



技術平台

具目的性的產品



TOMORROW'S VISION... TODAY!

今日，Active Concepts透過利用最新的技術進步來創造新穎的產品，在快速發展的市場環境中茁壯成長，我們有能力構思、製造和當地供應原材料的能力使我們在競爭中脫穎而出。

靈活和動態地使用我們的技術平台可以實現創新發展，並為客製化和永續發展提供機會，多種創新生物技術的廣泛專業知識促使天然衍生物轉化為真正具有功能的生物活性美容品成分。

我們努力在創新和永續商業計劃方面提供競爭優勢，為個人護理行業提供增值原材料和無與倫比的客戶服務，我們的使命是透過推廣和提供品牌差異化手段來全力支持我們的客戶。

我們希望能幫助您實現您的願景!

我們的重複行為
造就了我們

卓越，
不是一種單一舉動，
而是一種習慣

亞里斯多德



我們激勵我們客戶創造 未來先進的美容品

品牌差異化 客製化

靈活和動態地使用我們的技術平台，透過模塊化設計為創新開發提供空間，我們的目標是為品牌提供工具，利用最新的生物技術創新來講述他們的故事。

在**Active Concepts**我們隨時準備好為您提供技術、科學、功效和市場行銷，讓您的品牌處於行業領先地位！

- 客製化產品開發

- 客製化混合物
- 偏好的溶劑
- 首選的防腐劑
- 首選的輸送系統

- 品牌差異化

- 獨家成分，在市場上無法獲得

- 替代採購

- 允許客戶優化成本並縮短交貨時間

透過我們的特定技術，我們能提供一系列具備有效活性和獨特起源故事的無防腐劑成分。

除了產品性能外，我們還透過改善材料的生態足跡來提高客戶應用的永續發展表現。

我們的政策始終是盡可能採購當地種植的原料，並使用遵守道德和公平貿易慣例的供應商，我們致力於支持綠色技術的開發和製造環保產品。

永續性 作為 附加價值



*要瀏覽某個技術平台，請在圖表中點選平台標題

* 要在任何時候返回此圖表，請點選此圖標 

			皮膚護理	頭髮護理	Cosmos 認證	實驗 — 人體	實驗 — 體外	符合中國標準	抗老 化	保 濕	問題 肌膚	舒緩	抗 氧 化
生物發酵	12000	ACB Bio-Water Bamboo	•	•	•	•	•	*		•			
	20339PF	ACB Bio-Chelate 5 PF	•	•		•	•	•				•	
	20219PF	AC Dermal Respiratory Factor Advanced PF	•			•	•	•	•			•	
	20224PF	ACB Yogurt Respiratory Factor Advanced PF	•			•	•	*	•			•	
	16618	Probacillus Revive	•		•	•	•	•					
	20228	ACB Agave HSP	•		•	•	•	*				•	
	10950	AC Saccharomyces Ferment	•					•					
	20499	ACB Acerola Bioferment	•				•	•		•			•
	22064	AC Water Kefir PHA	•		•		•	•	•		•		
	20024	ACB Wakame Bioferment Advanced	•			•	•	*	•			•	
	20021SF	ACB Purslane Bioferment SF	•				•		•				•
	20431PF	ACB Tonka Bean Bioferment PF	•		•	•	•	*					•
植物萃取	10568PF	ABS Coconut Water PF	•	•		•		•		•			
	11553	ABS Cactus Water SF	•	•				*		•			
	16905	BiEau® Actif Brown Algae	•		•	•	•	•	•	•			•
	20222AB	AC Alg-MoistEAU AB	•	•		•		•		•			
	10229	ABS White Willow Bark Extract Powder	•	•	•	•	•	•			•	•	
	20343LNZ	ACB Fruit Mix	•		•	•		•	•		•		
	11415	ABS Matcha Tea Extract PF	•		•			•					•
	20359PF	ACB Oat Extract Beta PF	•		•			*		•			
	10550	ABS Moringa Pterygosperma Seed Extract G	•			•		*	•				•
	10346PF	ABS Viola Tricolor Extract PF	•			•	•	•		•		•	
	10558	ABS Royal Jelly Extract G	•			•	•	•		•			•
	20570PF	AC Phytocoll Marine PF	•			•		•					
複合活性	20852	AcquaSeal® Algae	•		•	•	•	•	•	•			
	20757PF	AC Cytopure PF	•			•	•	*	•				•
	20375MSX	AC Split End Complex MSX		•		•		*					
	16587	Phyto-Biotics Acai®	•			•	•	•	•	•			
	16916	Mycofuse Protect		•				•	•				
	20447	AC Party Face Pom	•			•	•	•	•				
	16912	VegeaSilk	•	•		•		•		•			
	16634	AC Griffonia Lysate Advanced	•			•	•	*	•				
	20342PF	ACB Yerba Santa Glycoprotein PF	•		•	•	•	•				•	•
	16671	Revital-Eyes	•		•	•	•	•	•				
	16617	ProRevive BB Complex	•				•	*			•		
	21005PF	AC Biopolymer Chia PF	•		•	•		•			•		

生物技術與美容

的交叉領域的創新

			皮膚護理	頭髮護理	Cosmos 認證	實驗－人體	實驗－體外	符合中國標準	抗老化	保濕	問題肌膚	舒緩	抗氧化
輸送系統	61005PF	AC Hemp Oil Liposome PF	•		•	•	•	*				•	
	60050	AC MVS Lips	•			•		•	•				
	60147PF	AC HYA Liposome PF	•					•	•	•			
	61012	AC Melatonin Liposome SF	•				•	•	•				•
	60100PF	AC Salicylic Acid Liposome PF	•	•			•	•					•
酵素	20440PF	ACB Modified Pomegranate Enzyme PF	•	•		•	•	•	•		•		
	20496	ACB Modified Pumpkin Enzyme PF	•	•	•	•	•	*	•		•		
	16647PF	ACB Modified Papaya Enzyme PF	•	•				*	•		•		
	10268PF	ABS Pap-Ango Enzyme PF	•	•		•		•	•		•		
	15048	ACB Cranberry Enzyme PF	•	•				•	•		•		
	20395PF	AC Sebum Control Enzyme PF	•	•				•			•		
	20355	ACB Ox-Red SOD	•				•	•					•
功能活性	10414	ABS Acai Sterols EFA	•	•	•	•	•	*		•			
	20742	AcquaSeal® Coconut	•	•	•	•	•	•		•			
	10257	ABS Amaranthus Squalane	•		•			•		•			
	16558G	AC Vegetable Ceramides G	•					•		•			
	20606PF	AC Phytogel PF	•					*		•			
	10350	ABS Rice Lipids Plus	•		•	•		•		•			
	20612PF	AC Foaming Rice PF	•	•			•	*					
	20458PF	AC DermaPeptide Warming PF	•			•		*					
	20963	AC PolyJackharides	•	•		•		*		•			
	10405PF	ABS Ginger Mint Extract Cooling PF	•		•	•		•					
	16586	Phytofuse Renew®	•	•	•	•	•	*		•			•
	16882	Phytofuse Rejuvenate®	•			•	•	•				•	
蛋白質	20645PFCHI	AC Vegetable Collagen PF	•			•	•	•		•			
	16810	ACB Pisum Sativum Peptide		•	•	•		*	•	•			•
	16883	AC Vegan Kerazyme® Protect		•				*		•			
	20653SFV	AC Vegan Yogurt Hydrolysate SF	•	•		•	•	•				•	
	20829	ProCutigen® Bond		•	•	•		•	•	•			
	20830	ProCutigen® Vegan Thermal Shield		•	•			•		•			
	20650PFV	AC Vegan Rice Curl Complex PF	•				•	*	•	•			
	20632PF	AC Rice Amino Acids PF	•					•		•			
	20624PF	AC Plant Keratin PF	•	•	•			•		•			
	20037	ACB Quinoa Protein	•	•				*		•			
	16925	PhytoCycle Orange	•	•	•	•	•	•		•			
	20964	AC Vegan Keratin OS	•	•	•	•	•	•		•			



技術平台

7

生物發酵

使用酵母和細菌發酵植物生物質可以生產新穎獨特的天然產品。

10

植物萃取

從簡單萃取到在各種溶劑中的專有製造工序技術，生產不含防腐劑的產品。

13

複合活性

針對特定美容品要求提供特徵化活性和針對性作用。

16

輸送系統

最先進的封裝技術，實現了最佳的生物利用度和最大的有效性。

18

酵素

酵素和伴侶蛋白複合物一起萃取，增強了穩定性和性能。

20

功能活性

具有創新美容功效的美學修飾劑。

23

蛋白質

用於成膜和保濕的可溶性蛋白質和水解物，具有針對性的活性和增強細胞功能的胜肽和氨基酸。



技術平台

生物發酵

次級代謝物

生物利用度

功能性

使用酵母和細菌等微生物來發酵植物生物質，使我們能夠生產出新穎獨特的天然產品。

Active Concepts已經在各種技術平台上採用了這項技術，透過利用發酵技術，我們可以增加天然植物萃取物中的各種美容功效，如改善輸送效率、耗氧量、保濕和減少發紅。

雖然發酵不是一項新技術，但在食品和製藥領域中已經使用了一段時間，但我們不斷在這個領域持續發展，為個人護理提供天然有效的解決方案。



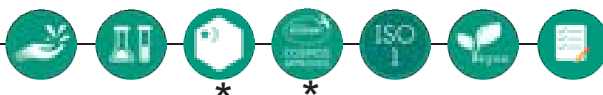
12000 ACB Bio-Water Bamboo 竹子水

Lactobacillus/Arundinaria Gigantea Ferment Filtrate & Leuconostoc/Radish Root Ferment Filtrate

在特定條件下用乳酸桿菌發酵富含二氧化矽的竹子，這個過程與植物基質中的二氧化矽形成生物矽酸鹽。增強表皮平滑度和配方美感，同時促進保濕，改善皮膚、頭皮和頭髮健康。

優勢 - 調理、保濕

使用量 - 1 - 10%



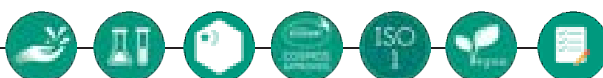
20339PF ACB Bio-Chelate 5 PF 微量元素複合物5

Water & Saccharomyces/Zinc Ferment & Saccharomyces/Copper Ferment & Saccharomyces/Magnesium Ferment & Saccharomyces/Iron Ferment & Saccharomyces/Silicon Ferment & Leuconostoc/Radish Root Ferment Filtrate

利用釀酒酵母發酵的必需礦物質(鋅、鐵、矽、銅、鎂)的混合物，以提高活性生物利用度，這些礦物質在許多酶促反應中作為輔助因子發揮作用，如蛋白質合成和細胞代謝，增強皮膚屏障功能。

優勢 - 皮膚&頭髮護理、調理、滋養

使用量 - 0.5 - 5%



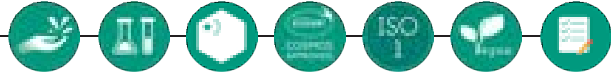
20219PF AC Dermal Respiratory Factor Advanced PF 皮膚呼吸因子

Water & Saccharomyces Lysate Extract & Lactobacillus Ferment

一種整體性的新陳代謝刺激劑，活酵母細胞衍生物(LYCD)是透過將酵母細胞暴露在紫外線輻射下產生的，這些具有協同作用的活性化合物有助於刺激細胞新陳代謝、促進細胞能量和膠原蛋白合成的增加，同時最大程度地減少皮膚刺激。

優勢 - 細胞呼吸&新陳代謝增加、膠原蛋白&彈性蛋白合成、舒緩

使用量 - 0.5 – 1%



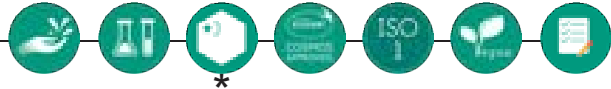
20224PF ACB Yogurt Dermal Respiratory Factor PF 優格益生菌真皮呼吸因子

Lactobacillus Ferment Lysate Filtrate & Leuconostoc/Radish Root Ferment Filtrate & Populus Tremuloides Bark Extract

透過利用紫外線對益生菌保加利亞乳桿菌細胞施加壓力而產生，細胞面臨應激反應會分泌修復性熱休克蛋白，然後使用一系列過濾技術分離出這些蛋白質，其益處包括增加攝氧量以提高細胞代謝效率。

優勢 - 改善細胞呼吸作用、刺激膠原蛋白生成、舒緩

使用量 - 2 – 5%



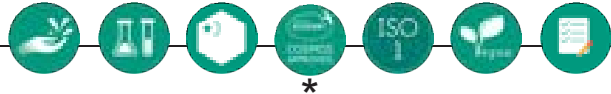
16618 Probacillus Revive

Lactobacillus Ferment Lysate & Leuconostoc/Radish Root Ferment Filtrate

透過在添加了大豆和菊苣衍生益生元的獨特培養基中培養益生菌保加利亞乳桿菌細胞而製成，這些條件促進了具有保濕、增強細胞更新和促進膠原蛋白合成能力的協同活性化合物的產生。

優勢 - 抗老化、增強細胞更新、保濕

使用量 - 1 – 10%



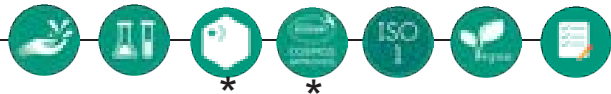
20228 ACB Agave HSP

Saccharomyces/Agave Americana Leaf Ferment Filtrate & Leuconostoc/Radish Root Ferment Filtrate

在特定條件下利用釀酒酵母對龍舌蘭進行發酵，龍舌蘭為應對環境壓力進化出次級代謝物和熱休克蛋白的防禦策略，這些保護性益處轉化為舒緩活性、鎮靜發紅和促進修復。

優勢 - 鎮靜、增加膠原蛋白合成、保濕、舒緩、修復

使用量 - 1 – 10%



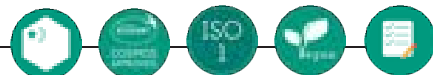
10950 AC Saccharomyces Ferment 酵母發酵濾液

Saccharomyces Ferment & Leuconostoc/Radish Root Ferment Filtrate

眾所皆知，酵母發酵物釋放的代謝物富含酵素，如水解酶、還原酶和氧化酶，可以將氣味化合物轉化為更大的化合物，隨著分子量的增加，這些化合物不再容易從皮膚上蒸發掉，進而提供了一種自然減少氣味的機制。

優勢 - 除臭劑&衛生用品、皮膚護理

使用量 - 1 – 5%





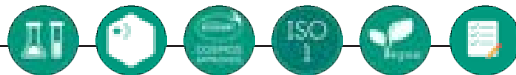
20499 ACB Acerola Bioferment 西印度櫻桃發酵液

Lactobacillus/Acerola Cherry Ferment & Leuconostoc/Radish Root Ferment Filtrate

在特定條件下用乳酸菌發酵西印度櫻桃，西印度櫻桃是富含花青素(一種黃酮類化合物)以及維生素A和C的超級水果，這種強效抗氧化劑可保護和滋潤皮膚，**標準化的天然維生素C含量**。

優勢 - 抗氧化、調理

使用量 - 1 - 10%



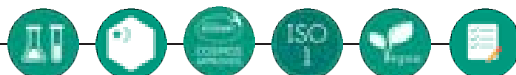
22064 AC Water Kefir PHA 水克非爾酵母煥膚因子

Water & Opuntia Ficus-Indica Fruit Extract & Lactobacillus Ferment

作為一種多羥基酸，AC Water Kefir PHA能增強皮膚自然美感、促進膠原蛋白合成，進而達到煥發皮膚活力，以溫和的方式揭露肌膚底下的美麗，消除肌膚的疲憊，**標準化葡萄糖酸含量為18.0 - 24.0%**。

優勢 - 促進膠原蛋白合成、增加細胞呼吸作用、純素PHA

使用量 - 1 - 10%



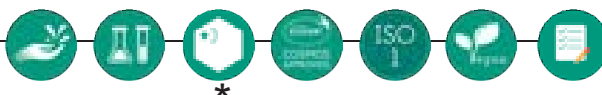
20024 ACB Wakame Bioferment Advanced 細胞活氧因子

Undaria Pinnatifida Cell Culture Extract & Leuconostoc/Radish Root Ferment Filtrate

為藉由對培養的裙帶菜細胞施加壓力而得到的活性物質，可減少細胞呼吸過程中產生的氧化物質的數量，使線粒體擁有最佳效率工作，這種“解毒”海藻活性物質可以透過針對內在細胞汙染和損傷來保護皮膚。

優勢 - 增加細胞呼吸作用、細胞代謝&膠原蛋白合成

使用量 - 0.5 - 2%



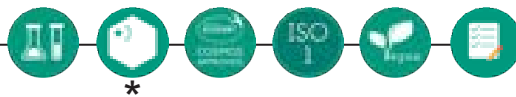
20021SF ACB Purslane Bioferment SF 馬齒莧乳酸發酵液

Lactobacillus/Portulaca Oleracea Ferment Extract & Lactobacillus Ferment

使用保加利亞乳桿菌發酵馬齒莧，這種可食用的多肉植物富含穀胱甘肽(GSH)，這是一種能夠清除自由基，防止細胞成分受損的強效抗氧化勝肽，穀胱甘肽還能再生和穩定維生素C，**標準化GSH & GSR的含量**。

優勢 - 抗氧化、穩定維生素C

使用量 - 1 - 10%



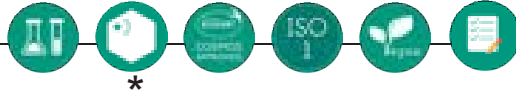
20431PF ACB Tonka Bean Bioferment PF 東加香豆發酵液

Lactobacillus/Dipteryx Odorata Seed Ferment Filtrate & Leuconostoc/Radish Root Ferment Filtrate

零陵香豆具有吸收紫外光譜中的光的螢光團，紫外線激活這種物質並使其發出可見的藍光以抵消其他波長的暗沉效應，因為皮膚老化的主要原因是由紫外線輻射和外部汙染物引發的慢性微炎症。

優勢 - 色療法、光療法、防護劑、抗老化、抗皺紋

使用量 - 1 - 2%





技術平台

植物萃取

自然力量

特定屬性

植物化學物質

美容品行銷在很大程度上依賴花卉、水果、草本植物和蔬菜來獲得品牌形象和商標聲明，植物含有影響其生存和功能的獨特細胞成分或機制，一些植物利用次生代謝物，這是一種酵素和壓力反應元素的複合物，它們協同作用預防植物受到重大損害。

從簡單的萃取到專有的製造工序，植物萃取物能夠使各種個人護理產品更加完整，植物透過提供一系列有效的活性為配方增加價值，此外，在 **Active Concepts**，我們考慮到來源、採購和永續性的重要性。



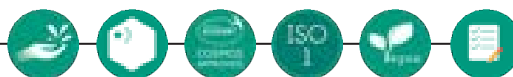
10568PF ABS Coconut Water PF 椰子水

Cocos Nucifera (Coconut) Water & Leuconostoc/Radish Root Ferment Filtrate

從較年輕的椰子中萃取的椰子水，其含有以糖和電解質的形式存在的易於消化碳水化合物的，這些可以幫助平衡細胞內的液體水平，椰子水還富含細胞分裂素成分，可調節細胞健康和水合作用。

優勢 – 調理、補水、保濕

使用量 - 1 – 10%



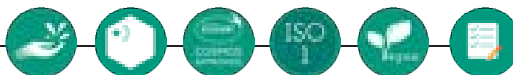
11553 ABS Cactus Water SF 仙人掌水

Opuntia Ficus-Indica Stem Water & Lactobacillus Ferment

一種等滲透壓植物水，獲取仙人掌的天然水合作用機制，此植物水富含電解質，有助於平衡和調理肌膚，為清爽的微胞潔膚水、護膚精華和爽膚水提供保濕基礎。

優勢 - 調理頭髮&皮膚、保濕

使用量 - 1 – 10%





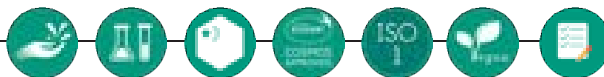
16905 BiEau® Actif Brown Algae 褐藻植物精華

Laminaria Japonica Extract & Leuconostoc/Radish Root Ferment Filtrate

一種能夠提供抗氧化潛力，同時大幅度地減少細紋和皺紋的重要植物精華，並利用褐藻中的褐藻糖膠促進皮膚煥發活，使肌膚看起來更年輕。

優勢 - 等滲透壓溶液、抗氧化、減少皺紋

使用量 - 1 – 10%



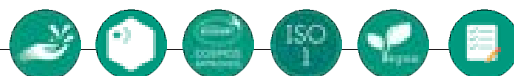
20222AB AC Alg-MoistEAU AB 夏威夷海藻膠

Water & Chondrus Crispus Extract & Populus Tremuloides Bark Extract

皺葉角叉菜亦稱為愛爾蘭苔蘚，是一種富含多醣鹿角菜膠的紅藻，這種黏稠的藻類萃取物具有耐電解質特性，有助於穩定鹽增稠的表面活性劑系統，它還能在皮膚和頭髮上形成柔軟護理膜。

優勢 - 頭髮光澤、增強美感、保濕、增稠

使用量 - 3 – 5%



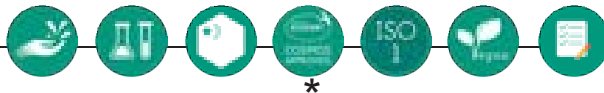
10229 ABS White Willow Bark Extract Powder 白柳樹皮粉末

Salix Alba (Willow) Bark Extract

柳樹皮萃取物傳統上被用作抗炎和鎮痛使用，能提供豐富的水楊酸來源，是合成水楊酸的天然替代品，是一種有效的去角質和抗菌活性物質，標準化天然水楊酸鹽含量為 53.0 – 65.0%。

優勢 - 抗菌、去角質、問題肌膚、舒緩

使用量 - 2 – 5%



*

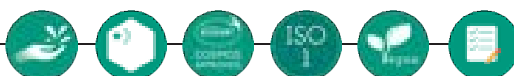
20343LN ACB Fruit Mix 溫和複方水果酸

Water & Vaccinium Myrtillus Fruit Extract & Saccharum Officinarum (Sugar Cane) Extract & Citrus Aurantium Dulcis (Orange) Fruit Extract & Citrus Limon (Lemon) Fruit Extract & Acer Saccharinum (Sugar Maple) Extract

標準化的乳酸(28-32%)、乙醇酸(12-17%)、檸檬酸(2-6%)、蘋果酸(上限1%)和酒石酸(上限1%)，這種複合物水果萃取物有助於促進細胞更新，加強去角質可以改善細胞增生，並使膚色更明亮、更均勻。

優勢 - 抗老化、增強細胞更新、去角質、問題肌膚

使用量 - 1 – 10%



*

11415 ABS Matcha Tea Extract PF 抹茶萃取

Water & Camellia Sinensis (Matcha Tea) Leaf Extract & Leuconostoc/Radish Root Ferment Filtrate

抹茶是一種專門種植和加工的綠茶形式，是一種抗氧化劑，在日本茶道中使用了幾個世紀，並有助於冥想，抹茶富含L-茶胺酸、咖啡因和兒茶素，被認為可以在提供抗氧化保護的同時給予鎮靜的能量。

優勢 - 抗氧化、調理

使用量 - 1 – 10%



*

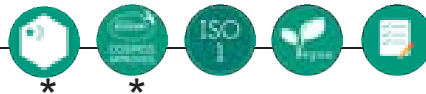


植物萃取

**20359PF ACB Oat Extract Beta PF 燕麥發酵液萃取物**

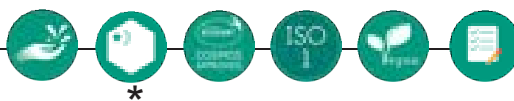
Water & Lactobacillus/Oat Ferment Extract Filtrate & Leuconostoc/Radish Root Ferment Filtrate

源自燕麥麩的 β -葡聚糖是由糖苷鍵連接葡萄糖所組成的多醣， β -葡聚糖具有生物活性調節劑的作用，可透過與蘭格罕細胞和角質形成細胞相互作用來調節和鎮靜，進而有助於減輕壓力。

優勢 - 調理、滋養**使用量** - 1 – 10%**10550 ABS Moringa Pterygosperma Seed Extract G 辣木籽萃取**

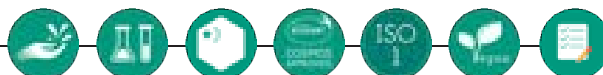
Glycerin & Moringa Oleifera Seed Extract & Leuconostoc/ Radish Root Ferment Filtrate

辣木是生命之樹，被使用於阿育吠陀療法中，其種子富含維生素和礦物質，如維生素C、 β -胡蘿蔔素、鐵和鉀，它們有助於抗氧化和治療效果，此天然萃取物與抗汙染活性結合，並提供了一道皮膚防禦線。

優勢 - 調理、改善屏障功能、汙染防護**使用量** - 1 – 10%**10346PF ABS Viola Tricolor Extract PF 三色堇萃取**

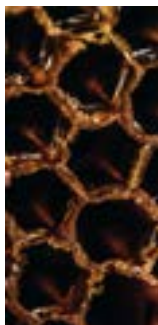
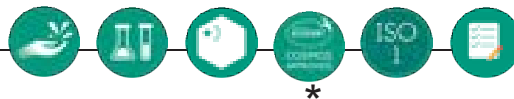
Water & Hydrolyzed Viola Tricolor Extract & Leuconostoc/Radish Root Ferment Filtrate

野生三色堇萃取物提供豐富的多醣成分來源，這些成分已被證實能夠透過增加玻尿酸合成酶-2 mRNA的表達和水通道蛋白-3的合成來增加表皮的水合作用，標準化的含量分別為總糖**0.8 – 1.6%** & 醣醛酸**0.3 – 0.7%**。

優勢 - 補水、保濕、舒緩**使用量** - 1 – 10%**10558 ABS Royal Jelly Extract G 蜂王乳-保濕滋潤**

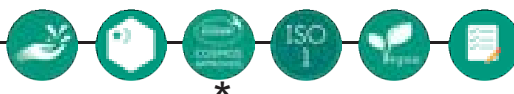
Glycerin & Royal Jelly & Leuconostoc/Radish Root Ferment Filtrate

蜂王乳由工蜂的唾液腺分泌，作為幼蜂發育成蜂后的食物，“蜂王乳”因此而得名，高劑量的蜂王乳可以使蜜蜂生長和壽命更長，這歸功於其胺基酸、脂肪酸、維生素和礦物質的濃度。

優勢 - 保濕、抗氧化**使用量** - 1 – 10%**20570PF AC Phytocoll Marine PF 海洋植物膠原蛋白**

Laminaria Japonica Extract & Leuconostoc/Radish Root Ferment Filtrate

複製哺乳動物膠原蛋白的美感，同時為皮膚提供更高含量的水分，此原料可以直接1:1替代動物來源的膠原蛋白產品，透過為皮膚補充水分來恢復年輕的外觀。

優勢 - 替代動物性膠原蛋白、補水**使用量** - 1 – 5%



技術平台

複合活性

獨特故事

目的性活性

永續性

行業需求促使品牌尋找最新的創新成分，透過優化生產方法與結合各種技術，**Active Concepts** 持續創造創新和永續性複合活性物質，提供功能、有效和獨特的故事，最大限度地發揮品牌潛力！針對如細胞更新、抗氧化和污染保護等特定美容品宣稱需求具有針對性作用，所有這些材料都可使用於一系列不同的個人護理產品。

在體外/人體效果數據的支持下，具有良好特徵的活性能證實宣稱，同時允許獨特的品牌形象和故事，從基本的植物萃取物到先進的組織培養，**Active Concepts** 提供各種利用尖端技術的原材料，讓我們的客戶領先於最新的創新成果！



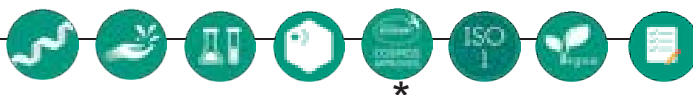
20852 **AcquaSeal® Algae** 海藻鎖水保濕劑

Chlamydomonas Reinhardtii Extract

源自永續性光合作用綠藻，採用專有技術從藻類葉綠體中分離和萃取具有生物活性的複合脂質，這些脂質有助於提供細胞更新、水合作用和增殖，同時抵禦炎症跡象。

優勢 - 抗發炎、細胞更新、細胞增殖、補水

使用量 - 1 – 10%



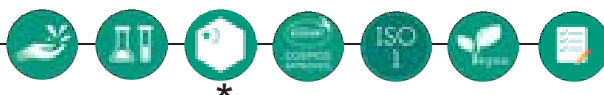
20757PF **AC Cytopure PF** 隱甲藻凍齡修護因子

Cryptocodinium Cohnii Extract & *Leuconostoc/Radish Root* Ferment Filtrate

一種從甲藻類獲得的促進衰老和優化皮膚健康的新方法，源自疏生物學並透過上調穀胱甘肽抗氧化劑產生的機制，這種活性物質可以保護和活化皮膚，使其免受細胞和外部環境壓力的影響。

優勢 - 細胞排毒、汙染防護、傷口癒合

使用量 - 1 – 5%





20375 AC Split End Complex MSX 髮尖分叉修護複合物

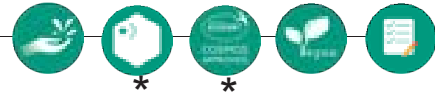
MSX

Hydroxypropyltrimonium Hydrolyzed Rice Protein/Siloxysilicate & Oryza Sativa (Rice) Extract & Leuconostoc/Radish Root Ferment Filtrate & Populus Tremuloides Bark Extract

頭髮分叉是身體表示頭髮受損或不健康的方式，頭髮損傷與電荷密度有著直接的相關性，此原料利用聚葡聚糖密封來修復頭髮，同時提供增強的潤滑性以降低梳理力。

優勢 - 修復頭髮、強化髮絲

使用量 - 1 – 5%



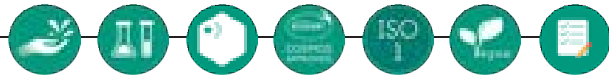
16587 Phyto-Biotics Acai® 植物幹細胞 - 巴西莓

Euterpe Oleracea Fruit Extract & Lactobacillus Ferment

阿魏酸是植物細胞壁的一種組成部分，可防止病原體和紫外線照射，由巴西莓幹細胞繁殖產生的阿魏酸具有這些特性，可以提供有效的抗氧化活性，並有助於延長維生素C的光穩定性，標準化的阿魏酸含量為 4.0 – 5.0%。

優勢 - 抗老化、抗氧化、增加細胞代謝 & ATP 合成、舒緩，

使用量 - 1 – 10%



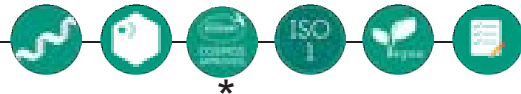
16916 Mycofuse Protect 強韌熱護菌絲寶

Water & Lentinus Edodes Mycelium Extract & Lactobacillus Ferment

優化香菇菌絲體多醣，保護髮絲免受熱損傷，同時掩蓋漂白劑等化學過程造成的明顯可見的損傷，菌絲體的黏合特性與髮絲融合，並密封角質層，提高頭髮強度與彈性。

優勢 - 柔順髮絲、頭髮損傷防護、強化頭髮

使用量 - 1 – 10%



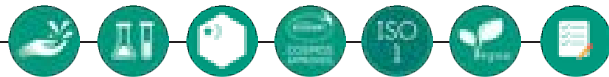
20447 AC Party Face Pom 緊顏抗皺劑POM

Water & Punica Granatum Extract & Citrus Aurantium Dulcis (Orange) Flower Extract & Leuconostoc/Radish Root Ferment Filtrate

一種獨特的超級水果萃取物，旨在提供立即性的緊緻肌膚效果，同時為肌膚提供長期調理和健康的營養，這是透過結合來自紅石榴的高分子量碳水化合物與來自橙花的低分子量胜肽而實現的效果。

優勢 - 抗老化、拉提、緊緻

使用量 - 2 – 5%



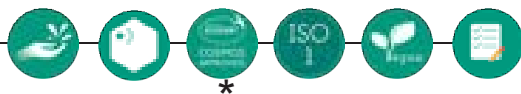
16912 VegeaSilk 純素水解絲蛋白

Yeast Amino Acids & Lactobacillus Ferment

水解絲蛋白的生物仿生素和純素替代物，這使品牌能夠在不損害其道德規範的情況下獲取絲綢的奢華感，該原料可作為有效的保濕劑和成膜劑用於皮膚、身體和頭髮護理配方。

優勢 - 水解絲蛋白的純素替代物、抗毛躁

使用量 - 1 – 10%



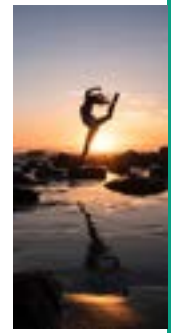
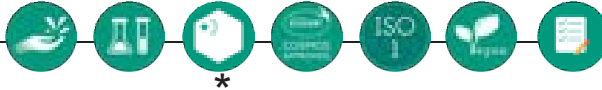
16634 AC Griffonia Lysate Advanced 加納籽愉悅因子

Griffonia Simplicifolia Seed Extract & Leuconostoc/Radish Root Ferment Filtrate

加納籽天然富含5-羥基色胺酸(5-HTP)，這是一種神經遞質，已被證明可以保護細胞免受紫外線誘導的細胞凋亡，5-HTP 也是血清素的前體，通常被稱為快樂賀爾蒙，因為它可以促進幸福感，標準化的5-HTP 含量為 1%。

優勢 – 抗老化、拉提、緊緻、紫外線防護

使用量 - 1 – 10%



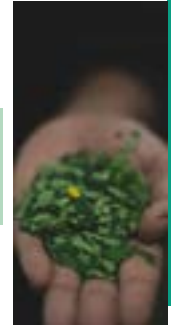
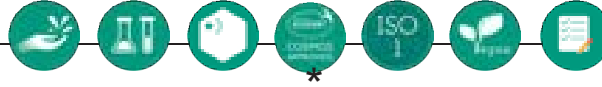
20342PF ACB Yerba Santa Glycoprotein PF 北美聖草醣蛋白

Lactobacillus / Eriodictyon Californicum Ferment Extract & Leuconostoc/Radish Root Ferment Filtrate

在特殊條件下利用乳酸乳桿菌發酵北美聖草葉片，這些葉片堅韌而富有樹脂味，有助於植物保存水分，分離其如糖蛋白等天然複雜的生物分子，可以透過氫鍵促進皮膚和頭皮的保濕。

優勢 - 抗氧化、保濕、增強表皮滑動、增加細胞活力

使用量 - 1 – 10%



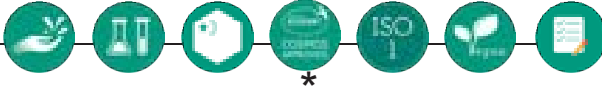
16671 Revital-Eyes 眼周復甦因子

Water & Lactobacillus Ferment Lysate & Camellia Sinensis Leaf Extract & Punica Granatum Extract & Lactobacillus Ferment & Caffeine

一種源自益生菌保加利亞乳桿菌、綠茶、紅石榴和咖啡因的獨特複合物，有助於減少敏感眼部周圍的老化跡象，減少細紋、浮腫和黑眼圈的出現，同時皮膚則為維護長期健康做好準備。

優勢 – 抗老化、抗皺、拉提、緊緻、減少黑眼圈 & 眼袋

使用量 - 1 – 10%



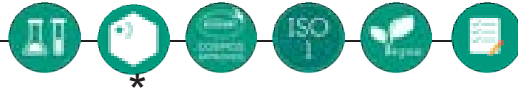
16617 ProRevive BB Complex 益生菌抗老修復因子

Lactobacillus/Salix Alba Bark Ferment Filtrate

一種全面性的活性成分，目的在於改善整體皮膚健康，從白柳樹與保加利亞乳桿菌的發酵中萃取而成，這種多樣化的複合物可提供皮膚保濕、抗氧化和抗菌保護，並改善細胞功能及促進膠原蛋白合成。

優勢 – 抗老化、細胞更新、膠原蛋白合成、保濕、問題肌膚、防護劑

使用量 - 1 – 10%



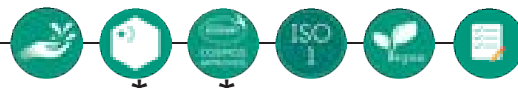
21005PF AC Biopolymer Chia PF 奇亞籽控油因子

Coconut Acid & Salvia Hispanica Seed Extract & Leuconostoc/Radish Root Ferment Filtrate

一種改良的奇亞籽蛋白，其脂質部分源自椰子脂肪酸，可透過與多餘油脂結合來破壞皮膚上油脂的表面張力，分散皮脂液滴，有助於控制易出油皮膚，提供啞光效果，且不會造成過度乾燥。

優勢 – 成膜劑、問題肌膚、控制皮脂

使用量 - 0.5 – 5%



複合活性



技術平台

輸送系統

微脂囊

增強效能

防護

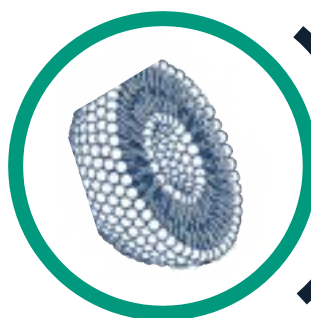
利用封裝技術最大化皮膚滲透、改善反應時間和目標釋放，輸送系統還能穩定敏感的活性物質以保護封裝物質的完整性，或允許配方設計師將溶解度較低的活性物質加入所需載體中，脂質體可用於輸送各種美容品活性物質、維生素和礦物質，具有如抗氧化、調理和抗菌等一系列優點。

微小的囊泡可以附著並融合到細胞膜上，將其內容物釋放到目標細胞中，非常有效果，並且能夠在一個囊泡內同時傳遞油溶性和水溶性活性物質；親水分子被封裝在生物分子的水中心內，而疏水元素被包覆在脂質雙層中。



Active Concepts利用高剪切技術，採用專有的磷脂組成生產各種單層囊泡，這些特製的囊泡比典型的脂質體具有更大的Zeta電位，Zeta電位是衡量粒子之間的靜電或電荷排斥的量度，Zeta電位的大小表示膠體的穩定性，Zeta電位越大其穩定性越高，為了帶給我們的客戶這種穩定的輸送系統，Active Concepts 提供了許多標準規格的脂質體。

Liposome微脂囊



跨越屏障的有效輸送
允許具有針對性的產品開發
可以提高產品的穩定性與有效性

自由物質



無法穿透屏障
非特定產品功效
在人體上穩定性降低
效果較差



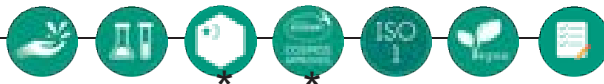
61005PF AC Hemp Oil Liposome PF 大麻籽微脂囊

Water & Phospholipids & Leuconostoc/Radish Root Ferment Filtrate & Cannabis Sativa Seed Extract

利用與大麻油和大麻二酚CBD相關的強大抗炎效果，同時使用封裝技術來增強活性和穩定性，抑制白細胞介素-6的活性可能有助於緩解與皮膚老化過程有關的慢性炎症過程。

優勢 - 抗炎、利用大麻二酚CBD油趨勢、微脂囊技術

使用量 - 1 – 10%



輸送系統

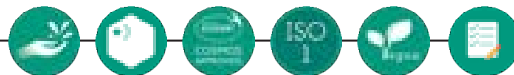
60050 AC MVS Lips 微脂囊豐唇劑

Glycine Soja (Soybean) Seed Extract & Glycyrrhiza Glabra (Licorice) Leaf Extract & Phospholipids

一種自組裝的低分子量系統，可輕鬆地加到無水產品中，當應用時，磷脂會自然地組裝成一個多囊泡系統，該系統能使嘴唇膨脹以增加唇部體積的外觀，並賦予水合作用和豐盈的好處。

優勢s - 補水、豐唇、舒緩

使用量 - 2 – 15%



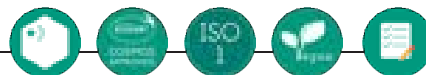
60147PF AC HYA Liposome PF 玻尿酸微脂囊

Water & Phospholipids & Hyaluronic Acid & Leuconostoc/Radish Root Ferment Filtrate

微脂囊可以增強活性物質在皮膚中的滲透效果，但幾乎沒有保護水活化活性物質的能力，此系統具有一個多孔的固體核心，能夠裝載高分子量玻尿酸，這種水分激活、緩釋的系統能深層滋潤和豐盈肌膚。

優勢 - 抗老化、保濕

使用量 - 1 – 10%



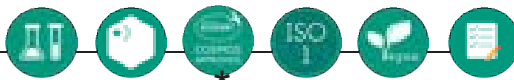
61012 AC Melatonin Liposome SF 褪黑激素微脂囊

Water & Phospholipids & Melatonin & Lactobacillus Ferment

褪黑激素是一種自然產生的激素，它控制著睡眠-覺醒週期，並在皮膚再生和抗氧化劑生成中發揮著重要的作用，這種天然的修復力可用於為肌膚補充光彩，加強肌膚修復、更新和活化的能力。

優勢 - 抗氧化、炎症防禦、減少皺紋

使用量 - 1 – 10%



60100PF AC Salicylic Acid Liposome PF 水楊酸微脂囊

Water & Salicylic Acid & Phospholipids & Leuconostoc/Radish Root Ferment Filtrate

水楊酸在治療問題皮膚以及為皮膚提供獨特的抗老和保護作用而聞名，此原料旨在增強水楊酸的輸送，在提高其溶解度的同時提供有效的益處。

優勢 - 抗氧化、微脂囊技術

使用量 - 1 – 10%





技術平台

酵素

細胞更新

去角質

伴侶蛋白

酵素主要是由蛋白質組成的生物催化劑，它們是使生物體的多樣化和微妙化學反應成為可能的引擎，酵素也為美容品提供了令人興奮的機會，像是將它們直接添加至原料中，實際例子中包括蛋白酶和超氧化物歧化酶。

傳統上在個人護理中使用植物性的蛋白酶，如來自木瓜的木瓜蛋白酶或來自鳳梨的鳳梨蛋白酶，在美容品中，這些酵素的作用是分解角蛋白、軟化皮膚和撫平頭髮，而超氧化物歧化酶的作用是中和活性氧(ROS)，例如超氧化物陰離子，這類型酵素常被用於個人護理中以提供保護和減少刺激。



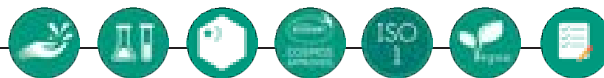
20440PF ACB Modified Pomegranate Enzyme PF 紅石榴酵素

Lactobacillus/Punica Granatum Fruit Ferment Extract & Leuconostoc/Radish Root Ferment Filtrate

用乳酸乳球菌發酵紅石榴，然後利用選擇性過濾技術分離出植物蛋白水解部分，透過溫和的酵素去角質促進細胞更新，打造光滑、均勻的皮膚紋理，並幫助清潔頭皮上的產品堆積、汙染和污垢。

優勢 - 增強細胞更新、去角質

使用量 - 1 – 10%



20496 ACB Modified Pumpkin Enzyme PF 南瓜酵素

Lactobacillus/Pumpkin Fruit Ferment Filtrate & Leuconostoc/Radish Root Ferment Filtrate

用乳酸乳球菌發酵南瓜，然後利用選擇性過濾技術分離出植物蛋白水解部分，透過溫和的酵素去角質促進細胞更新，清除殘留的細菌，並幫助清潔皮膚和頭皮上的產品堆積、汙染和污垢。

優勢 - 增強細胞更新、去角質

使用量 - 1 – 10%





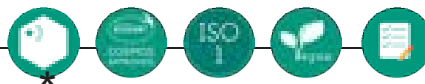
16647PF **ACB Modified Papaya Enzyme PF 木瓜酵素**

Lactobacillus/Papaya Fruit Ferment Extract & Leuconostoc/Radish Root Ferment Filtrate

用乳酸乳球菌發酵木瓜，然後利用選擇性過濾技術分離出植物蛋白水解部分，透過溫和的酵素去角質促進細胞更新，清除殘留的細菌，同時致力於撫平與均勻的皮膚紋理，使膚色更加明亮。

優勢 - 增強細胞更新、去角質

使用量 - 1 – 10%



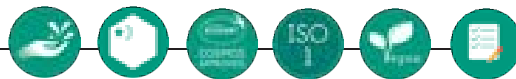
10268PF **ABS Pap-Ango Enzyme PF 芒果木瓜酵素**

Water & Carica Papaya (Papaya) Fruit Extract & Mangifera Indica (Mango) Fruit Extract & Leuconostoc/Radish Root Ferment Filtrate

一種從木瓜和芒果中萃取的有效去角質劑，如木瓜中的木瓜蛋白酶等酵素，有助於消化積累在皮膚表面的蛋白質，進而釋放被困住可能導致問題肌膚的細菌，透過去角質促進細胞更新，打造光滑、均勻的肌膚紋理。

優勢 - 增強細胞更新、去角質

使用量 - 1 – 10%



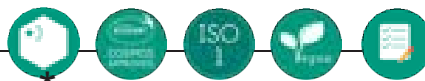
15048 **ACB Cranberry Enzyme PF 蔓越莓酵素**

Water & Vaccinium Macrocarpon (Cranberry) Fruit Extract & Leuconostoc/Radish Root Ferment Filtrate

一種溫和的去角質劑，源自於蔓越莓蛋白水解部分，酵素會消化積累在皮膚表面的蛋白質，進而釋放被困住可能導致充血問題肌膚的細菌，透過去角質促進細胞更新，改善皮膚質地和光澤。

優勢 - 增強細胞更新、去角質

使用量 - 0.5 – 5%



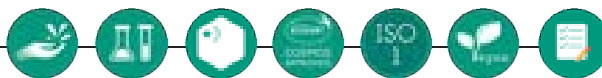
20395PF **AC Sebum Control Enzyme PF 皮脂控油因子**

Butylene Glycol & Water & Spiraea Ulmaria Extract & Lactobacillus Ferment

源自繡線菊的沒食子單寧類和鞣花單寧，這些天然收斂劑能夠降低皮脂腺的活動，以天然萃取的丁二醇為基礎，藉由限制和調節皮脂生成，幫助預防問題皮膚。

優勢 - 控制油脂&乾燥、問題肌膚

使用量 - 2 – 5%



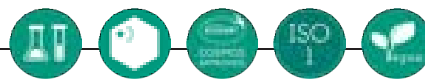
20355 **ACB Ox-Red SOD 超氧化物歧化酶**

Superoxide Dismutase

使用超氧化物歧化酶(SOD)防止氧化壓力，它能中和超氧陰離子，活性氧(ROS)可以破壞遺傳信息、氧化蛋白質或引發脂質過氧化，SOD的應用可以幫助減少這種壓力引起的刺激，達到鎮靜和舒緩皮膚的效果。

優勢 - 抗氧化、抗刺激、護色劑

使用量 - 1 – 2%



酵素



技術平台

功能活性

多功能優勢

植物性解決方案

增強美學

感官成分是誘人的功能活性物質，為消費者提供清涼和溫熱的感覺，以體驗產品的完整性，絲滑、柔軟、天鵝絨般的，甚至是物理去角質的成分都可以提供引人入勝的體驗，並為強大的品牌差異化奠定基礎。

利用生物技術，Active Concepts致力於為明膠、羊毛脂和凡士林等動物或石化美容品原料創造植物性替代品，這些天然替代品可以為配方帶來質地、黏度、滑爽感或穩定功能，提高美感吸引力和價值，同時，這些功能性材料還可以增強對皮膚或頭髮的活性，提供多功能優勢和宣稱。



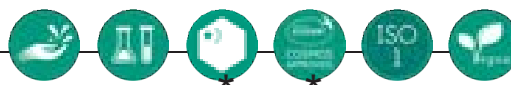
10414 ABS Acai Sterols EFA

Euterpe Oleracea Sterols & Linoleic Acid & Oleic Acid & Linolenic Acid

這種蠟質香膏來自於巴西莓的脂質部分，可作為凡士林和羊毛脂等合成和動物來源原料的天然替代品，是增加水合作用和皮膚屏障功能的理想產品，可用於提高彩妝中的顏料分散性和光澤度。

優勢 - 屏障修復、補水、保濕

使用量 - 1 – 10%



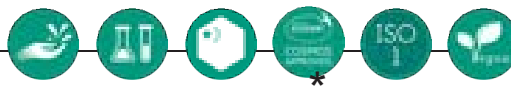
20742 AcquaSeal® Coconut

Cocos Nucifera (Coconut) Fruit Extract & Tocopherol

這款多功能潤膚軟膏源自於選擇性分餾的椰子脂質，提供了絲滑質地，同時密封水分並提供關鍵的大量營養素，改善屏障功能和保護以及長期補水保濕，同時增強對皮膚的感官應用。

優勢 - 增強美學、成膜劑、改善屏障功能、保濕、補脂

使用量 - 0,5 – 5%



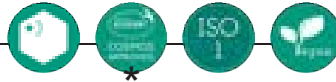
10257 ABS Amaranthus Squalane 雁來紅植物魚鰵油

Squalane

動物或橄欖衍生角鯊烷的永續性替代品，這種天然潤膚劑賦予肌膚柔軟感，具有輕盈、不油膩且易於吸收的美感，旨在補充存在於我們自身皮膚屏障脂質中的角鯊烷，有助於防止乾燥和刺激。

優勢 - 調理、保濕

使用量 - 1 – 10%



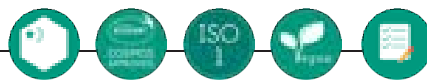
16558G AC Vegetable Ceramides G 水性神經醯胺 - 甘油

Glycerin & Glycosphingolipids & Leuconostoc/Radish Root Ferment Filtrate

存在於細胞膜內的神經醯胺提供結構支持，並形成脂質雙層的主要成分，源自大米的鞘糖脂是合成神經醯胺的天然替代品，加強皮膚的保護性屏障和毛幹、滋潤和調理。

優勢 - 滋養、調理

使用量 - 1 – 10%



功能活性

20606PF AC Phytogel PF 植物墨角藻膠

Hydrolyzed Fucus Vesiculosus Protein & Leuconostoc/Radish Root Ferment Filtrate

一種利用墨角藻海藻的組成來模擬動物明膠的植物性替代品，墨角藻細胞壁富含聚葡萄糖醛酸亞基，這些單元的排列使其具有類似明膠的特性，並在皮膚上提供粉感但柔軟的柔韌薄膜美感。

優勢 - 改善美感、成膜劑、保濕、黏度調節劑

使用量 - 1 – 5%



10250 ABS Rice Lipids Plus 米酯

Oryza Sativa (Rice) Lipids

來自大米的脂質成分，為一種天然富含維生素E的有效抗氧化劑，這種輕盈、低黏度脂質系統可改善塗抹性、結合顏料並促進光澤，也是一種補水潤膚劑，可補充皮膚脂質屏障，標準化的維生素E含量為0.8 – 1.2。

優勢 - 保濕、屏障功能、黏合劑

使用量 - 1 – 5%



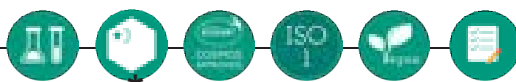
20612PF AC Foaming Rice PF 溫和米萃增泡劑

Water & Sodium Cocoyl Hydrolyzed Rice Protein & Leuconostoc/Radish Root Ferment Filtrate

水解大米蛋白與椰子脂肪酸縮合物部分的反應產物，提供了不含硫酸鹽的輔助表面活性劑體系，因其足夠溫和和可用於敏感皮膚和頭皮護理配方，提供溫和的清潔和調理作用，同時促進更穩定的豐富泡沫。

優勢 - 增強&穩定泡沫、調理

使用量 - 1 – 10%



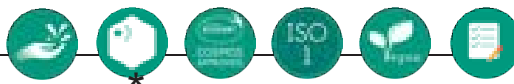
**20458PF AC DermaPeptide Warming PF 溫和溫熱劑**

Lactobacillus/Capsicum Frutescens Fruit Ferment Extract & Leuconostoc/Radish Root Ferment Filtrate

一種從辣椒(*Capsicum frutescens*)與乳酸桿菌發酵中萃取的感官活性物質，結合了益生菌乳酸桿菌的抗刺激和舒緩效果與辣椒的已知特性，例如增加微循環和可感知的溫暖熱感覺。

優勢 - 增加微循環、治療、溫熱感

使用量 - 0.5 – 15%

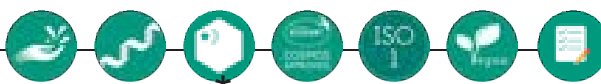
**20963 AC PolyJackharides 波羅蜜萃取**

Water & Artocarpus Heterophyllus Fruit Extract & Lactobacillus Ferment

由從升級再造的食品工業廢料中萃取的菠蘿蜜多醣組成，為純素的功能活性物質，能夠為皮膚提供保濕，以及為頭髮提供補水和抗毛躁的好處，同時利用永續性和可追溯性。

優勢 - 保濕、抗毛躁、皮膚&頭髮護理

使用量 - 1 – 10%

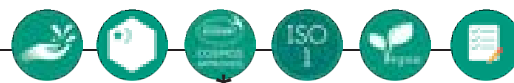
**10405PF ABS Ginger Mint Extract Cooling PF 薑/薄荷清新涼感劑**

Water & Zingiber Officinale (Ginger) Root Extract & Mentha Piperita (Peppermint) Leaf Extract & Leuconostoc/Radish Root Ferment Filtrate

薑和薄荷的混合物，結合了兩種作用機制，對皮膚和頭皮產生提神和清涼的效果，薄荷醇以化學方式觸發TRPM8皮膚受體，直接刺激神經末梢，而薑的揮發性酚類化合物從皮膚蒸發。

優勢 - 感官、清涼、清新提神

使用量 - 1 – 10%

**16586 Phytofuse Renew® 復活草萃取**

Selaginella Lepidophylla Extract & Lactobacillus Ferment

能提供與“沙漠玫瑰”在壓力期間產生的次級代謝物相關的保護和修復益，這種天然複合碳水化合物系統可提供潤膚效果並形成一種潤滑膜，結合水分並活化纖維母細胞，以恢復細胞外蛋白質。

優勢 - 增強美感、保濕、防護劑、舒緩

使用量 - 1 – 10%

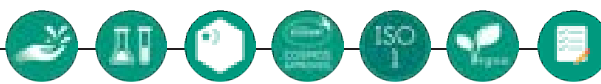
**16882 Phytofuse Rejuvenate® 奇亞籽復甦因子**

Salvia Hispanica Seed Extract & Lactobacillus Ferment

從奇亞籽萃取的分離胞外多醣被證明有助於細胞增殖、傷口癒合和抗炎，碳水化合物化學支架的這些機制促進皮膚修復和再生，此功能性活性膜還能改善膚感的滑爽和緩衝。

優勢 - 抗發炎、抗氧化、成膜、傷口癒合

使用量 - 1 – 10%





技術平台

蛋白質

功能性

天然水解物

純素替代品

幾十年來，蛋白質在個人護理行業中一直發揮著主導作用，並仍然在引領著行業向前發展，胜肽、酵素、胺基酸和其他蛋白質物質繼續用於幾乎全方位的個人護理中，蛋白質是天然的基礎組成部分，它們作為我們細胞、皮膚、頭髮和指甲的結構支架，蛋白質也是美容品配方中不可或缺的組成部分。

在Active Concepts，我們為個人護理提供各種形式的蛋白質：用於成膜和保濕的可溶性蛋白質、用於調理的水解物以及用於目的性活性和增強細胞功能的胜肽或胺基酸，而利用生物技術還能提供動物來源蛋白質的植物替代品，並控制原料的分子量和後續功能。



體外試驗



人體試驗



離體試驗



自然指數 ISO 16128



無防腐劑



符合Cosmos標準



Cosmos 認證



符合中國標準



請與我們聯繫



純素

20645 AC Vegetable Collagen PF 植物膠原蛋白

PFCHI Water & Collagen Amino Acids & Leuconostoc/Radish Root Ferment Filtrate

為具有動物權利意識的消費者提供一種有競爭力的替代方法，使其擁有與倡導使用植物衍生的可溶性膠原蛋白相同增強皮膚的優勢，改善保濕、賦予肌膚光滑感、散發青春和美麗。

優勢 - 補水、調理

使用量 - 1 – 10%



16810 ACB Pisum Sativum Peptide 豌豆胜肽

Pisum Sativum (Pea) Peptide & Leuconostoc/Radish Root Ferment Filtrate

豌豆蛋白透過保加利亞乳桿菌發酵而水解，促進了一種多功能護髮活性物質，成膜性提供強烈的水合作用，同時能增稠與增加體積，經證實的抗氧化和汙染保護作用能提供了抵禦環境壓力的屏障。

優勢 - 抗老、抗氧化、調理、補水、豐盈

使用量 - 1 – 10%



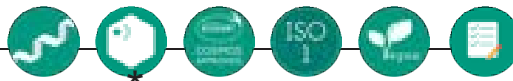
16883 AC Vegan Kerazyme® Protect 純素護色抗熱調理劑

Hydrolyzed Corn Protein & Hydrolyzed Wheat Protein & Hydrolyzed Soy Protein & Bambusa Arundinacea Leaf Extract & Trametes Versicolor Extract & Leuconostoc/Radish Root Ferment Filtrate

一種源自竹子、“植物角蛋白”和富含漆氧化酶的雲芝真菌中的天然活性物質，這種多功能系統可保護頭髮免受熱和紫外線引起的傷害，同時延緩髮色褪色，密封頭髮並抵禦日常外部侵害。

優勢 - 頭髮護色、熱防護、調理

使用量 - 1– 10%



20653 AC Vegan Yogurt Hydrolysate SF 純素優格水解蛋白

Water & Cocos Nucifera (Coconut) Fruit Extract & Lactobacillus Ferment

透過將椰奶與有益的益生菌保加利亞乳桿菌發酵而成的永續性椰子優格，然後椰子優格蛋白隨後被水解成為純素替代品，以保濕、減少泛紅並幫助鎮靜和舒緩皮膚和頭皮。

優勢 - 保濕、減少泛紅、調理

使用量 - 1– 10%



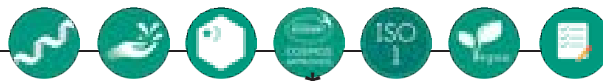
20829 ProCutiGen® Bond 髮幹修護因子 - 鏈結

Salvia Hispanica Seed Extract & Leuconostoc/Radish Root Ferment Filtrate

一種源自奇亞籽的脂肽，用於頭髮強度和保護，奇亞籽豐富的蛋白質來源可為頭髮角質層提供二價陽離子脂肽，進而在毛幹上形成新角質層，有助於防止損傷，專為經過化學處理的頭髮設計。

優勢 - 頭髮護理、頭髮防護、滋養、支撐

使用量 - 1– 10%



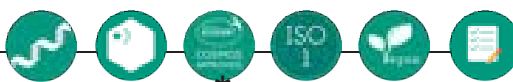
20830 ProCutiGen® Vegan Thermal Shield 髮幹修護因子 - 純素仿生熱防護劑

Saccharomyces Cerevisiae Extract & Leuconostoc/Radish Root Ferment Filtrate

一種二價陽離子脂肽，來自於酵母表達的模擬角蛋白樣功能的蛋白質，此系統在頭髮上自組裝成新的角質層，這種仿生角質層的形成提供了對高溫造型過程的防護，專為經過熱處理的頭髮設計。

優勢 - 頭髮護理、滋養、支撐、熱防護

使用量 - 1– 10%



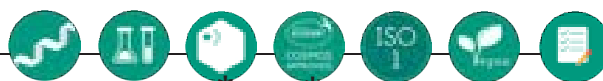
20650PFV AC Vegan Rice Curl Complex PF 純素稻米胺基酸捲髮

Water & Lactobacillus/Tomato Fruit Ferment Extract & Oryza & Sativa (Rice) Extract & Yeast Amino Acids & Leuconostoc/Radish Root Ferment Filtrate & Acyl Coenzyme A Desaturase

由大米胺基酸、硬脂醯輔酶A去飽和酶1(SCD-1)、番茄生物發酵劑和酵母胺基酸組成的獨特複合物，可增強捲髮維持度、調理、保濕和保護捲髮，穩定氫鍵和鹽鍵，有助於加強頭髮和易於整理的捲髮。

優勢 - 抗老化、調理、捲度維持

使用量 - 1– 10%





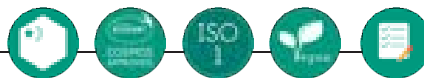
20362PF AC Rice Amino Acids PF 米胺基酸

Water & Rice Amino Acids & Leuconostoc/Radish Root Ferment Filtrate

一種源自優質大米蛋白的大米胺基酸複合物，可為頭髮和皮膚提供保濕和調理功效，大米蛋白經過水解，具有更有針對性的活性，增加水合作用潛力，並在皮膚和頭髮上的分散性更好。

優勢 - 調理、成膜、保濕

使用量 - 1 – 10%



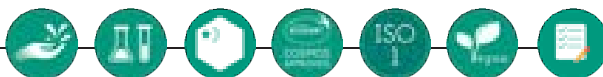
20624PF AC Plant Keratin PF 植物角蛋白

Hydrolyzed Corn Protein & Hydrolyzed Wheat Protein & Hydrolyzed Soy Protein & Leuconostoc/Radish Root Ferment Filtrate

一種源自玉米、大豆和小麥的水解蛋白質的天然複合物，分子量約為1.5 – 2 kDa，當組合在一起時，這些蛋白質模擬了動物來源的角蛋白的功能，在皮膚和頭髮護理應用中增強保濕和調理性能。

優勢 - 調理、成膜、保濕、舒緩

使用量 - 1 – 5%



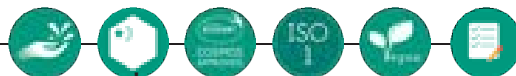
20037 ACB Quinoa Protein 藜麥蛋白

Water & Hydrolyzed Quinoa & Leuconostoc/Radish Root Ferment Filtrate

藜麥中的高蛋白質含量和豐富的必需胺基酸來源為動物來源的水解蛋白質提供了一種特殊的替代品，能促進皮膚和頭髮的水合作用、成膜和調理，並沒有刺激性。

優勢 - 調理、成膜、保濕、滋養

使用量 - 1 – 10%



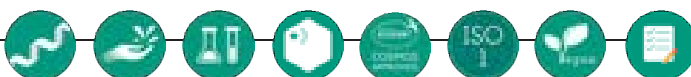
16925 PhytoCycle Orange 橙色奇蹟仿生因子

Water & Citrus Aurantium Dulcis (Orange) Fruit Extract & Lactobacillus Ferment

PhytoCycle Orange是一種源自升級再造的橙子廢料的假蛋白系統，一種用於蛋白質敏感、頭髮保濕、Humidity Protection和抗氧化保護的天然活性解決方案，PhytoCycle Orange是一種高效的無蛋白質護髮配方替代品。

優勢 - Humidity Protection, 補水、強化

使用量 - 1 – 10%



20964 AC Vegan Keratin OS 純素油性水解角蛋白

Prunus Armeniaca (Apricot) Kernel Oil & Lens Esculenta (Lentil) Seed Extract & Hydrolyzed Cicer Seed Extract & Chenopodium Quinoa Seed Extract

一種純素且永續性的油溶性水解角蛋白替代品，由水解鷹嘴豆、小扁豆和藜麥蛋白所組成，一種具有生態意識的植物替代品，能有效增加頭髮水分，並撫平頭髮以減少毛躁。

優勢 - 調理、成膜、保濕

使用量 - 1 – 10%



蛋白質



有目的性的產品

功效 & 毒理學測試能力 證明了結果

我們的活性成分得到生物學概念、臨床研究、體外和人體功效以及全面的營銷資料的支持，我們的目標是支援我們的客戶將他們的產品定位為具有最大市場影響力的產品。

隨著行業內出現新的討論和發展主題，我們正面迎接這些研究挑戰，為所有行業平台提供卓越的產品，並以高效和有效的測試方法為他們提供支持。

In-vitro 人體

細菌DNA 萃取 & 定量法
布拉德福蛋白質定量法
細胞衰老試驗
細胞活力試驗
膠原蛋白1 型 ELISA試驗
共軛焦顯微鏡技術
COX-II 抑制
皮膚 & 眼部次基測試
IL-6 ELISA檢驗
黑色素抑制
一氧化氮合酶試驗
OECD 201淡水藻生長抑制試驗
OECD 301B快速生物降解試驗
OECD TG 442C 直接勝肽反應性
OECD TG 442D 體外皮膚敏感度
ORAC 抗氧化能力
耗氧量
光毒性
p53 腫瘤抑制蛋白
掃描式電子顯微鏡檢測
用於傷口癒合的劃痕測試
Sirius Red Fast Green 染色膠原蛋白分析法
酪胺酸酶抑制

In-vivo 體外

抗汙染實驗
保濕/補水實驗
色素沉澱(紅斑和黑色素)測試
經皮水分散失 (TEWL)
超音波膠原蛋白測量
皮脂
皮膚屏障
VISIA 皮膚分析

Active Concepts 頭髮研究中心

頭髮特徵評估
頭髮沙龍半頭研究
髮色防護試驗 (L^*a^*b)
髮色防護試驗(顯微鏡)
頭髮濕度保護分析
透過重量分析頭髮水合作用
頭髮抗汙染防護測定分析
頭髮熱防護試驗 - Flexabrasion
頭髮拉伸性能試驗



透過 聯營公司 預測 客戶需求



Active Micro Technologies(AMT)將精力集中在天然化合物的功效上，將美容品功能與抗菌活性相結合，開發出一系列發酵成分，這些原料的目的是減少或消除對常規防腐劑的需求，AMT努力不斷增加其永續性天然抗菌劑系列，並提供多功能活性。

www.activemicrotechnologies.com



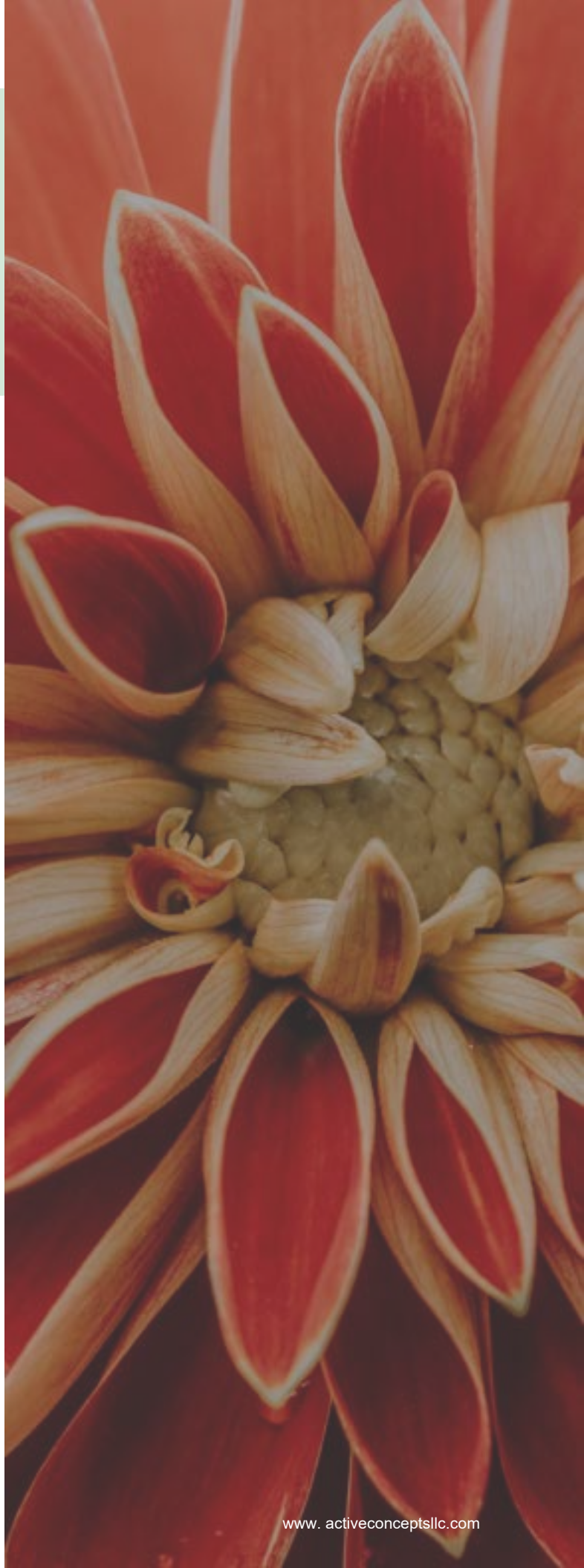
個人護理專業成分的在線供應商，提供萃取物和活性物質以滿足配方設計師和製造商的需求，與大多數具有最小起訂量的供應商不同，我們提供購買所需產品確切數量的靈活性，獨立品牌、初創企業和美容品配方愛好者的完美供應夥伴！

www.formulatorsampleshop.eu



一系列USDA-NOP認證的有機美容品成分，為美容品行業提供第一個真正的化妝品級、Phytogenetix認證的有機成分，AOT成功地將對有機物的渴望與活性物質的效用結合起來，以超越當今配方設計師所面臨的需求和限制。

www.arbor-organics.com





技術平台

生物發酵

植物萃取

複合活性

輸送系統

酵素

功能活性

蛋白質

本技術資料中包含的資訊被認為是準確的，並且是為了客戶的利益而真誠提供的，然而，由於使用條件超出我們的控制範圍，本公司不承擔使用其化學產品所涉及的任何責任或風險，關於可能使用我們產品的聲明，並不作為建議使用我們的產品侵犯任何專利，除了材料符合適用的標準規範之外，我們不做任何明示或暗示的保證，不默許任何專利侵權，所有資訊僅用於研究目的。



法麗緻有限公司

優良化妝品原料提供

Tel: 07-3599380 . Fax:07-3599370