

コディフ社 香粧品有効原料一覧



IXNOS
Co.,Ltd.

販売元：株式会社イクノス

〒101-0025 東京都千代田区神田佐久間町3-28 星野ビル6階
Tel: 03-5833-1915 Fax: 03-5833-1916



CODIF

Technologie naturelle

目 次

スキンケア		1 ページ
ボディケア		7 ページ
ヘアケア		9 ページ
スペシャルケア		9 ページ
抽出方法について		11 ページ
機能一覧		12 ページ

スキンケア

効果		商品名	由来・ストーリー	特長	化粧品成分表示名称
美白	ライトニング	3M3.WHITERIS-G 	ヤハズグサ属の褐藻 Dictyopteris polypodioides 由来。CODIF が環境に配慮した方法で栽培・収穫。 リキシビエーション抽出	【in vitro】 ・エンドセリン発現抑制 ・チロシナーゼ活性抑制 ・メラノソームの数&大きさの減少 ・メラノソーム成熟&輸送阻害 【in vivo】 ・肌の明るさ改善 ・シミ面積減少	グリセリン,水,ウラボシヤハズエキス
		アルゴホワイト-G 	ポリフェノールを豊富に含み、日光曝露による色素沈着を制御する機能を持つ褐藻 Ascophyllum nodosum 由来。 リキシビエーション抽出	【in vitro】 ・エンドセリン結合阻害 ・メラニン合成阻害 ・メラニン排出促進 【in vivo】 ・肌の明るさ改善 ・シミ面積減少	グリセリン,水,アスコフィラムノドスムエキス
		パンクラチウムエキス 	クレタ島で最も美しいと言われる白い花を咲かせる植物 Pancratium maritimum 由来。保護種に指定されている植物で、採取が禁止されているが、CODIF で独自の栽培法を確立。	【in vitro】 ・メラニン形成2因子(内在ストレス因子 POMC & 神経伝達因子サブスタンスP)の抑制 ・メラノサイト樹状突起伸長抑制 ・アルブチンやコウジ酸以上の効果 【in vivo】 ・色素沈着レベル改善 ・シミ面積減少	グリセリン,水,パンクラチウムマリチムムエキス
		CY WHITE-G 	フランスのペンラン半島とモーデス島の間の岩礁域に生息する褐藻 Cystoseira Tamariscifolia 由来。水中で虹色に見えることから、別名レインボーアルゲとも呼ばれる。	【in vitro】 ・メラノソーム分解促進(カテプシン L2 発現促進) ・α-MSH の結合阻害 ・メラノソーム成熟阻害 ・メラニン合成阻害 ・メラノソーム輸送阻害 【in vivo】 ・シミ部分の面積減少 ・肌色改善 & 均一化 ・色素沈着軽減	グリセリン,水,シストセイラタマリシホリアエキス
	抗炎症	EPS WHITE P 	海洋性微生物由来。主成分は体外多糖(EPS)で、セラチノサイト/メラノサイト間の情報伝達に関わる色素シナプスにアプローチする。	【in vitro】 ・COX-2 放出抑制(抗炎症) ・大気汚染誘発性色素沈着抑制 ・紫外線誘発性色素沈着抑制 【in vivo】 ・2週間でシミの数&面積減少	グリセリン,水,異性化糖,フェノキシエタノール
	抗光老化	フォーミスキン BT-G 	38億年前から存在する原始的な生物で、過酷な外部環境に適応し、地球上の生命誕生に深く関わったラン藻 Phormidium persicinum 由来。	【in vitro】 ・DNA 保護 ・SPF 安定化 ・サンバーンセル形成阻害 ・メラニン合成システム制御 【in vivo】 ・皮膚色の均一化&明るさ改善 ・肌質改善	グリセリン,海水,ホルミジウムベルシシヌムエキス
保湿	バリア機能強化	EPIDERMIST P1.5 	ブルターニュ地方の汽水域にあるアペール・ブノア川のプランクトン由来。分泌される体外多糖(EPS)は、陸上にはみられないガラクトースや N-アセチルグルコサミンが含まれている。	【in vitro】 ・皮膚バリア機能改善(分化促進) ・ヒアルロン酸合成促進 ・炎症誘発物質抑制 ・免疫強化物質促進 【in vivo】 ・アクネ菌抑制 ・毛穴の数&面積減少 ・肌の明るさ改善 ・肌荒れ改善	水,プランクトンエキスまたは異性化糖,フェノキシエタノール

効果	商品名	由来・ストーリー	特長	化粧品成分表示名称	
保湿	バリア機能強化	ハイドラノブ P 	紅藻 <i>Furcellaria lumbilicalis</i> から得られたオリゴフルセラン 由来。 ※フルセランは、紅藻類含まれる多糖類 超臨界二酸化炭素抽出	【in vitro】 ・ヒアルロン酸様作用(保水性) ・HAS3 発現促進 ・クローデニン-1 合成促進 ・セラミド合成促進 ・フィラグリン(NMF)合成促進 【in vivo】 ・ヒアルロン酸以上の即時的 & 長期的保湿効果	水,カラギーナン Na,海塩,フェノキシエタノール
	細胞賦活	アトリゴマー 	海水に含まれるマグネシウム、カリウム、カルシウムなどのミネラルと鉄、亜鉛、マンガ、銅などの必須元素を濃縮したもの。	【in vitro】 ・細胞活性促進 ・細胞間結合改善 【in vivo】 ・乾癬症状改善	海塩,シリカ
	敏感肌ケア	アロマ パペチュア-G 	地中海沿岸の乾燥した浜辺に生息する植物 <i>Helichrysum italicum</i> 由来。別名エバーラスティング、スパイシーな香りがするためカレープラントとも呼ばれる。 VMHD 抽出	【in vitro】 ・皮膚刺激鎮静(β-エンドルフィン産生促進、抗炎症) ・バリア機能強化(セラチン関連 & 接着因子関連遺伝子の発現増加) 【in vivo】 ・ストレスを受けた皮膚の即時鎮静 ・TEWL 減少 ・赤み減少	グリセリン,水,ヘリクリスムイタリクムエキス
		ハイドラサリノール 	塩分を多く含む環境下でも水分を失わずに生育できる植物 <i>Salicornia herbacea</i> 由来。 CODIF は世界で初めて表皮のアクアポリン 8 を発見し、保湿への新しいアプローチに成功。 超臨界二酸化炭素抽出	【in vitro】 ・AQP8 & AQP3 の発現促進 ・尿素と水分の合成 & 蓄積を増加し NMF を補強 ・細胞接着性の改善 ・細胞間脂質の合成促進 【in vivo】 ・TEUL & TEWL の減少 ・皮膚水分量の増加	トリ(カプリル酸ノカプリン酸)グリセリル,アッケシソウエキス
	敏感肌ケア	ワカパンブ 	褐藻 <i>Undaria pinnatifida</i> (ワカメ) の根元部分(メカブ)由来。メカブには、種の再生を担う胞子があり、強い生命力と貴重な若返り効果があると考えられている。 超臨界二酸化炭素抽出	表皮を覆う水分と脂質が乳化したハイドロリピッドフィルム(HLF)の回復と補強 【in vitro】 ・表皮脂質の合成促進 ・皮脂の量と質を改善 ・プロテオグリカン産生促進 【in vivo】 肌の柔らかさ&滑らかさ改善	トリ(カプリル酸ノカプリン酸)グリセリル,ワカメエキス
	抗シワ	アーリーブースト PE 	紅藻 <i>Jania rubens</i> 由来。植物にはほとんど存在しないとされるタウリンを含む。	【in vitro】 ・ミトコンドリア活性 & ATP 合成増加 ・酸化ストレスからの保護 ・排気ガス汚染からの保護 ・コラーゲンネットワークの収縮促進 【in vivo】 ・皮膚表面の凹凸改善 ・シワ減少	グリセリン,水,カラギーナンNa,ジャーナルペンシスエキス,フェノキシエタノール,エチルヘキシルグリセリン
		コラーゲン マリン 5%-P 	冷水魚から得られた加水分解コラーゲンの 5%水溶液(平均分子量約 1000)。	・保湿 ・抗シワ ・肌質改善 ・皮膚 & 毛髪の保護	水,加水分解コラーゲン,フェノキシエタノール
		ストエチオール 	繊細な香りを放ち、伝統的なハーブとして古代エジプトやギリシャなどで薬や調理に利用されてきた植物 <i>Lavandula stoechas</i> (フランスラベンダー、別名バタフライベンダー)由来。 超臨界二酸化炭素抽出	【in vitro】 ・筋収縮緩和 ・表皮接着性改善 【in vivo】 ・シワ深さ減少 ・肌の滑らかさ改善	トリ(カプリル酸ノカプリン酸)グリセリル,フランスラベンダーエキス
	抗酸化	ロダセア PE 	ドイツ北部のジルト島に生息する微細藻類 <i>Rhodella violacea</i> 由来。	【in vitro】 ・皮膚バリア機能改善 ・ヒアルロン酸合成促進 ・酸素供給促進 【in vivo】 ・わずか 15 分で角質水分量増加 ・肌の柔らかさ&乾燥ジワ改善	海水,加水分解紅藻エキス,フェノキシエタノール,エチルヘキシルグリセリン

効果	商品名	由来・ストーリー	特長	化粧品成分表示名称	
抗シワ	弾力改善	EPS SEAFILL P1.5 	ブルターニュ地方イロワーズ海で採取されたピブリオ属の海洋性プランクトン由来。主に多糖類のガラクトース、ガラクトロン酸、グルコース、グルクロン酸、マンノースからなる。 超臨界二酸化炭素抽出	【in vitro】 ・コラーゲン産生 & 収縮促進 ・エラスチン合成促進 ・ヒアルロン酸合成促進 ・DEJ 合成促進 【in vivo】 ・わずか 15 分でシワ改善 ・肌の凹凸をなくし滑らかに	水、プランクトンエキスまたはアルテロモナス発酵エキス、フェノキシエタノール
	弾力改善	ストエチオール 	繊細な香りを放ち、伝統的なハーブとして古代エジプトやギリシャなどで薬や調理に利用されてきた植物 Lavandula stoechas (フランスラベンダー、別名バタフライラベンダー) 由来。 超臨界二酸化炭素抽出	【in vitro】 ・筋収縮緩和 ・表皮接着性改善 【in vivo】 ・シワ深さ減少 ・肌の滑らかさ改善	トリ(カプリル酸/カプリン酸)グリセリル、フランスラベンダーエキス
	ホウレイ線改善	マトリジェニクス 14-G 	褐藻 Undaria pinnatifidano(ワカメ)の胞子葉(メカブ)由来。ブルターニュ地方ランス川の保護地域で養殖されたものを採取。	【in vitro】 ◇14 種類の遺伝子発現促進 ・コラーゲンの合成 & 結束化 ・エラスチンの合成 & 結束化 ・ヒアルロン酸の合成 & 線維芽細胞の遊走性促進 【in vivo】 ◇14 日間の臨床試験実施 ・眉間のシワの体積 & 面積改善 ・ホウレイ線の体積 & 面積改善 ・口周りのシワの体積 & 面積改善 ・頬部のやせ(こけ)改善	グリセリン、水、ワカメエキス
	スリミング	アクティポリン 8-G 	強力な石灰化作用で生命必須要素を閉じ込め、自身を保護するサンゴモ科の紅藻 Jania rubens 由来。 CODIF が世界で初めてバイオリアクターでの培養に成功。	【in vitro】 ・線維芽細胞 & 脂肪細胞でのアクアポリン 8 合成促進 ・コラーゲン合成促進 ・アディポネクチン合成促進 【in vivo】 ・セルライト(オレンジピール)改善 ・脂肪蓄積抑制 & 分解促進 ・コラーゲン量増加 ・シワ改善	グリセリン、水、ジャニアルベンスエキス
	皮脂抑制	アロリート サンフィラ 	ロック・サンフィラとも呼ばれ、ビタミン C やミネラルを豊富に含む海浜植物 Crithmum maritimum 由来。 超臨界二酸化炭素抽出	【in vitro】 ・レチノール様作用 (CRABP II 合成促進による表皮の厚み増加) ・角層接着タンパク増加 ・抗炎症 【in vivo】 ・シワの深さ改善 ・肌の滑らかさ改善 ・皮脂分泌コントロール & テカリ防止	トリ(カプリル酸/カプリン酸)グリセリル、水添野菜油、クリスマスマリチマムエキス
	抗酸化	アーリーブースト PE 	紅藻 Jania rubens 由来。植物にはほとんど存在しないとされるタウリンを含む。	【in vitro】 ・ミトコンドリア活性 & ATP 合成促進 ・酸化ストレスからの保護 ・排気ガス汚染からの保護 ・コラーゲンネットワークの収縮促進 【in vivo】 ・皮膚表面の凹凸改善 ・シワ減少	グリセリン、水、カラギーナン Na、ジャニアルベンスエキス、フェノキシエタノール、エチルヘキシルグリセリン
	抗ポリューション	シティーガードプラス-PE 	褐藻 Laminaria digitata 由来のオリゴアルギン酸および微細藻類 Phormidium persicinum 由来の培養物、海水の複合物。	【in vitro】 ・車の排気ガス存在下で ATP 増加 ・コラーゲンネットワークの収縮促進 ・アクチン繊維重合促進 【in vivo】 ・目周りの皮膚の粗さ改善 ・シワの深さ減少 ・目周りのたるみ改善 ・目袋の体積減少	海水、水、加水分解アルギン、スクロース、フェノキシエタノール、エチルヘキシルグリセリン

効果		商品名	由来・ストーリー	特長	化粧品成分表示名称
抗シワ	ストレッチマーク改善	ダーマクロレラ D-G 	微細藻類 <i>Chlorella vulgaris</i> (クロレラ) 由来。ペプチド、アミノ酸を豊富に含み、コラーゲンに似たアミノ酸組成を持つ。	【in vitro】 ・コラーゲン合成促進 ・抗コラーゲナーゼ作用 ・抗エラスターゼ作用 ・真皮-表皮接合部(DEJ)改善 【in vivo】 ・肌の弾力・ハリ改善 ・目周りのくま改善 ・抗スパイダーベイン ・ストレッチマーク改善	グリセリン、水、クロレラエキス
	抗ニューロエイジング	ニューロガード-G 	褐藻類 <i>Laminaria hyperborea</i> と <i>Lessonia nigrescens</i> 由来。2種類のウロン酸(グルロン酸とマンヌロン酸)からなるオリゴサッカライドが主成分。	【in vitro】 ・sAPP αの放出促進 ・ニューロエイジングの抑制 ・ニューロンと線維芽細胞の伝達を再構築し正常化 ・コラーゲン & エラスチン合成促進 【in vivo】 ・シワ減少 ・皮膚の粗さ改善	グリセリン、水、加水分解アルギン
	細胞賦活	フィコジュベニン-G 	フランスでは“魔女のホウキ”、日本では“昆布”として知られる褐藻 <i>Laminaria digitata</i> 由来。 リキシビエーション抽出	【in vitro】 ・ミトコンドリア DNA 保護 ・細胞呼吸増加 & ATP 合成促進 ・線維芽細胞の若返り効果 ・コラーゲン合成促進 【in vivo】 ・シワ改善 ・皮膚の凹凸改善	グリセリン、水、ラミナリアディギタータエキス
弾力改善	抗シワ	EPS SEAFILL P1.5 	ブルターニュ地方イロワーズ海で採取されたビブリオ属海洋性プランクトン由来。主に多糖類のガラクトース、ガラクトン酸、グルコース、グルクロン酸、マンノースからなる。	【in vitro】 ・コラーゲン産生・収縮促進 ・エラスチン合成促進 ・ヒアルロン酸合成促進 ・DEJ 合成促進 【in vivo】 ・わずか 15 分でシワ改善 ・肌の凹凸をなくし滑らかに	水、プランクトンエキスまたはアルテロモナス発酵エキス、フェノキシエタノール
		ストエチオール 	繊細な香りを放ち、伝統的なハーブとして古代エジプトやギリシャなどで薬や調理に利用されてきた植物 <i>Lavandula stoechas</i> (フランスラベンダー、別名パタフライベンダー) 由来。 超臨界二酸化炭素抽出	【in vitro】 ・筋収縮緩和 ・表皮接着性改善 【in vivo】 ・シワ深さ減少 ・肌の滑らかさ改善	トリ(カプリル酸/カプリン酸)グリセリル、フランスラベンダーエキス
	ハリ引き締め	ラケシス 	ギリシャ・ヒオス島に生息する樹木 <i>Pistacia lentiscus</i> の樹液結晶粒由来。 超臨界二酸化炭素抽出	【in vitro】 ・KLOTHO 合成促進 ・活性型 FOXO 増加 ・フィブリリン & コラーゲン合成促進 【in vivo】 ・フェイスライン改善 ・真皮密度増加	トリ(カプリル酸/カプリン酸)グリセリル、マッシュク樹脂
	ストレス老化向け	シレナージ-G 	繊細で希少な地中海植物 <i>Silene colorata</i> 由来。CODIF が種子 5 粒から水耕栽培を始め、グリーンハウスでの生育に成功。	多忙な日々の積み重ねで衰えてくる肌のハリや弾力を改善 【in vitro】 (多忙皮膚モデル使用) ・コラーゲン合成促進 ・ラミニン 5、テネイシン C 合成促進 ・DEJ 改善 【in vivo】 ・DEJ 形状改善 ・肌の弾力 & ハリ改善	サポニン、ミネラル塩、グリセリン、水
抗炎症	抗シワ	ゴルデラ 	高知県原産の微細藻類 <i>Chlorella vulgaris</i> (クロレラ) 由来。ゴルデラ 1 滴がクロレラ細胞 40 億個分に相当。皮膚内で合成することができない必須天然抗酸化物質ルテインを豊富に含有。 超臨界二酸化炭素抽出	【in vitro】 ・加齢に伴う炎症(インフラメージング)の抑制 ・細胞外マトリックス & 表皮の修復 ・角層バリア再構築 【in vivo】 ・肌のキメを整え、滑らかさ改善 ・シワの量と面積を減少	トリ(カプリル酸/カプリン酸)グリセリル、ヒマワリ種子油、クロレラエキス、ローズマリー葉エキス

効果	商品名	由来・ストーリー	特長	化粧品成分表示名称
抗炎症	ライトニング ロックローズ-CO2 	モンペリエ(南フランス)地域に生息する植物 <i>Cistus monspeliensis</i> 由来。主にステロールで構成され、そのうち β -シトステロールが 82% を占める。 超臨界二酸化炭素抽出	【in vitro】 ・表皮分化コントロール (TGF β 様、レチノイン酸様作用) ・炎症性メディエーター抑制 ・メラノソーム移行阻害	トリ(カプリル酸/カプリン酸)グリセリル、シスツスモンスペリエンスエクス
	美白 EPS WHITE P 	海洋性微生物由来。主成分は体外多糖 (EPS) で、ケラチノサイト/メラノサイト間の情報伝達に関わる色素シナプスにアプローチする。	【in vitro】 ・COX-2 放出抑制 (抗炎症) ・大気汚染誘発性色素沈着抑制 ・紫外線誘発性色素沈着抑制 【in vivo】 ・2 週間でシミの数 & 面積減少	グリセリン、水、異性化糖、フェノキシエタノール
	スリミング アロマ サンフィラ-G 	ロック・サンフィラとも呼ばれ、ビタミン C やミネラルを豊富に含む海浜植物 <i>Crithmum maritimum</i> 由来。 VMHD 抽出	【in vitro】 ・ β -エンドルフィンの放出促進 ・脂肪細胞の分化阻害 【in vivo】 (脱毛後) ・赤み軽減 ・肌柔軟化 ・クールダウン 効果	グリセリン、水、クリスマムマリチマムエクス
	敏感肌ケア アロマ ラベンダー-G 	繊細な香りを放ち、伝統的なハーブとして古代エジプトやギリシャなどで薬や調理に利用されてきた植物 <i>Lavandula stoechas</i> (フランスラベンダー、別名パタフライラベンダー) 由来 VMHD 抽出	【in vitro】 ・ β -エンドルフィンの放出促進 ・抗炎症 (PGE2 抑制) 【in vivo】 (脱毛後) ・うっ血 & 赤み軽減 ・鎮静	グリセリン、水、フランスラベンダーエクス
		フィコサッカライド AI-G 	褐藻 <i>Laminaria digitata</i> 由来。主な成分はオリゴアルギン酸。	【in vitro】 ・抗炎症メディエーターの阻害 ・ランゲルハンス細胞保護 【in vivo】 ・抗ステインギング ・皮膚修復 & 創傷治癒活性化
	癒痕ケア EPS SEAPUR PA 	フランス・ブルターニュ地方で採取された海洋性微生物由来。微生物の情報伝達において重要な役割を担う体外多糖 (EPS) が主成分。	【in vitro】 ・バリア機能に関連する LC3E の産生促進 ・IL-8 産生抑制 (抗炎症) 【in vivo】 ・わずか数日でニキビ痕を修復 ・ニキビの癒痕数 & 赤み減少 ・皮膚常在菌バランスの再調整	水、異性化糖、フェネチルアルコール
抗酸化	抗ニキビ フィコサッカライド AC-G 	褐藻 <i>Laminaria digitata</i> 由来のアルギン酸に硫酸亜鉛を添加。	【in vitro】 ・皮脂腺細胞による脂質形成抑制 ・アクネ菌増殖抑制 ・ケラチノサイト分化促進 ・抗炎症 【in vivo】 ・ニキビの大きさ & 数減少 ・皮脂分泌量減少	グリセリン、水、加水分解アルギン、硫酸亜鉛
	スリミング HF マリンロータス-G 	西ヨーロッパの海に近い地域に生息し、クリームイエローの小さい花を咲かせる植物 <i>Lotus maritimus</i> 由来。 リキシビエーション抽出	【in vitro】 ・脂肪分解活性促進 ・コラーゲン合成促進 ・抗酸化 【in vivo】 ・臀部 & 太腿サイズ減少 ・オレンジピール様皮膚改善	グリセリン、水、ロツスマリチムス花/葉エクス
	二重アゴ改善 HF メンヤンテス-G 	アジア、ヨーロッパ、北米の沼地に生息する植物 <i>Menyanthes trifoliata</i> (ミツガシワ) 由来。平穏と休息の象徴とされており、古くから民間薬としても用いられている。 リキシビエーション抽出	【in vitro】 ・ビタミン C 保護 ・コラーゲン合成促進 【in vivo】 ・肌のハリ・弾力改善 ・フェイスライン、アゴのたるみ改善	グリセリン、水、ミツガシワ葉エクス

効果		商品名	由来・ストーリー	特長	化粧品成分表示名称
抗酸化	敏感肌ケア	アロマ パペチュア-G 	地中海沿岸の乾燥した浜辺に生息する植物 <i>Helichrysum italicum</i> 由来。別名エバーラスティング、スパイシーな香りがするためカレープラントとも呼ばれる。 VMHD 抽出	【in vitro】 ・皮膚刺激鎮静(β-エンドルフィン産生促進、抗炎症) ・バリア機能強化(セラチン関連&接着因子関連遺伝子の発現増加) 【in vivo】 ・ストレスを受けた皮膚の即時鎮静 ・TEWL 減少 ・赤み減少	グリセリン、水、ヘリクリスムイタリクムエキス
	細胞賦活	アースマリンウォーター-G 	フランス大西洋岸ノールムティエ島で海底から地表に湧き出る海水由来。海と大地両方のミネラルを有する。	【in vitro】 ・ミネラル補給 ・抗フリーラジカル作用 ・抗ポリューション(タバコの煙、排気ガス等)作用 【in vivo】 ・毛穴数の減少 ・顔色&透明感改善	海水、グリセリン
抗ポリューション	抗シワ	アーリーブースト PE 	紅藻 <i>Jania rubens</i> 由来。植物にはほとんど存在しないとされるタウリンを含む。	【in vitro】 ・ミトコンドリア活性&ATP 合成増加 ・酸化ストレスからの保護 ・排気ガス汚染からの保護 ・コラーゲンネットワークの収縮促進 【in vivo】 ・皮膚表面の凹凸改善 ・シワ減少	グリセリン、水、カラギーナンNa、ジャニアルペンスエキス、フェノキシエタノール、エチルヘキシルグリセリン
		シティーガードプラス-PE 	褐藻 <i>Laminaria digitata</i> 由来のオリゴアルギン酸および微細藻類 <i>Phormidium persicinum</i> 由来の培養物、海水の複合物。	【in vitro】 ・車の排気ガス存在下でATP 増加 ・コラーゲンネットワークの収縮促進 ・アクチン繊維重合促進 【in vivo】 ・目周りの皮膚の粗さ改善 ・シワの深さ減少 ・目周りのたるみ改善 ・目袋の体積減少	海水、水、加水分解アルギン、スクロース、フェノキシエタノール、エチルヘキシルグリセリン
	敏感肌ケア	フィコサッカライド AP-G 	褐藻 <i>Laminaria digitata</i> 由来。主な成分はオリゴアルギン酸。	【in vivo】 ・PM2.5 の付着からの保護 【ex vivo】 ・洗浄レベルの向上 ・重金属、タバコの煙からの保護 ・細胞生存率と皮膚の接着力を改善	グリセリン、水、加水分解アルギン
	美白	EPS WHITE P 	海洋性微生物由来。主成分は体外多糖(EPS)で、セラチノサイト/メラノサイト間の情報伝達に関わる色素シナプスにアプローチする。	【in vitro】 ・COX-2 放出抑制(抗炎症) ・大気汚染誘発性色素沈着抑制 ・紫外線誘発性色素沈着抑制 【in vivo】 ・2 週間でシミの数&面積減少	グリセリン、水、異性化糖、フェノキシエタノール

ボディケア

効果	商品名	由来・ストーリー	特長	化粧品成分表示名称
スリミング	敏感肌ケア Conc コラリン-G 	石灰藻の一種、紅藻 <i>Corallina officinalis</i> (サンゴモ) 由来。ヒトの細胞で有効利用されやすいサンゴモカルシウム含有。 リキシビエーション抽出	【in vitro】 ◇夜間の働き ・成熟脂肪細胞の形成阻害 ・夜間の脂肪の貯蔵制限 ・コラーゲン合成促進 ◇日中の働き ・脂肪燃焼を促進 【in vivo】 ◇28 日間の使用で ・臀部 & 太腿 & ウエストサイズ減少 ・脂肪組織の厚み減少 ・ハリ & 弾力の有意な改善 ・オレンジピール様皮膚改善	グリセリン、水、サンゴモエキス
	抗酸化 HF マリンロータス-G 	西ヨーロッパの海に近い地域に生息し、クリームイエローの小さい花を咲かせる植物 <i>Lotus maritimus</i> 由来。 リキシビエーション抽出	【in vitro】 ・脂肪分解活性促進 ・コラーゲン合成促進 ・抗酸化 【in vivo】 ・臀部 & 太腿サイズ減少 ・オレンジピール様皮膚改善	グリセリン、水、ロツスマリチムス花／葉エキス
	循環改善 RH パルマリア-G 	大西洋北東、北西、地中海沿岸の岩礁域に生息する紅藻 <i>Palmaria palmata</i> 由来。 リキシビエーション抽出	ドレナージ、スリミング作用 【in vitro】 ・抗 VEGF (抗血管新生) 【in vivo】 ・微小循環改善	グリセリン、水、ダルスエキス
	ハリ引き締め アクティブリン 8-G 	強力な石灰化作用で生命必須要素を閉じ込め、自身を保護するサンゴモ科の紅藻 <i>Jania rubens</i> 由来。CODIF が世界で初めてパイオリアクターでの培養に成功。	【in vitro】 ・線維芽細胞 & 脂肪細胞でのアクアポリン 8 合成促進 ・コラーゲン合成促進 ・アディポネクチン合成促進 【in vivo】 ・セルライト (オレンジピール) 改善 ・脂肪蓄積抑制 & 分解促進 ・コラーゲン量増加 ・シワ改善	グリセリン、水、ジャーナルベンスエキス
	スコパリアン-G 	褐藻 <i>Sphacelaria scoparia</i> 由来。先端に成長・分化の制御を行う Sphacele (頂端細胞) を持つ。 リキシビエーション抽出	【in vitro】 ・脂肪細胞の分化、成熟阻害 ・脂肪蓄積抑制 ・コラーゲン合成促進 【in vivo】 ・腿周りサイズ減少	水、グリセリン、スファセラリアスコパリアエキス
	抗炎症 アロマ サンフィラ-G 	ロック・サンフィラとも呼ばれ、ビタミン C やミネラルを豊富に含む海浜植物 <i>Crithmum maritimum</i> 由来。 VMHD 抽出	【in vitro】 ・β-エンドルフィンの放出促進 ・脂肪細胞の分化阻害 【in vivo】 (脱毛後) ・赤み軽減 ・肌柔軟化 ・クールダウン効果	グリセリン、水、クリスマスマリチマムエキス
	メンズケア ピンクペッパースリム 	亜熱帯および熱帯地域に生息するウルシ科植物 <i>Schinus terebinthifolia</i> (サンショウモドキ) 由来。「ピンクベリー」「黄金のロゼ (ピンクゴールド)」と呼ばれる。 超臨界二酸化炭素抽出	【in vitro】 ・ペリリピン発現抑制 ・アディポフィリン発現促進 ・脂肪細胞成熟抑制 ・脂肪分解作用 【in vivo】 ・腹部 & 臀部 & 太腿サイズ減少 ・男性の腹部サイズ減少	サンショウモドキ種子エキス
	下半身特化 フィコ R75-G 	フランスでは“魔女のホウキ”、日本では“昆布”として知られる褐藻 <i>Laminaria digitata</i> 由来。 リキシビエーション抽出	【in vitro】 ・PDE 阻害 ・cAMP レベル上昇 ・脂肪分解促進 【in vivo】 ・腹部 & 腿 & 足首周りサイズ減少	グリセリン、水、ラミナリアデイギタータエキス

効果		商品名	由来・ストーリー	特長	化粧品成分表示名称
スリミング	腿特化	サルソーシン-G 	砂浜、塩分に富む湿地帯や岩場等に生息し、高濃度の塩分環境に耐性のある好塩性植物 Suaeda maritima (ハマツナ) 由来。天然ベタインを高含有。 リキシビエーション抽出	【in vitro】 ・脂肪滴のサイズを小さくし、リパーゼの接触面積を増加 ・脂肪分解活性促進 ・カフェインの作用増強 ・腿部由来脂肪細胞における脂肪分解活性促進	グリセリン、水、ハマツナ花／葉／茎エキス
	ストレス太り向け	ビーシェイプ-G 	ノルウェーからポルトガルの海岸でみられる紅藻 Polysiphonia brodiei 由来。フランス(ブルターニュ地方)ランス川で養殖・収穫し、抽出。	多忙な生活で抑制された脂肪分解機能を活性化して、スリムなボディラインに！ 【in vitro】 ・ホルモン感受性リパーゼ放出増加 ・ペリリピン A 減少 ・遊離脂肪酸放出増加 【in vivo】 ・臀部&腹部&腕周りサイズ減少	加水分解紅藻エキス、グリセリン、水
敏感肌ケア	抗炎症	アロマ パペチュア-G 	地中海沿岸の乾燥した浜辺に生息する植物 Helichrysum italicum 由来。別名エバーラストイング、スパイシーな香りがするためカレープラントとも呼ばれる。 VMHD 抽出	【in vitro】 ・皮膚刺激鎮静(β -エンドルフィン産生促進、抗炎症) ・バリア機能強化(セラチン関連&接着因子関連遺伝子の発現増加) 【in vivo】 ・ストレスを受けた皮膚の即時鎮静 ・TEWL 減少 ・赤み減少	グリセリン、水、ヘリクリスムイタリクムエキス
		アロマ ラベンダー-G 	繊細な香りを放ち、伝統的なハーブとして古代エジプトやギリシャなどで薬や調理に利用されてきた植物 Lavandula stoechas (フランスラベンダー、別名パタフライラベンダー) 由来。 VMHD 抽出	【in vitro】 ・ β -エンドルフィンの放出促進 ・抗炎症(PGE2 抑制) 【in vivo】 (脱毛後) ・うっ血&赤み軽減&鎮静	グリセリン、水、フランスラベンダーエキス
		アースマリンウォーター-G 	フランス大西洋岸ノワールムティエ島で海底から地表に湧き出る海水由来。海と大地のミネラルを有する。	【in vitro】 ・ミネラル補給 ・抗フリーラジカル作用 ・抗ポリューション(タバコの煙、排気ガス等)作用 【in vivo】 ・毛穴数の減少 ・顔色&透明感改善	海水、グリセリン
	抗痛み	ゴースウォーター-G 	とげ状の葉をもち、ココア・ハチミツ様の芳香を放つ黄色の花を咲かせる Gorse (ハリエニシダ) 由来。	【in vitro】 ・セラチノサイトからの β -エンドルフィン産生促進 【in vivo】 ・脱毛後の痛み緩和&鎮静	グリセリン、水、ハリエニシダ葉／根／茎エキス
	保湿	ハイドラサリノール 	塩分を多く含む環境下でも水分を失わずに生育できる植物 Salicornia herbacea 由来。 CODIF は世界で初めて表皮のアクアポリン 8 を発見し、保湿への新しいアプローチに成功。 超臨界二酸化炭素抽出	【in vitro】 ・AQP8 と AQP3 の発現促進 ・尿素と水分の合成&蓄積を増加し NMF を補強 ・細胞接着性の改善 ・細胞間脂質の合成促進 【in vivo】 ・TEUL & TEWL の減少 ・皮膚水分量の増加	トリ(カプリル酸／カプリン酸)グリセリル、アッケシソウエキス

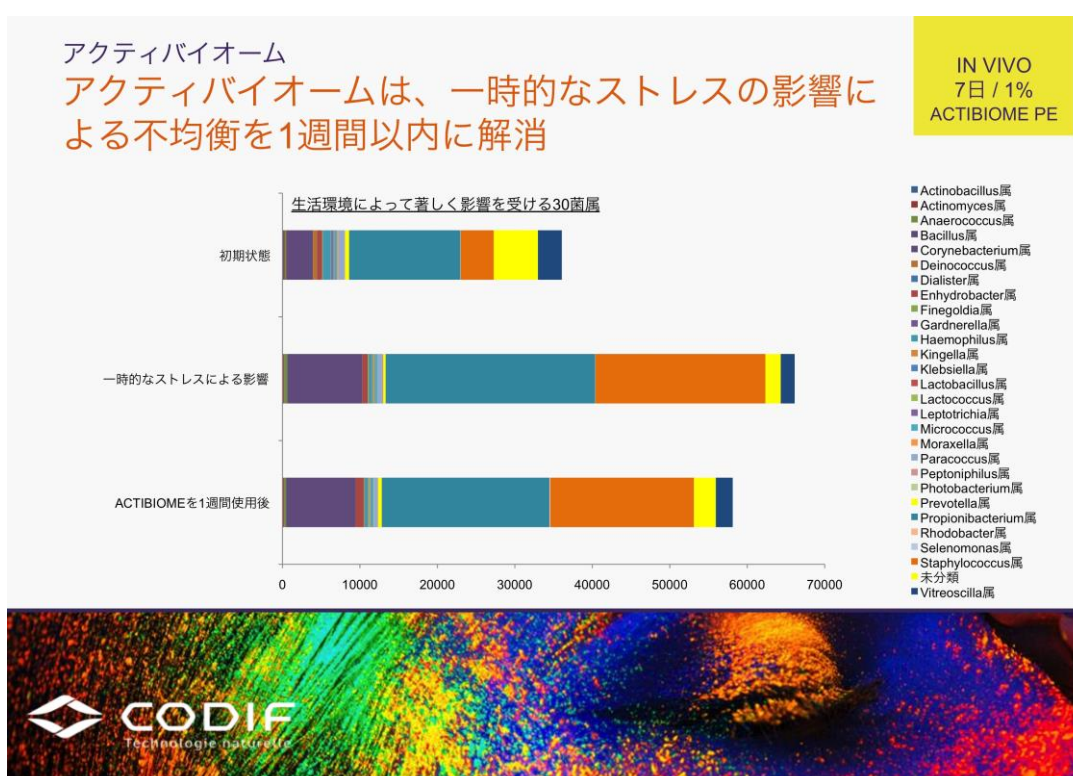
ヘアケア

効果	商品名	由来・ストーリー	特長	化粧品成分表示名称
抗ポリューション	カピガード-P 	紅藻 <i>Furcellaria lumbricalis</i> 由来。80%が糖で構成された海洋性カラギーナン。 超臨界二酸化炭素抽出	【in vivo】 ・毛髪のカルボニル化抑制 ・毛髪の滑らかさ改善(シリコン様) ・毛髪への汚染粒子付着防止 ・毛髪から汚染粒子を容易に除去 ・キューティクルの修復	水,フルセラリアルムブリカリスエキス,フェノキシエタノール
	フィコサッカライド AP-G 	褐藻 <i>Laminaria digitata</i> 由来。主な成分はオリゴアルギン酸。	【in vivo】 ・PM2.5の付着からの保護 【in vivo】 ・洗浄レベルの向上 ・重金属、タバコの煙からの保護 ・細胞生存率 & 皮膚の接着力改善	グリセリン, 水, 加水分解アルギン
頭皮ケア	フィコサッカライド AC-G 	褐藻 <i>Laminaria digitata</i> 由来のアルギン酸に硫酸亜鉛を添加。	・頭皮における皮脂分泌改善 ・毛髪のべたつき改善	グリセリン, 水, 加水分解アルギン, 硫酸亜鉛
	カピバイオーム 	フランス産の海水、褐藻 <i>Laminaria digitata</i> 由来のエキス、 <i>Chlorella vulgaris</i> (クロレラ) 由来のエキス、海洋性微生物由来の体外多糖、 <i>Lavandula stoechas</i> (フランスラベンダー) 由来のエキスをバランスよく配合。	【in vivo】 ・頭皮の微生物叢バランス再調整 ・フケの減少 ・頭皮の炎症 & かゆみ抑制 ・頭皮の乾燥 & つっぱり感軽減	水, 海水, グリセリン, ラミナリアディギタータエキス, クロレラエキス, 異性化糖, フランスラベンダーエキス, フェノキシエタノール, エチルヘキシルグリセリン

スペシャルケア

効果	商品名	由来・ストーリー	特長	化粧品成分表示名称
目袋ケア	ビーシェイプ-G 	ノルウェーからポルトガルの海岸でみられる紅藻類の一種 <i>Polysiphonia brodiei</i> 由来。フランス(ブルターニュ地方)ランス川で養殖・収穫し、抽出。	【in vitro】 ・ホルモン感受性リパーゼ発現促進 ・脂肪分解促進 ・水分滞留改善 【in vivo】 ・わずか1時間で目袋体積減少 ・4週間で目袋の脂肪燃焼促進	加水分解紅藻エキス, グリセリン, 水
クマ改善	RH パルマリア-G 	大西洋北東、北西、地中海沿岸の岩礁域に生息する紅藻 <i>Palmaria palmata</i> 由来。 リキシビエーション抽出	ドレナージ、スリミング作用 【in vitro】 ・抗VEGF(抗血管新生) 【in vivo】 ・微小循環改善	グリセリン, 水, ダルスエキス
クマ改善 ストレッチマーク改善	ダーマクロレラ D-G 	微細藻類 <i>Chlorella vulgaris</i> (クロレラ) 由来。ペプチド、アミノ酸を豊富に含み、コラーゲンに似たアミノ酸組成を持つ。	【in vitro】 ・コラーゲン合成促進 ・抗エラスターゼ作用 ・真皮-表皮接合部(DEJ)改善 【in vivo】 ・肌の弾力 & ハリ改善 ・ストレッチマーク改善	グリセリン, 水, クロレラエキス
抗赤ら顔	Conc コーリン-G 	石灰藻の一種、紅藻 <i>Corallina officinalis</i> (サンゴモ) 由来。ヒトの細胞で有効利用しやすいサンゴモカルシウム含有。 リキシビエーション抽出	【in vitro】 ・細胞賦活、細胞呼吸促進 ・微小循環改善 【in vivo】 ・皮膚の赤み減少	グリセリン, 水, サンゴモエキス

効果	商品名	由来・ストーリー	特長	化粧品成分表示名称
ソフトフォーカス効果	CORNEOSTICKER DS	角質層の組成を模倣した成分(脂質、乳酸、ミネラル、アミノ酸)で構成。ミネラルシートが皮膚表面でらせん状に広がり、即時的なソフトフォーカス効果を与え、さらに成分が溶け込むことで皮膚に栄養を与え、修復する効果をもたらす。	【in vitro】 ・即時的ソフトフォーカス効果 【in vivo】 ・即時的ソフトフォーカス効果 ・即時的&長期的な肌質改善 ・角層バリア修復効果 ・TEWL 減少	ベントナイト、オリーブ油デシルエステルズ、グリセリン、クエン酸、含水シリカ、水、乳酸、スクワレン、クロレラエキス、海塩、トコフェロール
テカリ防止	EPS SEAMAT P1.5 	フランス・ブルターニュ地方で採取されたアルテロモナス属の海洋性プランクトン由来。ガラクトシロン酸からなる多糖類が主成分。	【in vitro】 ・人工皮脂を乳化し抱え込む作用 【in vivo】 ・Tゾーン & 鼻周りのテカリ防止 ・皮膚の水分量上昇 ・テカリ防止効果が8時間持続	水、プランクトンエキスまたは異性化糖、フェノキシエタノール
バストアップ 唇のプランティング	ディクティオプテリスオイル 	ヤハズグサ属の褐藻 Dictyopteris polypodioides 由来。 超臨界二酸化炭素抽出	【in vitro】 ・脂肪細胞の栄養補給関連因子の発現促進 ・脂肪蓄積促進 【in vivo】 ・バスト&唇の体積増加 ・唇の凹凸改善 & 滑らかさ付与	トリ(カプリル酸/カプリン酸)グリセリル、ウラボシヤハズエキス
毛髪 & まつげケア 爪強化	ラケシス 	ギリシャ・ヒオス島に生息する樹木 Pistacia lentiscus の樹液結晶粒由来。 超臨界二酸化炭素抽出	【in vitro】 ・硬ケラチン合成促進 ・ケラチン関連タンパク質合成促進 【in vivo】 ・爪の厚さ増加(爪の強化) ・まつげ伸長促進	トリ(カプリル酸/カプリン酸)グリセリル、マスチック樹脂
皮膚常在菌強化	アクティブイオーム PE 	褐藻 Laminaria digitata 由来のエキス、海洋性プランクトン由来の体外多糖、Chlorella vulgaris (クロレラ) 由来のエキス、ノワールムティエ島に湧き出る海水をバランスよく配合。 リキシビエーション抽出	【in vivo】 ・皮膚常在菌のバランス改善 ・皮膚の pH バランス & 赤み改善 ・肌質改善	水、海水、グリセリン、ラミネリアディギタータエキス、クロレラエキス、異性化糖、フェノキシエタノール、エチルヘキシルグリセリン



抽出方法について

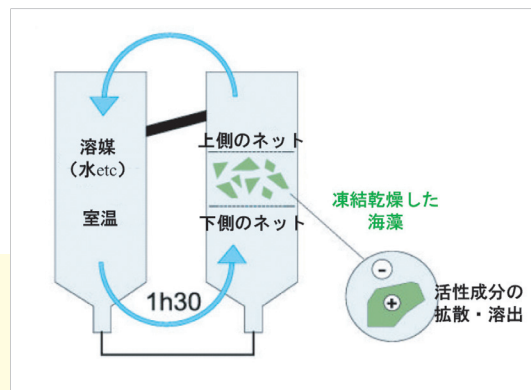
リキシビエーション抽出

凍結乾燥と浸透法の組み合わせで
天然成分を理想的な形で濃縮抽出します

凍結乾燥させた海藻を環流水にさらすと海藻は一気に水で膨潤し、
・ミネラル、活性成分が抽出溶媒(水など)に拡散します。(浸透圧衝撃)
・細切された海藻からは、より大きな分子も溶出溶媒します。

利点

- 低温で抽出できる。
- 抽出時間が短くてすむ。
- 浸漬抽出よりも5倍効率よく抽出できる。
- 活性の高い分画をより豊富に濃縮抽出できる。



VMHD 抽出

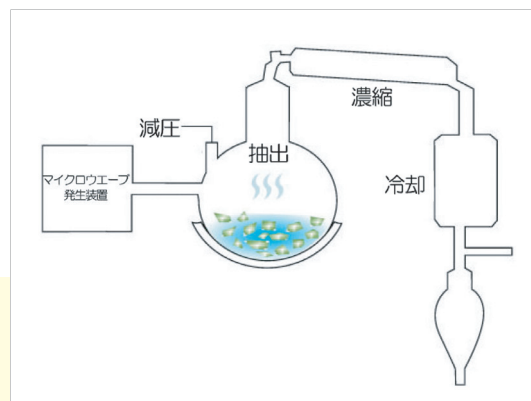
(Vacuum Microwave Hydro Distillation)

マイクロウェーブと減圧による抽出サイクルで
溶媒の使用無しに天然成分を抽出します

マイクロウェーブにより発生した熱と減圧により植物細胞が破壊されます。
植物細胞内の揮発成分は蒸気流で上昇します。これを細い管に集め濃縮します。
アロマラインの製品製造では、この抽出工程を繰り返し行います。

利点

- 植物に熱負荷がかかるのは、短時間以下かつ80℃以下
- 抽出物の香りは天然植物原料に限りなく近い。
- 溶媒を一切使用しない抽出法→抽出液は純粋な天然物。

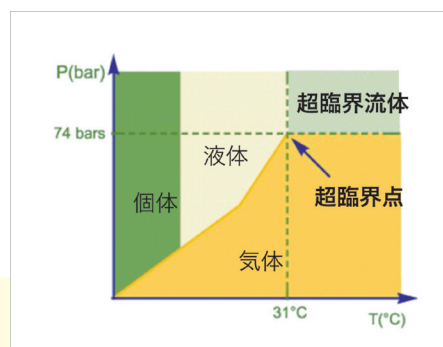


超臨界二酸化炭素抽出

二酸化炭素に圧力と温度を加えてゆくと、温度31℃で、74barで液体とも気体ともつかない状態になります。
この点を超えると気体と液体の両方の性質をもつ「超臨界流体」の状態となります。この状態には天然成分を溶かし出す強い力があります。

利点

- 有機溶媒など使用せずに天然成分を濃縮抽出
- 純粋に天然成分だけ抽出濃縮できる。
(液体溶媒の残留がない。二酸化炭素は圧を下げると気体になり純粋な抽出物だけが残る。)
- 室温に近い状態での抽出のため成分への熱によるダメージがない。



■機能一覧

掲載 ページ	商品名	スキンケア	ボディケア	ヘアケア	スペシャルケア	美白	ライトニング	保湿	抗シワ	弾力改善	クマ改善	抗炎症	抗酸化	抗ホリューション	スリミング	敏感肌ケア	抗光老化	バリア機能強化	細胞賦活	皮脂抑制	ハリ・引き締め	循環改善	メンズケア	その他
1	3M3.WHITERIS-G	●				●	●																	
7, 9	Conc コラリン-G		●		●										●	●								抗赤ら顔
9	CORNEOSTICKER DS				●																			ソフトフォーカス効果
1	CY WHITE-G	●				●	●																	
1	EPIDERMIST P1.5	●						●										●						
3, 4	EPS SEAFILL P1.5	●							●	●														
10	EPS SEAMAT P1.5				●															●				テカリ防止
5	EPS SEAPUR PA	●										●												ニキビ痕ケア
1, 5, 6	EPS WHITE P	●				●						●		●										
5, 7	HF マリンロータス-G	●	●										●		●									
5	HF メンヤンテス-G	●								●											●			二重アゴ改善
7, 9	RH パルマリア-G	●	●								●				●							●		
6, 8	アースマリンウォーター-G	●	●									●		●		●			●					
2, 3, 6	アーリーブースト PE	●						●	●				●	●										
10	アクティバイオーム PE				●																			皮膚常在菌強化
3, 7	アクティボリン 8-G	●	●						●						●						●			
2	アトリゴマー	●						●											●					
1	アルゴホワイト-G	●				●	●																	
5, 7	アロマ サンフィラ-G	●	●									●			●									
2, 5, 8	アロマ バベチュア-G	●	●					●				●	●			●								
5, 8	アロマ ラベンダー-G	●	●									●				●								
3	アロリート サンフィラ	●							●											●				
9	カピガード-P			●									●	●										
9	カピバイオーム			●																				頭皮微生物叢調整 フケ改善
8	ゴースウォーター-G		●												●									抗痛み
2	コラーゲンマリン 5%-P	●						●	●															
4	ゴルデラ	●							●			●												抗インフラメージング
8	サルソーシン-G		●												●									
3, 6	シティーガードプラス-PE	●							●					●										
4	シレナーゼ-G	●								●														ストレス老化向け
7	スコバリアン-G		●												●						●			
2, 3, 4	ストエチオール	●						●	●	●														
4, 9	ダーマクロレラ D-G	●			●				●		●													ストレッチマーク改善
10	ディクティオプテリスオイル				●																			バストアップ 唇のブランディング
4	ニューロガード-G	●							●															抗ニューロエイジング
2, 8	ハイドラサリノール	●	●					●								●								
2	ハイドラノブ P	●						●										●						
1	バンクラチウムエキス	●				●	●																	
8, 9	ビーシェイプ-G	●	●												●						●			ストレス太り特化スリ ミング 目袋ケア
7	ピンクベッパースリム		●												●							●		下半身特化 スリミング
8	フィコ R75-G		●												●									抗ニキビ 頭皮ケア
5, 9	フィコサッカライド AC-G	●		●									●											
5	フィコサッカライド AI-G	●										●				●								
6, 9	フィコサッカライド AP-G	●		●										●		●								
4	フィコジュベニン-G	●							●										●					
1	フォーミスキン BT-G	●				●											●							
3	マトリジェニクス 14-G	●							●	●											●			ホウレイ線改善 頬こけ改善
4, 10	ラケシス	●		●	●					●											●			毛髪&まつげケア 爪強化
5	ロックローズ-CO2	●					●					●												
2	ロダセア PE	●						●					●			●								
2	ワカバンブ	●	●					●								●								



販売元：株式会社イクノス

〒101-0025 東京都千代田区神田佐久間町3-28 星野ビル6階
Tel: 03-5833-1915 Fax: 03-5833-1916