

索引

一、L O N Z A	03
1-1. 防腐劑	03
1-2. 髮用調理劑	04
1-3. 乳化劑	05
1-4. 溫和型起泡劑	06
1-5. 流變調節劑	06
1-6. 活性成分	07
二、B R B	09
2-1. 揮發性矽油	09
2-2. 二甲基矽油	09
2-3. 混合矽油	09
2-4. 苯基改性矽油	09
2-5. 聚醚改性矽油	10
2-6. 矽彈體	10
2-7. 乳化矽油	10
2-8. 烷基改性矽油	10
2-9. 矽樹脂	10
三、T O Y O B O	11
3-1. 類神經醯胺	11
3-2. 聚谷胺酸鈉保濕劑	11
3-3. 野大豆胚芽提取物	11
四、S A N Y O	12
4-1. 溫和型起泡劑	12
4-2. 頭髮調理劑	12
五、S K B i o l a n d	13
5-1. 植物萃取活性原料	13
六、H O L I S T A	14
6-1. 天然防腐劑	14
七、K A N E K A	14
7-1. 天然發酵物	14

一、L O N Z A

1-1. 防腐劑

Product Name	INCI Name	抑菌範圍	建議 pH 值	建議用量(%)
Rômacil™ V	Fragrance	廣譜	4-7	1.0-2.0
Geogard™ 111A	Dehydroacetic Acid	酵母及黴菌	2-6.5	0.1-0.6
Geogard™ 111S	Sodium Dehydroacetate	酵母及黴菌	2-6.5	0.1-0.6
Geogard™ 221	Dehydroacetic Acid, Benzyl Alcohol	廣譜	2-7	0.2-1.1
Geogard™ ECT	Benzyl Alcohol, Salicylic Acid, Glycerin, Sorbic Acid	廣譜	3-8	0.6-1.0
Geogard Ultra™	Gluconolactone, Sodium Benzoate	廣譜	3-6	0.75-2.0
Cosmocil CQ™	Polyaminopropyl Biguanide	細菌	3-10	0.2-1.5
Glycacil™ L	Iodopropynyl Butylcarbamate	酵母及黴菌	2-10	0.1-0.3
Glycacil™ 2000	Iodopropynyl Butylcarbamate	酵母及黴菌	2-10	0.15-0.5
Glydant™ 2000	DMDM Hydantoin	細菌	2-10	0.1-0.6
Glydant™	DMDM Hydantoin	細菌	2-10	0.1-0.6
Glydant™ Ltd	DMDM Hydantoin	細菌	2-10	0.1-0.6
Glydant Plus™ Granular	DMDM Hydantoin & Iodopropynyl Butylcarbamate	廣譜	2-10	0.075-0.18
Glydant Plus™ Liquid	DMDM Hydantoin & Iodopropynyl Butylcarbamate	廣譜	2-10	0.15-0.36
Isocil™ PC	Methylchloroisothiazolinone & Methylisothiazolinone	廣譜	3-9	0.05-0.1
Lonzagard™ Benzethonium Chloride	Benzethonium Chloride	細菌 對菌較溫和	6-9	0.1-0.5
Lonzaserve™ PC	DMDM Hydantoin & Methylchloroisothiazolinone & Methylisothiazolinone	廣譜	3-9	0.25-0.6
Mikrokill™ COS	Phenoxyethanol & Caprylyl Glycol & Chlorphenesin	廣譜	3-8	0.75-1.50
Spectradyne™	Chlorhexidine Digluconate	細菌	6-8	0.25-1.50
Zinc Omadine™ 48% FPS	Zinc Pyrithione	馬拉色菌 頭皮抗削劑	4.5-9.5	0.2-4.0
Carsoquat™ CT-425	Cetrimonium Chloride	細菌	3-6.5	0.1-0.4
Carsoquat™ CT-429	Cetrimonium Chloride	細菌	3-6.5	0.1-0.3

1-2. 髮用調理劑

Product Name	INCI Name	功能與應用
Zinc Omadine™48%	Zinc Pyrithione	頭皮抗菌劑
Zinc Omadine™48% FPS	Zinc Pyrithione	頭皮抗菌劑
Zinc Omadine™	Water & Zinc Pyrithione & Elaeis guineensis	頭皮抗菌劑
Enhanced CP Dispersion		
Carsoquat™ CT-425	Cetrimonium Chloride	頭髮調理劑/防腐劑/陽離子型界面活性劑
Carsoquat™ CT-429	Cetrimonium Chloride	頭髮調理劑/防腐劑/陽離子型界面活性劑
Carsoquat™ 450i	Cetrimonium Chloride	頭髮調理劑/防腐劑/陽離子型界面活性劑
Carsoquat™ SDQ-85	Stearalkonium Chloride	頭髮調理劑
Carsoquat™ SDQ-25	Stearalkonium Chloride	頭髮調理劑
CT-100	Cetrimonium Bromide & Cetearyl Alcohol	頭髮調理劑/防腐劑
Quamectant AM-50 PF	Acetamidoethyl PG-Trimonium Chloride	頭髮調理劑

1-3. 聚甘油酯系列

Product Name	INCI Name	HLB 值	功效測試	功能與應用
Polyaldo™ 10-1-CC	Polyglyceryl-10 Caprate/Caprylate	14	-	O/W 乳化及穩定劑，應用於身體乳、乳霜及水性配方的增溶。
Polyaldo™ 10-1-O KFG	Polyglyceryl-10 Oleate	12	皮膚保濕 表活增稠	具長效保濕功效的 O/W 乳化劑、穩泡劑，應用於溫和洗去及免洗配方。
Polyaldo™ 10-1-S	Polyglyceryl-10 Stearate	9	頭髮調理	適用於護膚護髮產品的 O/W 乳化劑，可穩定皂基、調理頭髮，可應用於膏霜、乳液、發泡及噴霧產品。
Polyaldo™ 10-1-L	Polyglyceryl-10 Decaoleate	15	-	溫和發泡劑，應用於溫和洗去及免洗配方。
Polyaldo™ TGMS KFG(3-1-S)	Polyglyceryl-3 Stearate	7	-	O/W 及 W/O 多功能乳化劑，可應用於身體乳、膏霜及精華液。
Polyaldo™ HGDS KFG(6-2-S)	Polyglyceryl-6 Distearate	6	皮膚保濕	乾爽、粉質膚感的 O/W 乳化劑，可應用於身體乳及乳霜。
Polyaldo™ 10-2-P	Polyglyceryl-10 Dipalmitate	11	-	可乘載較高鹽分及色粉的 O/W 乳化劑，應用於止汗產品、彩妝及防曬品。
Polyaldo™ DGDO KFG (10-10-O)	Polyglyceryl-10 Decaoleate	3	皮膚鎖水 色粉潤濕	可冷配的 W/O 乳化劑，色粉分散力非常好，可應用於膏霜、乳液、發泡及噴霧產品。

1-4. 溫和型起泡劑

Product Name	INCI Name	功能與應用
Amphoterge™ W	Sodium Cocoamphoacetate	溫和型起泡劑
Amphoterge™ W-2	Disodium Cocoamphodiacetate	溫和型起泡劑
Amphoterge™ K	Sodium Cocoamphopropionate	溫和型起泡劑
Amphoterge™ K-2	Disodium Cocoamphodipropionate	溫和型起泡劑
Amphoterge™ K-J-2-50%	Disodium Caprylamphodipropionate	溫和型起泡劑

1-5. 流變調節劑

Product Name	INCI Name	功能與應用
LuxVeil™ 5	Isododecane & PPG-3 Myristyl Ether Neoheptanoate	流變調節劑
ViscUp™ 160	Mineral Oil & Hydrogenated Styrene/Butadiene Copolymer	流變調節劑
Pegosperse™ 200 ML	PEG-4 Laurate	流變調節劑
Ethospers™ LA-4	Laureth-4	流變調節劑

1-6. 活性成分

Product Name	INCI Name	功能與應用
Biocell SOD	超氧化物歧化酶 (SOD) Superoxide Dismutase	酵母來源 SOD。為皮膚和頭髮提供全面防護作用，消炎、抗氧化、抗衰老。
Carnipure™ Crystalline	左旋肉鹼 Carnitine	增強細胞能量。上調 ECM 主要成分表達，增加皮膚張力及彈性。
Carnipure™ Tartrate	肉鹼酒石酸鹽 Carnitine Tartrate	增強細胞能量。上調 ECM 主要成分表達，增加皮膚張力及彈性。
ChronoSphere™ Opticals	矽石(和)聚氨酯-40 Silica (and) Polyurethane-40	輕質球狀粉末，可淡化皮膚瑕疵，掩蓋細紋，使肌膚看起來光滑細嫩。有光澤。
ChronoSphere™ Opticals Brite	矽石(和)聚氨酯-40(和)綠5 (CI 61570) Silica (and) Polyurethane-40 (and) Green 5	輕質球狀粉末，可淡化皮膚瑕疵，掩蓋細紋，使肌膚看起來光滑細嫩。有光澤。並可中和膚色。
Genti-Fol® SA	甜菜鹼水楊酸酯 Betaine Salicylate	來自水楊酸的溫和去角質活性成分
LactoPro CLP	乳酸桿菌/牛奶固體物/野大豆油發酵產物 (和) 環糊精 Lactobacillus/Milk Solids/Soybean Oil Ferment (and) Cyclodextrin	優異的保濕劑，並具有調整紋理和賦活功效。
LaraCare® A200	半乳糖阿拉伯聚糖 Galactoarabinan	提高肌膚保濕度及防曬產品防曬係數。
Marula Oil	伯爾硬胡桃籽油 Sclerocarya birrea Seed Oil	富含維他命 E，具有強抗氧化性。顯著增強皮膚水合作用及柔軟度。
Metabiotics® Resveratrol	酵母/白藜蘆醇發酵萃取 Pichia/Resveratrol Ferment Extract	抗衰老，去表情紋，改善膚色，緊緻、光澤肌膚，促進膠原蛋白合成，抗炎症。
Metabiotics® Resveratrol ECT GEO	酵母/白藜蘆醇發酵萃取 Pichia/Resveratrol Ferment Extract	抗衰老，去表情紋，改善膚色，緊緻、光澤肌膚，促進膠原蛋白合成，抗炎症。
NAB® Butterbur Extract	款冬根萃取 Water (and) <i>Petasites japonicus</i> Root Extract	具有抗炎、肌肉松弛（抗痙攣）和鎮痛效果，有效緩解敏感肌膚的外部刺激和紅斑瘡瘡帶來的不適感。
NAB® Rhodiola Extract	紅景天萃取 Water (and) Pentylene Glycol (and) <i>Rhodiola rosea</i> Root Extract	獨特高原植物，抗氧化並能保護細胞，降低環境溫度變化對皮膚的不利影響；分解脂肪，有效對抗眼袋和久坐引起的腰部水腫
Natrulon® H-6*	聚甘油-6 Polyglycerin-6 (and) Water	天然保濕劑
Natrulon® H-10*	聚甘油-10 Polyglycerin-10 (and) Water	天然保濕劑

Product Name	INCI Name	功能與應用
Niacinamide USP / Niacinamide USP PC	菸鹼醯酸 Niacinamide	強化水通道蛋白。減少黑色素生成。改善肌膚質地。減少痘痘。強健髮絲。
PhytoTerra® Maté	巴拉圭茶葉提取物(和)麥芽糊精 <i>Ilex paraguariensis</i> Leaf Extract (and) Maltodextrin	有機抗氧化劑，含 20%植物活性多酚
Vitazyme™ A Plus	視黃醇棕櫚酸酯/胡蘿蔔多肽 Retinyl Palmitate/Carrot Polypeptide	水分散型維他命 A。促進吸收和快速利用。複合的蛋白質成分增加了親和性，減少或消除易於積聚在身體脂肪組織中的脂溶性維生素毒性。
Vitazyme™ B Complex	維生素H/葉酸/氰鈷胺/維生素B3/泛酸/維生素B6/維生素B2/維生素B1/酵母多肽類 Biotin/Folic Acid/Cyanocobalamin/ Niacinamide/ Pantothenic Acid/ Pyridoxine/Riboflavin/Thiamine/ Yeast Polypeptides	Vitazyme™B 為一種先進生物技術的蛋白質複合遞送系統，優於傳統的化妝品維生素。使用以天然維生素含量而聞名的天然 GRAS 植物或酵母衍生的蛋白質原料所製成。 增強滲透滋潤皮膚及維生素穩定。
Fibro-Silk Powder JP	蠶絲 Silk	保濕及成膜效果
Solu-Mar Elastin SD	水解彈性蛋白 Hydrolyzed Elastin	保濕及成膜效果

二、B R B

2-1. 揮發性矽油

Product Name	INCI Name	功能與應用
CM 40	Cyclotetrasiloxane	潤膚/潤髮劑
CM 50	Cyclopentasiloxane	潤膚/潤髮劑
DM 0.65	Disiloxane	高揮發性潤膚/潤髮劑
DM 1	Trisiloxane	高揮發性潤膚/潤髮劑
DM 1.5	Dimethicone (1.5cs)	潤膚/潤髮劑
DM 2	Dimethicone (2cs)	潤膚/潤髮劑

2-2. 二甲基矽油

Product Name	INCI Name	功能與應用
DM 5	Dimethicone (5cs)	潤膚/潤髮劑
DM 10	Dimethicone (10cs)	潤膚/潤髮劑
DM 50	Dimethicone (50cs)	潤膚/潤髮劑
DM	Dimethicone (100cs, 350cs and 1,000cs)	潤膚/潤髮劑

2-3. 混合矽油

Product Name	INCI Name	功能與應用
BRB 1417	Dimethicone & Trisiloxane	潤膚/潤髮劑
BRB 1755	Dimethiconol & Cyclomethicone	潤膚/潤髮劑/觸感改善劑
BRB 1834	Dimethiconol & Cyclopentasiloxane	潤膚/潤髮劑/觸感改善劑
BRB 1857	Dimethiconol & Dimethicone	潤膚/潤髮劑/觸感改善劑

2-4. 苯基改性矽油

Product Name	INCI Name	功能與應用
PTM 20	Phenyl trimethicone	高折射率潤膚/潤髮劑

2-5. 聚醚改性矽油

Product Name	INCI Name	功能與應用
BRB 526	PEG-12 Dimethicone	Si/W 水包矽油乳化劑
BRB 523	PEG/PPG-18/18 Dimethicone	W/Si 矽油包水助乳化劑
BRB 6373	Cyclopentasiloxane & PEG/PPG-18/18 Dimethicone	W/Si 矽油包水乳化劑
BRB 6341	PEG-10 Dimethicone	W/Si 矽油包水乳化劑
BRB 423	Cetyl PEG/PPG-10/1 Dimethicone	W/Si+O 矽油+合成酯包水 乳化劑

2-6. 矽彈體

Product Name	INCI Name	功能與應用
BRB SG 128	Cyclopentasiloxane & Dimethicone VinylDimethicone Crosspolymer	彈性體/膚感改善劑
BRB SG 528	Dimethicone & Dimethicone VinylDimethicone Crosspolymer	彈性體/膚感改善劑

2-7. 乳化矽油

Product Name	INCI Name	功能與應用
BRB 1288	Amodimethicone & trideceth-12 & cetrimonium chloride	髮感柔順劑/梳理改善劑
BRB 1018	Dimethiconol & TEA-Dodecylbenzene-sulfonate	髮感柔順劑/梳理改善劑
BRB 5446	Silicone Quaternium-17 (and) Trideceth-7 (and) Trideceth-5	髮感柔順劑/梳理改善劑
BRB SF 240	Amodimethicone	髮感柔順劑/梳理改善劑

2-8. 烷基改性矽油

Product Name	INCI Name	功能與應用
BRB Caprylylmethicone	Caprylylmethicone	合成酯與矽油連接架橋 油

2-9. 矽樹脂

Product Name	INCI Name	功能與應用
BRB TMS	Trimethylsiloxysilicate (100%)	膚感&抗水性改善劑
BRB TMS 30D	Dimethicone & Trimethylsiloxysilicate	膚感&抗水性改善劑
BRB TMS 50C	Cyclomethicone & Trimethylsiloxysilicate	膚感&抗水性改善劑
PMS 2	Polymethylsilsesquioxane	修飾遮瑕粉體/吸油粉體
PMS 5	Polymethylsilsesquioxane	修飾遮瑕粉體/吸油粉體

三、TOYOBO

3-1. 類神經醯胺

Product Name	INCI NAME	功能與應用
Ceramela-HG(MEL-201)	Glycolipids	Ceramela-HG 是以橄欖油作為原料，再由日本百大名山-筑波山上花中的植物酵母所發酵而來的類天然神經醯胺，對於皮膚及頭髮都具有良好的保濕、抗敏及修護的功能。
Ceramela-HBG(MEL-211)	Glycolipids/Butylene Glycol	Ceramela-HG 的延伸規格，提高操作方便性，以利應用於各類產品。
Ceramela-PX(MEL-209)	Glycolipids	Ceramela-HG 的延伸規格，提高操作方便性，以利應用於各類產品。

3-2. 聚谷胺酸鈉保濕劑

Product Name	INCI NAME	功能與應用
AminoPGALE (PGA-301)	Sodium Polyglutamate	AminoPGALE® 是由L型谷氨酸而來的超高分子量聚合物。藉由好鹽古細菌的發酵所生成的親水性保濕劑。具有良好的保濕性能及觸感修飾的效果。

3-3. 野大豆胚芽提取物

Product Name	INCI NAME	功能與應用
Phytopolyamine-S (SPA-301)	Water/Butylene Glycol/Glycine/ Soja(soybean)Germ Extract	PHYTOPOLYAMINE® -S 是以大豆胚芽為原料，利用特殊水系抽出技術生產製造，為富含高濃度 Polyamine 的植物抽出物。由於人體內的 Polyamine 會隨著老化減少，以作為抗老化物質來說備受期待。另外實驗也證實對於毛髮生長有良好的效果。

四、S A N Y O

4-1. 溫和型起泡劑

Product Name	INCI Name	功能與應用
BEAULIGHT LCA-30D	Sodium Laureth-4 Carboxylate	溫和陰離子界劑，適用於嬰兒，洗髮精，沐浴精及 Sulfate Free
BEAULIGHT SHAA	Sodium Lauryl Glycol Carboxylate	溫和陰離子界劑無 EO，適用於嬰兒，洗髮精，沐浴精及 Sulfate Free
BEAULIGHT SSS	Disodium Lauryl Sulfosuccinate	溫和琥珀酸界劑無 EO，適用於嬰兒，洗髮精，沐浴精及 Sulfate Free
LEBON LD-36	Lauryl Betaine	兩性界面活性劑，溫和起泡劑適用於嬰兒，洗髮精，沐浴精，碗盤清潔
LEBON 105	Sodium Cocoamphoacetate	兩性界面活性劑，溫和起泡劑適用於嬰兒，洗髮精，沐浴精，碗盤清潔
LEBON 2000	Cocamidopropyl Betaine	兩性界面活性劑，溫和起泡劑適用於嬰兒，洗髮精，沐浴精，碗盤清潔
LEBON 2000L	Lauramidopropyl Betaine	兩性界面活性劑，溫和起泡劑適用於嬰兒，洗髮精，沐浴精，碗盤清潔
LEBON MY-30W	Myristamidopropyl Betaine	兩性界面活性劑，特殊的十四碳鏈使其較一般的 CAPB 更加溫和，適用於嬰兒，洗髮精，沐浴精，碗盤清潔

4-2. 頭髮調理劑

Product Name	INCI Name	功能與應用
ECONOL TM-22	Behentrimonium Chloride	二十二碳陽離子調理劑，適用於潤、護髮，潤膚產品中
LEBON TM-18	Steartrimonium Chloride	十八碳陽離子調理劑，適用潤、護髮，潤膚產品中

4-3. 泡沫穩定促進劑

Product Name	INCI Name	功能與應用
FROTHMEISTER SP-10	PPG-10 Sorbitol	適用於氨基酸配方的泡沫質感改善劑
FROTHMEISTER GC-48	PPG-24 Glycereth-24	適用於 FAES 體系配方的泡沫質感改善劑
FROTHMEISTER HG-375	PPG-75-PEG-300 Hexylene Glycol	適用於 Detergent 的泡沫質感改善劑

五、SK Bioland

5-1. 植物萃取活性原料

Product Name	INCI Name	功能與應用
ARBUTIN	Arbutin	熊果素，亦作熊果苷，是一種由杜鵑花科植物熊果葉中萃取出的成份；普遍被應用於美白保養品中，是廣為人知、安全且效果被信賴的美白成分之一。
ASFERM	Rice Ferment Filtrate / Butylene Glycol Pentylene Glycol	稻米發酵過濾液是一種利用曲霉與 Sk bioland 特殊發酵技術開發的美白功效成份，可促進水通道蛋白-3 和半胱胺酸蛋白酶 14(Caspase-14)的表達帶來保濕效果。
ASFERM PLUS	Rice Ferment Filtrate / Butylene Glycol Pentylene Glycol	稻米發酵過濾液是一種利用曲霉與 Sk bioland 特殊發酵技術開發的美白功效成份，可促進水通道蛋白-3 和半胱胺酸蛋白酶 14(Caspase-14)的表達帶來保濕效果。
HOCOX	Water/ Butylene Glycol/ Hottuynia Cordata Extract	魚腥草提取物， 具有抗衰老作用的天然發泡/清潔促進劑。
MUSAP	Water/ Polygonatum Odoratum Extract/ 1,2-Hexanediol	玉竹提取物。
NEWAPLE	Water/ Butylene Glycol/ Artemisia Princeps Leaf Extract	艾葉提取物，可抑制細胞發炎因子和過敏原組織胺的分泌，並抑制引發異位性皮膚炎的 IL-31 與 IL-33，進而提高角質層的細胞屏障。
OLIGO-HA	Hyaluronic Acid	低分子量透明質酸(3-10Kda)可以滲透到皮膚底層，經齡床測試可達到抗老效果。
SOPHORA ROOT POWDER	Sophora angustifolia root extract (or sophora flavescens root extract) / Hydroxypropyl cyclodextrin	苦參根粉，是一種天然抗痘劑(細菌)，從苦參的根部、樹皮萃取而得的粉末。

六、H O L I S T A

6-1. 天然防腐劑

Product Name	INCI Name	建議 pH 值	建議用量(%)	功能與應用
PROTECTENE	Water/ Citrus Paradisi (Grapefruit) Fruit Extract/ Glycerin	2-5	2-4	PROTECTENE 為天然葡萄柚果實萃取液，具有良好的抗菌能力，可做為無添加訴求的廣譜型抗菌劑。

七、K A N E K A

7-1. 天然發酵物

Product Name	INCI Name	建議用量(%)	功能與應用
KANEKA SURFACTIN	Sodium Surfactin	0.1-1.0	KANEKA SURFACTIN 是利用發酵技術而來的天然環保界面活性劑，可作為助乳化、助滲透、油相增稠劑。
