



アルパフロー-ALPAFLOR[®]

今、明かされるアルプス・オーガニックの力
自然な美しい肌への機能性活性成分



情熱

P A S S I O N

想像力

I M A G I N A T I O N

先見性

F O R E S I G H T

独創力

C R E A T I V I T Y

オーガニック・バイオアクティブ

私たちDSMは、高い機能性を持つオーガニック・バイオアクティブ(有機活性成分)は人々へ調和をもたらし、活力や自信を与え、そして永遠の美を保つと信じています。地球環境への関心が一層高まっている中、サステナビリティ、生物多様性や有機栽培のような価値が今、人々の美容製品の選択に働きかけています。

私たちのALPAFLOR®(アルパフロール)ラインはスイス山岳地帯の標高の高い場所で栽培された機能性に優れた有機活性成分を提供します。アルパフロールは種子から活性成分に至るまで真にオーガニックのフィロソフィーを貫いており、またアルパフロールのすべての製品は自然・有機認証のECOCERT 及びNATRUEに対応しています。

アルパフロールはこの分野のパイオニアとして10年以上を経ました。現在では、スイスアルプスの植物から得られ、ECOCERTやNATRUEにも対応し、かつ高機能性を備えた有機活性成分のスタンダードとして世界的に認められるようになってきました。DSMの総合的な植物化学の専門性を応用し確立した高地での栽培により、秀逸な品質や効果、種子から活性成分までトレーサビリティを保証しています。最適な時期での収穫、植物の特定部位だけの使用、Bio-guided fractionationの手法を応用し、高いパフォーマンスを持つ化粧品向けの有機活性成分を確保しています。

私たちは皆様に高い機能性を備えたアルプスからの有機活性成分が持つ力をお届けできることを願っています。

Organic Bioactives











At DSM we believe that high performing, organic bioactives provide people with a sense of harmony, vitality and confidence and maintain timeless beauty. In a world where the concern about our planet's health is becoming increasingly important, values like sustainability, biodiversity and organic cultivation will drive people's choice of beauty products.

Our ALPAFLOR® portfolio offers high performing organic bioactives cultivated at high altitude in the Swiss Mountains. ALPAFLOR® represents a truly organic philosophy from seed to bioactive with its entirely ECOCERT and NATRUE certified portfolio.


Starting as a pioneer more than a decade ago, ALPAFLOR® has become a globally accepted standard for organic, highly effective, ECOCERT and NATRUE certified bioactives from Swiss Alpine plants. Standardized high altitude cultivation combined with DSM's comprehensive phytochemical expertise ensures outstanding quality, efficacy, and traceability from seed to bioactive. Harvesting at the right time, taking specific plant parts only and applying bio-guided fractionation guarantees high performing organic bioactives.

We want to engage with you to deliver the power of high performing organic Alpine bioactives.

ALPAFLOR® Range Overview

製品名(英文) 製品名(和文) DSM製品コード	オーガニック認証関係	表示名称(主な成分)	INCI名(主な成分)	主な活性成分	平均含有量	効果・効能 **	化粧品への応用	使用部位
ALPAFLOR® ALP®-SEBUM アルプ-シーバム 5037638	 99.85% Natural Origin 24.20% Organic Origin  7% Natural (97% Organic) 27% Water 65% Derived natural 0.15% Nature-identical	エピロビウムフレイスケリエキス、グリセリン、水	Epilobium Fleischeri Extract, Glycerin, Water <i>防腐:ソルビン酸K</i>	オエノテイン Aおよび B, フェノール酸類 (没食子酸, エラグ酸), フラボノイド (クエルシトリン, ミリシトリン, イソミリスチン, ヒペロシド…)	オエノテイン > 0.12% m/m (HPLC; 没食子酸換算)	5α-リダクターゼ阻害, 抗炎症作用, MMP活性阻害, 抗酸化作用, ラジカル・スカベンジャー	皮脂分泌コントロール、毛穴サイズの減少、オイリースキン向けケア製品、思春期の肌ケア製品	地上部
ALPAFLOR® ARTEMISIA AO アルテミシア AO 5037484(922-01)	 99.55% Natural Origin 19.60% Organic Origin  5% Natural (92% Organic) 25% Water 69% Derived natural 0.45% Nature-identical	アルテミシアウンベリホルミスエキス、グリセリン、水	Artemisia Umbelliformis Extract, Glycerin, Water <i>防腐:安息香酸Na, ソルビン酸K</i>	クロロゲン酸, 誘導体, フラボノイド, タンニン	フェノール酸 > 250ppm (HPLC; クロロゲン酸換算)	抗酸化作用, ラジカル・スカベンジャー, 抗炎症, 殺菌作用	アンチエイジング処方 サンケア処方	花
ALPAFLOR® BUDDLEJA AO ブッドレア AO 5037468(920-01)	 99.55% Natural Origin 24.10% Organic Origin  5% Natural (92% Organic) 29% Water 69% Derived natural 0.45% Nature-identical	フサフジツギエキス、グリセリン、水	Buddleja Davidii Extract, Glycerin, Water <i>防腐:安息香酸Na, ソルビン酸K</i>	フェニルエタノイド, フラボノイド, イリドイド, リグナン	フェニルエタノイド > 500ppm (HPLC; ベルバスコシド換算)	DNA 保護作用, 抗酸化, ラジカル・スカベンジャー, 創傷治癒促進	アンチエイジング処方 DNAからの保護ケア製品	葉
ALPAFLOR® EDELWEISS EP エーデルワイス EP 5037174(900-13)	 99.55% Natural Origin 27.85% Organic Origin  8% Natural (95% Organic) 30% Water 62% Derived natural 0.45% Nature-identical	エーデルワイスエキス、グリセリン、水	Leontopodium Alpinum Extract, Glycerin, Water <i>防腐:安息香酸Na, ソルビン酸K</i>	クロロゲン酸, レオトポド酸, ルテオリン配糖体 (Luteolin-4'-O-Glucoside), アピゲニン配糖体 (Apigenin-7-O-Glucoside), ルテオリン, タンニン	フェノール酸 > 0.1% m/m (HPLC; クロロゲン酸換算)	肌のバリア強化, 肌鎮静, 角質細胞の重要な遺伝子刺激, 抗酸化, ラジカル・スカベンジャー, インターロイキン-5阻害, 抗炎症, ヒアルロニダーゼ阻害, 脂質過酸化反応の阻害, 防腐, 抗カビ, 殺菌	アンチエイジング処方 抗酸化処方 日焼け後のケア製品	地上部
ALPAFLOR® EDELWEISS B.* エーデルワイス B 5037123(900-08)	 100% Natural Origin 27.30% Organic Origin  16% Natural (100% Organic) 22% Water 63% Derived natural 0% Nature-identical	エーデルワイスエキス、グリセリン、水、エタノール	Leontopodium Alpinum Extract, Glycerin, Water, Alcohol	クロロゲン酸, レオトポド酸, ルテオリン配糖体 (Luteolin-4'-O-Glucoside), アピゲニン配糖体 (Apigenin-7-O-Glucoside), ルテオリン, タンニン	フェノール酸 > 0.1% m/m (HPLC; クロロゲン酸換算)	肌のバリア強化, 肌鎮静, 角質細胞の重要な遺伝子刺激, 抗酸化, ラジカル・スカベンジャー, インターロイキン-5阻害, 抗炎症, ヒアルロニダーゼ阻害, 脂質過酸化反応の阻害, 防腐, 抗カビ, 殺菌	アンチエイジング処方 抗酸化処方 日焼け後のケア製品	地上部

 Raw material certified by Ecocert Greenlife according to the Ecocert Standard for Natural and Organic Cosmetics available at <http://cosmetics.ecocert.com>

 Complies with the NATRUE Criteria.


* 防腐剤不使用

** 文献による知見/試験データによる知見

ALPAFLOR® Range Overview

製品名(英文) 製品名(和文) DSM製品コード	オーガニック認証関係	表示名称(主な成分)	INCI名(主な成分)	主な活性成分	平均含有量	効果・効能 **	化粧品への応用	使用部位
ALPAFLOR® GIGAWHITE* ギガホワイト 5037298	 99.90% Natural Origin 29.37% Organic Origin  12% natural (100% organic) 44% water 43% derived natural 0.1% nature-identical	ゼニアオイエキス, セイヨウハッカ 葉エキス, セイヨウサクランソウエキ ス, ハゴロモグサエキス, ペロニカ オフィシナリスエキス, メリッサ葉エ キス, セイヨウノコギリソウエキス, グリセリン, 水, エタノール	Malva Sylvestris (Mallow) Extract, Mentha Piperita (Peppermint) Leaf Extract, Primula Veris Extract, Alchemilla Vulgaris Extract, Veronica Officinalis Extract, Melissa Officinalis Leaf Extract, Achillea Millefolium Extract, Glycerin, Water, Alcohol	フラボノイド, フェノール酸, 多糖類, イリドイド	—	チロシナーゼ活性阻害	美白, スキンライトニング, 均一な肌色	地上部
ALPAFLOR® IMPERATORIA AO インペトリア AO 5037530(927-01)	 99.55% Natural Origin 19.37% Organic Origin  5% Natural (92% Organic) 25% Water 69% Derived natural 0.45% Nature-identical	インペトリア葉エキス, グリセリン, 水	Peucedanum Ostruthium Leaf Extract, Glycerin, Water <i>防腐:安息香酸Na, ソルビン酸K</i>	フラボノイド(ルチン), フェノール酸, タンニン, 糖	フラボノイド > 80mg/100g (HPLC; ルチン換算)	創傷治癒促進, 上皮再形成促進, 抗炎症	ストレッチマークケア製品 リジュブネイト・ケア製品 日焼け後のケア製品	葉
ALPAFLOR® LINUM AO リナム AO 5037557(929-01)	 99.85% Natural Origin 24.33% Organic Origin  5% Natural (96% Organic) 30% Water 65% Derived natural 0.15% Nature-identical	リナムアルピヌム花/葉/ 茎エキス, 水, グリセリン	Linum Alpinum Flower/ Leaf/Stem Extract, Glycerin, Water <i>防腐:ソルビン酸K</i>	フラボノイド(サポナリン), フェノール酸, タンニン, リグナン	フラボノイド > 0.05% m/m (HPLC; サポナリン換算)	抗炎症, 抗酸化, 肌鎮静	敏感肌・過敏肌向けデイ&ナイトケ ア製品, 肌鎮静ケア製品, 日焼け後 のケア製品, 乾燥肌向け処方	地上部
ALPAFLOR® MALVA AO マルバ AO 5037549(928-01)	 99.55% Natural Origin 20.33% Organic Origin  6% Natural (91% Organic) 26% Water 68% Derived natural 0.45% Nature-identical	ゼニアオイ花/葉/茎エキス, 水, グリセリン	Malva Sylvestris (Mallow) Flower/Leaf/Stem Extract, Glycerin, Water <i>防腐:安息香酸Na, ソルビン酸K</i>	粘質物, 多糖類, タンニン, フラボノイド, フェノール酸	—	保湿, 肌鎮静, 抗刺激, 皮膚軟化, 抗炎症	顔・体用保湿&鎮静ケア製品, 男性用デイケア・髭剃り後のケア 製品, ベビーケア製品	地上部
ALPAFLOR® MARRUBIUM AO マルビウム AO 5037522	 99.55% Natural Origin 19.45% Organic Origin  5% Natural (93% Organic) 25% Water 69% Derived natural 0.45% Nature-identical	ニガハッカエキス, グリセリン, 水	Marrubium Vulgare Extract, Glycerin, Water <i>防腐:安息香酸Na, ソルビン酸K</i>	フェノール酸, フラボノイドフェ ノール酸, フラボノイド	フェノール酸 > 300ppm (HPLC; ベルバスコシド換算)	抗ヒスタミン, 抗炎症, 抗酸化	敏感肌向け処方, 過敏肌, ダメージ肌向けの保護ケア製品	地上部

 Raw material certified by Ecocert Greenlife according to the Ecocert Standard for Natural and Organic Cosmetics available at <http://cosmetics.ecocert.com>

 Complies with the NATRUE Criteria.


* 防腐剤不使用

** 文献による知見/試験データによる知見

ALPAFLOR® Range Overview

製品名(英文) 製品名(和文) DSM製品コード	オーガニック認証関係	表示名称(主な成分)	INCI名(主な成分)	主な活性成分	平均含有量	効果・効能 **	化粧品への応用	使用部位
ALPAFLOR® NECTAPURE PF* ネクタピュール PF 5037344(3911-04)	 100% Natural Origin 24.80% Organic Origin	タチジャコウソウ花/葉エキス, フサフジツギエキス, グリセリン, 水	Thymus Vulgaris (Thyme) Flower/Leaf extract,Buddleja Davidii Extract,Glycerin,Water	フェノール酸(ロスマリン酸), フェニルエタノイド(ベルバスコ シド), イリドイド, フラボノイド	フェノール酸 > 0.05% m/m (HPLC; ロスマリン酸換算)	抗ポリューション, 保湿, 抗酸化, ラジカル保護	抗環境ストレス、抗ポリューション、 アンチエイジング処方	葉 地上部
	 6% Natural (100% Organic) 29% Water 65% Derived natural 0% Nature-identical							
ALPAFLOR® SAMBUCUS AO サンプカス AO 5037514(925-01)	 99.55% Natural Origin 20.56% Organic Origin	セイヨウニワトコ花エキス, 水, グリセリン	Sambucus Nigra Flower Extract, Glycerin, Water 防腐:安息香酸Na, ソルビン酸K	フラボノイド(ルチン), フェノール酸, タンニン, 粘質物	フラボノイド > 700ppm (HPLC; ルチン換算)	VEGFの生合成の低下, 抗炎症, 抗むくみ	抗スパイダーベインケア製品、 むくんだ脚のケア製品	花
	 5% Natural (91% Organic) 26% Water 68% Derived natural 0.45% Nature-identical							
ALPAFLOR® SCUTELLARIA AO スクテラリア AO 5037670(956-01)	 99.55% Natural Origin 24.15% Organic Origin	スクテラリアアルピナ花/葉/ 茎エキス, グリセリン, 水	Scutellaria Alpina Flower/ Leaf/Stem Extract, Glycerin, Water 防腐:安息香酸Na, ソルビン酸K	フラボノイド(Scutellarein), イリドイド, タンニン, 多糖類	フラボノイド > 0.06% m/m (HPLC; Scutellarein換算)	βエンドルフィン刺激: "幸福感の誘発", 脂質の 補給, 抗炎症, 鎮静, 抗酸化, ラジカル・スカベン ジャー	スパ・ウエルネスケア製品、 敏感肌向けデイ&ナイトケア製品、 乾燥肌・過敏肌向け処方、 日焼け後の肌鎮静処方	地上部
	 5% Natural (93% Organic) 29% Water 65% Derived natural 0.45% Nature-identical							

 Raw material certified by Ecocert Greenlife
 according to the Ecocert Standard
 for Natural and Organic Cosmetics available
 at <http://cosmetics.ecocert.com>

 Complies with the NATRUE Criteria.

* 防腐剤不使用

** 文献による知見/試験データによる知見

Nomenclature

Latin name	English	French	German	Spanish	Italian
Achillea millefolium	Yarrow	Achillée millefeuille	Gemeine Schafgarbe	Milenrama	Millefoglio montano
Artemisia umbelliformis	White genepi	Génépi blanc	Echte Edelraute	Genepi	Genepi bianco
Buddleja davidii	Butterfly bush	Arbuste aux papillons	Sommerflieder	Arbusto de las mariposas	Arbusto delle farfalle
Epilobium fleischeri	Alpine Willowherb	Epilobe de Fleischer	Fleischers Weidenröschen	Epilobio fleischeri	Garofanino di Fleischer
Leontopodium alpinum	Edelweiss	Edelweiss	Edelweiss	Edelweiss	Stella alpina
Linum alpinum	Alpine flax	Lin alpin	Alpen-Lein	Lino de los Alpes	Lino
Malva sylvestris	Mallow	Mauve	Malve	Malva	Malva
Marrubium vulgare	White horehound	Marrube vulgaire	Andorn	Marrubio	Marrubio
Melissa officinalis	Balm mint	Mélisse officinale	Zitronen-Melisse	Melisa	Melissa vera
Mentha piperita	Peppermint	Menthe poivrée	Pfefferminze	Hierbabuena, menta	Menta piperina
Peucedanum ostruthium	Masterwort	Impératoire	Meisterwurz	Imperatoria	Imperatoria
Primula veris	Primula	Primevère	Frühlings-Schlüsselblume	Primula	Primula odorosa
Sambucus nigra	Elder flowers	Sureau noir	Holunder	Saúco	Sambuco
Scutellaria alpina	Alpine skullcap	Scutellaire alpine	Alpen-Helmkraut	Tercianaria alpina	Scutellaria
Thymus vulgaris	Thyme	Thym	Thymian	Tomillo	Timo
Veronica officinalis	Speedwell Herb	Véronique officinale	Gebräuchlicher Ehrenpreis	Verónic	Veronica medicinale



Epilobium fleischeri

私たちDSMは美が人生を豊にすると信じています。

Revealing the Power of Beauty

私たちに浸透している美への情熱と感性をもって、美の真実の可能性を実現するために、お客様と深く関わっていくことが私たちのビジョンです。

私たちはあなたが何を求めているか、あなたのブランド、そして世界中の人々の美への熱望を理解し探究し続けることを自信に課しています。

このような洞察で、私たちは、日々美の力を明らかにすることが出来るのです。

スキンケア、サンケア、ヘアケアにおいて、私たちは、先見性と想像力を、DSMの英知あふれるサイエンス“bright science”を結び付けています。

これを、効果や機能性にも官能特性にも優れた、高い品質と信頼性のある多様な可能性を秘めたビューティーケア成分とコンセプトの創造に活かしています。

私たちの創造的かつ解決策を基本とする考え方は、すべて、世界中にいらっしゃるお客様に感動を与えるためです。皆様と共に、私たちは、現代から未来へと繋がる、より明るく、より美しい世界を目指して行きたいと願っています。

詳しくは、ウェブをご覧ください。

at www.dsm.com/personal-care

DSMニュートリションジャパン株式会社

パーソナルケア部

〒105-0011

東京都港区芝公園2-6-3

芝公園フロントタワー10階

Phone: 03-5425-3758 Fax: 03-5425-3775

本情報は、現時点における当社による慎重な試験および知見に基づいたものです。あくまでもお客様の試験をサポートするためのもので、安定性、使用感、法規制または特許侵害について保証するものではありません。またここに記載される試験結果は、当該試験の試験条件にのみ適応されるもので、最終製品における効能効果を保証するものではありません。お客様の責任においてご使用、ご評価いただくようお願い致します。また、本情報の無断転用をお断り致します。