

Perfectyl™ biofunctional

Perfectyl™は、アシュランド・ジャパン株式会社の、新しい美容技術にインスピレーションを得たハイテクカモミールエキスで、あらゆる人種で肌の気になる点（毛穴や色素沈着など）を浄化して滑らかにします。新鮮な生きたカモミールを Zeta Fraction™ technology と A.I を利用して、GABA と植物性 AHAs が自然に豊富に含まれる純粋な特許取得済みの抽出物。透明な肌の科学を明らかにし、皮膚における GABA_A の発現を初めて明らかにしました (ex vivo)。GABA アミノ酸は、表情じわ緩和剤としてのボトックスに代わる天然の化粧品ソリューションであると言われており、筋肉をリラックスさせる能力のある神経伝達物質です。Perfectyl™は、非外科的美容処置を利用して完璧な肌を手に入れるという、Z 世代とミレニアル世代のトレンドに影響を与える原料です。

【成分】

INCI : Chamomilla Recutita (Matricaria) Flower/Leaf Extract (99.0-99.1%)
Potassium Sorbate (0.1-0.2%)、Sodium Benzoate (0.1-0.2%)
Ascorbyl Glucoside (0.35-0.45%)、Sodium Phytate (0.2-0.3%)

表示名称 : カミツレ花／葉エキス、ソルビン酸 K、安息香酸 Na
アスコルビルグルコシド、フィチン酸 Na

中文名称 : 母菊 (CHAMOMILLA RECUTITA) 花/葉提取物、山梨酸钾、苯甲酸钠
抗坏血酸葡萄糖苷、植酸钠

COSMOS*validation (pending)、Organic、Upcycling、生分解性、Vegan 適合
CAS 番号 84082-60-0、EC/List 番号 282-006-5



【特長】

外部要因・ライフスタイル要因によって引き起こされる複数の欠陥（毛穴の拡大、色素沈着過剰、脂性肌、赤み、小じわ、凹凸のある肌）をターゲットにします。
4-in-1 アクションですべての肌色 (Asian, Caucasian, African) をより鮮明で均一にする多民族向けのソリューションです。

- ・ mattify : 皮脂の過剰生産を調節
- ・ clear : 傷を和らげ、落ち着かせます
- ・ smooth : 老化の兆候を取り除き、毛穴を改善
- ・ uniformize : 肌の色調を均一にし、色素斑の出現を減らす

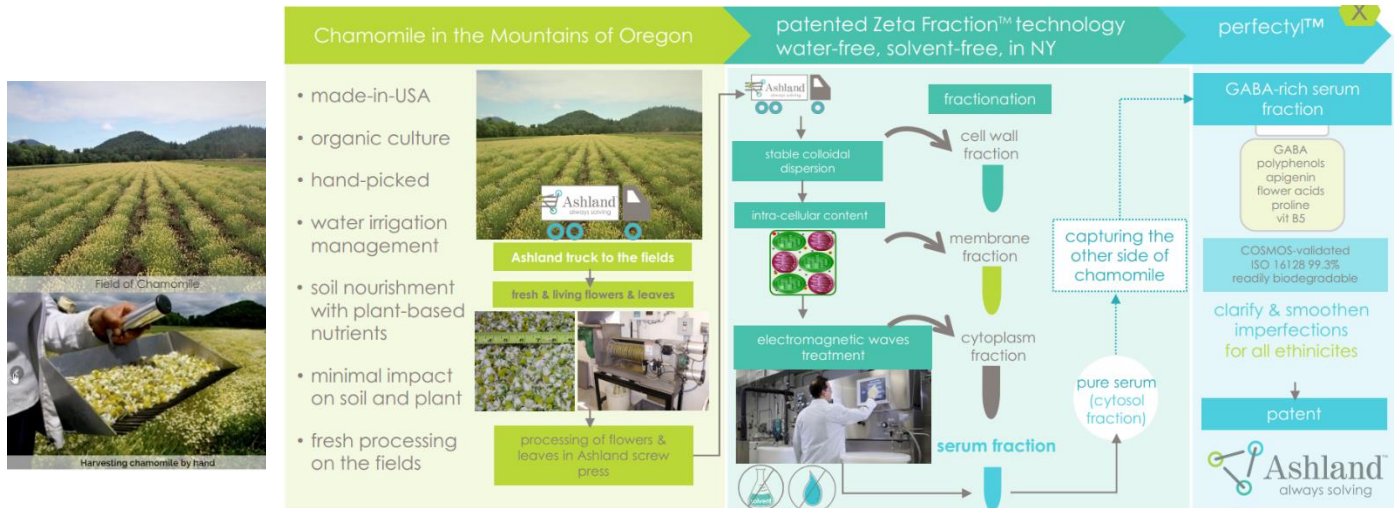
推奨使用濃度 : 1 %、水溶性、GABA アミノ酸・植物性 AHAs・アピゲニン・ビタミン B5
光を避け密閉容器 4-8℃保管、Dark Orange Liquid, 製品 pH3.4-4.5, Dry Matter 3-8%
処方 pH6.5 未満に安定化、40℃以下で混和、密閉・遮光容器、VE などの抗酸化剤併用

【用途】

エイジングケア・しみケア・BB・メイクアップなど 透明感のある肌むけクリーム
日光による色素沈着のための美容製品、毛穴を引き締める化粧品
リラックス・鎮静・明るさをもたらすカモミールをイメージした処方、oily skin むけ

本資料に記載されている内容は、最終製品における経時安定性、工業所有権および薬事法に関わる制約をクリアしていることを保証するものではありません。
商品化に際しましては、貴社にて十分な研究・調査・試験等を実施したうえでご検討下さい。

【新鮮な Organic 原料カモミール → Zeta Fraction™ technology 抽出 → GABA 等豊富な Perfectyl™】



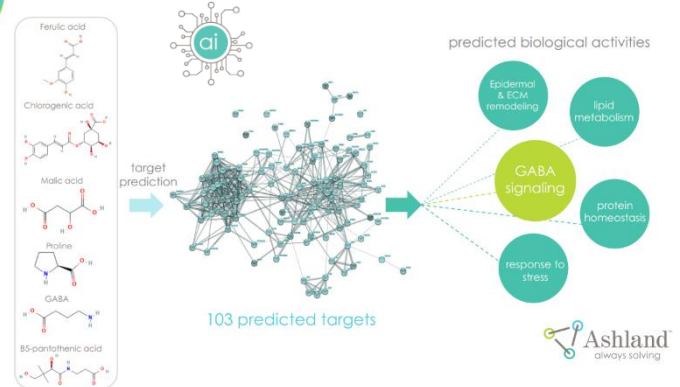
【高濃度の植物活性成分（豊富な GABA アミノ酸・植物性 AHAs・アピゲニン・ビタミン B5）】

highly concentrated phytoactives

developed by Zeta Fraction™ technology



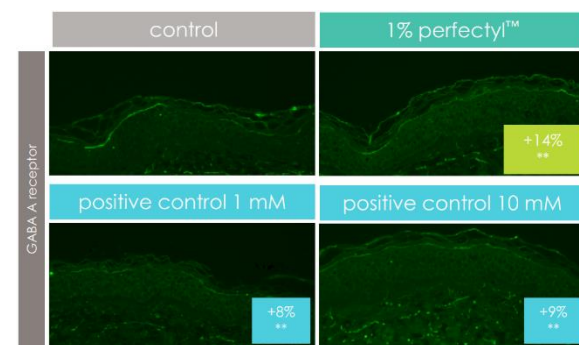
A.I は GABA シグナル伝達を予測した



【Perfectyl™使用して皮膚における GABA_A の発現を初めて明らかにした（ex vivo GABA_A 受容体）】

Perfectyl™は、合成 GABA よりも優れたパフォーマンス発揮を確認

(Biological model: ヒト皮膚生検, Caucasian 57 歳, Perfectyl™ 1% (2x/日, 48h) ポジティブコントロール: 合成 GABA : 生物学的評価: IHC GABA_A 受容体)



pore smoothening



【Perfectyl™の benefits (透明感のある肌・なめらかな肌)】

皮脂、赤み、毛穴/明るさの均一性、色素沈着過剰評価、滑らかな小じわ



本資料に記載されている内容は、最終製品における経時安定性、工業所有権および薬事法に関わる制約をクリアしていることを保証するものではありません。

商品化に際しましては、貴社にて十分な研究・調査・試験等を実施したうえでご検討下さい。



MP 五協フード&ケミカル株式会社

本社 TEL : 06-7177-6868 東京支店 TEL : 03-5643-3615

<https://www.mpgfc.co.jp/contact/>

2023.12.01