheocare® XGN 2.0%

Hydagen® Clean 1.0%

> Arlypon® TT 3.0%



防腐劑& 多元醇

**Butylene Glycol** 

10.0%

Glycerin 5.0%

Sodium Benzoate Geogard 221 Dermosoft 1388 eco

100%

Cetiol® RLF 100%

100%



# 2個經臨床驗證的微生態友好的基質配方

### 保濕精華SC-DE-20-044-2

	Ingredients	INCI name	%
Α	Glycerin	Glycerin	5.00
	1,3-Butanediol	Butylene Glycol	10.00
	Rheocare® XGN	Xanthan Gum	2.00
В	Water	Aqua	63.95
	Sodium Benzoate	Sodium Benzoate	0.25
	Dermosoft 1388 eco (Evonik)	Glycerin, Aqua, Sodium Levulinate, Sodium Anisate	1.00
C	Dehymuls®PGPH	Polyglyceryl-2 Dipolyhydroxystearate	1.00
	Cetiol®4 All	Dipropylheptyl Carbonate	3.00
	Cetiol®CC	Dicaprylyl Carbonate	3.00
	Cetiol®RLF	Caprylyl Caprylate/Caprate	10.00
	Plantapon®LC 7	Laureth-7 Citrate	0.50
D	Citric Acid (50%)	Citric Acid	0.30





### 水包油膏霜SC-DE-20-067-8

	Ingredients	INCI name	%
Α	Plantaquat® NC	Cetearyl Alcohol, Lecithin, Sodium Cetearyl Sulfate, Olus Oil	3.00
	Cutina® HVG	Hydrogenated Vegetable Glycerides	2.50
	Cetiol® RLF	Caprylyl Caprylate/Caprate	6.50
	Cetiol® CC	Dicaprylyl Carbonate	4.00
В	Water	Aqua	66.35
	1,3-Butanediol	Butylene Glycol	10.00
	Sodium Benzoate	Sodium Benzoate	0.25
C	Glycerin	Glycerin	5.00
	Rheocare® XGN	Xanthan Gum	1.00
D	Dermosoft 1388 eco (Evonik)	Glycerin, Aqua, Sodium Levulinate, Sodium Anisate	1.00
	Citric Acid (20%)	Citric Acid	0.40

參考資料:BASF 原廠配方