

Capauxein™G2 biofunctional

カポークセイン G2 は、アシュランド・ジャパン株式会社の、生体機能性成分。髪の毛の成長と毛胞の再生に影響する Ki67 の発現を確認 (in vitro)、細胞増殖・伝達マーカーのβ1-インテグリンの毛球中での発現を確認 (ex vivo)。また、バーシカン・ノギンの (毛乳頭中でのプロテオグリカン・タンパク) 発現を確認 (3D-spheres)。主要な毛乳頭バイオマーカーを強化することにより、髪の毛の成長周期を維持、密度改善効果、伸長促進効果が期待され、髪の毛の成長維持に役立つ成分。

【成分】

INCI : Water (68.5993-67.8492%)、Glycerin (25-35%)、Hydrolyzed Corn Protein (0.3-0.7%)、Adenosine (0.10-0.15%)、Magnesium Ascorbyl Phosphate (0.55-0.75%)、Carnitine (0.0007-0.0008%) *Sodium Benzoate (0.45-0.55%)

表示名称 : 水、グリセリン、加水分解トウモロコシタンパク、アデノシン、リン酸アスコルビル Mg、カルニチン、*安息香酸 Na *キャリーオーバー

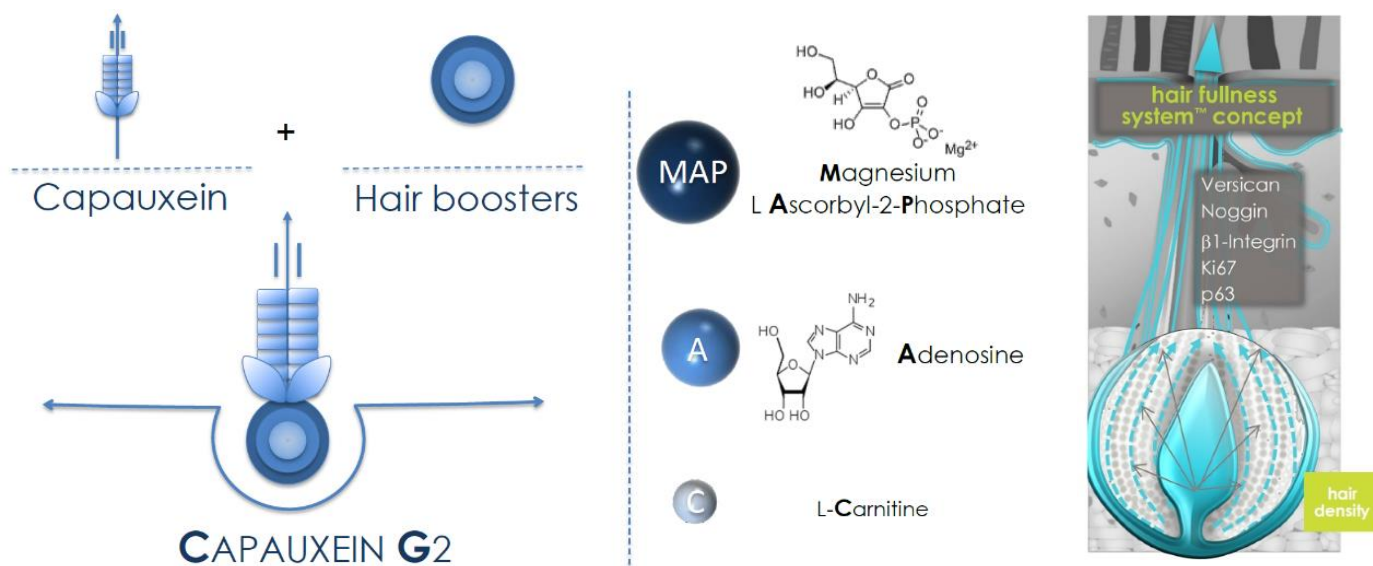
中文名称 : 水、甘油、水解玉米蛋白、腺苷、抗坏血酸磷酸酯镁、肉碱、苯甲酸钠

生分解性、Vegan 適合、ISO16128 自然由来指数 0.98

【用途】

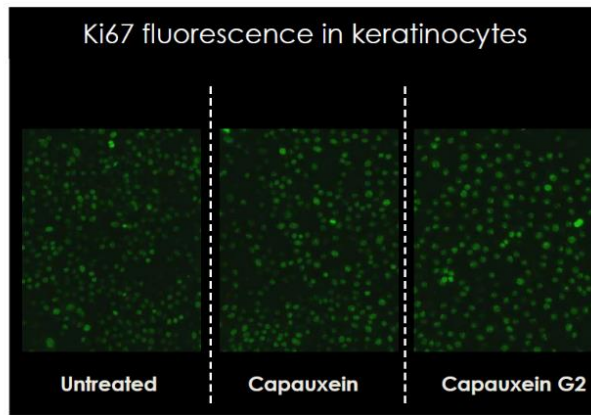
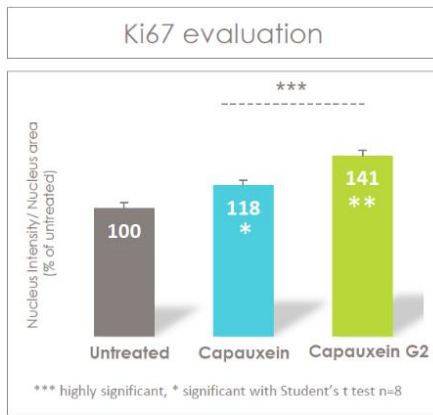
ヘアケア処方 (トリートメント、マスク、Serum、フォーム、クリーム)
推奨配合量 1% (リーブオン製品) コールドプロセス対応
乳化系の場合は 35℃以下で配合。

【Capauxein™G2 各成分、髪の毛の密度改善 “hair fullness system™” 関連バイオマーカー】

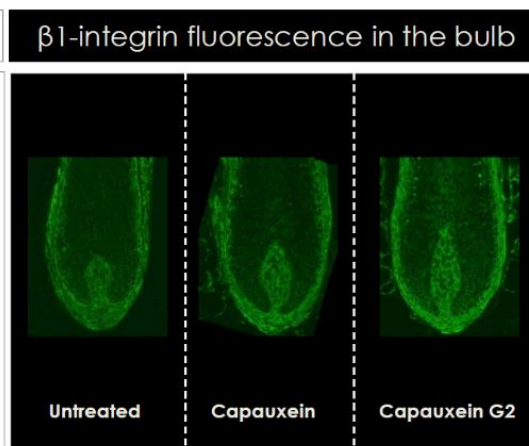
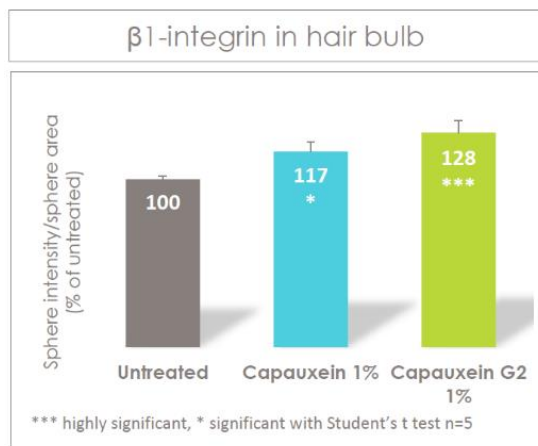


本資料に記載されている内容は、最終製品における経時安定性、工業所有権および薬事法に関わる制約をクリアしていることを保証するものではありません。
商品化に際しましては、貴社にて十分な研究・調査・試験等を実施したうえでご検討下さい。

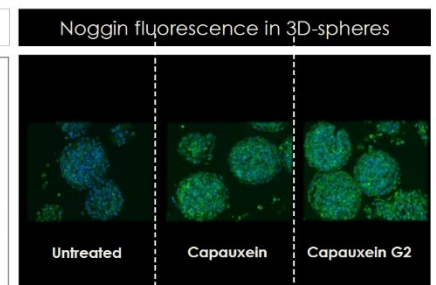
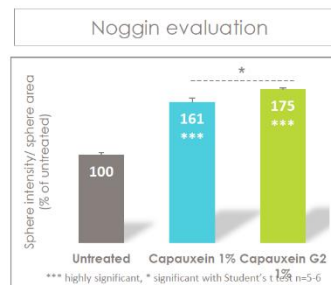
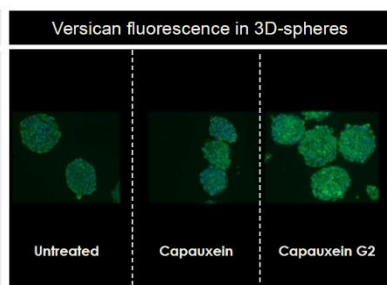
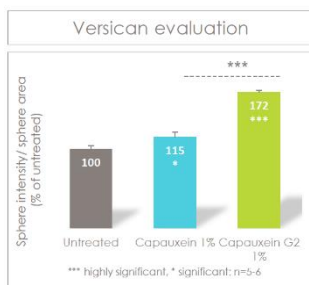
【ヒト表皮角化細胞での免疫染色評価において、Ki67 の発現を確認（48h,1%）】



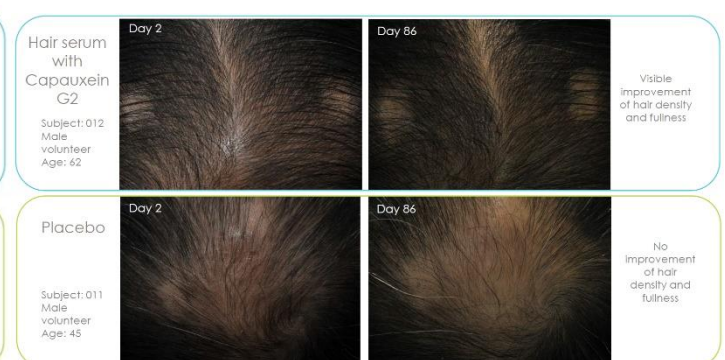
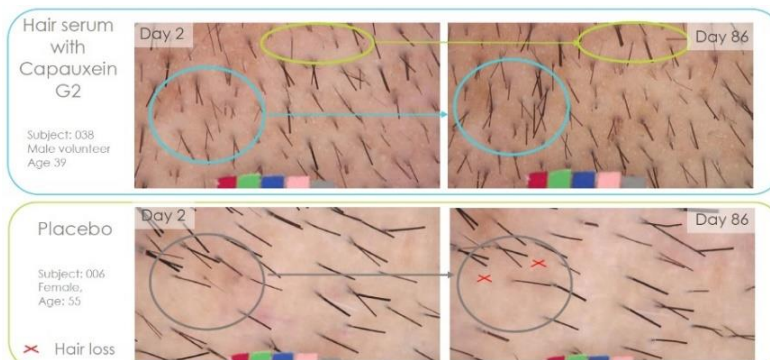
【ヒト毛母での免疫染色評価において、β1-インテグリンの発現を確認（48h,1%）】



【ヒト毛乳頭細胞での 3D-sphere model において、バージカン、ノギンの発現を確認（48h,1%）】



【髪の毛密度改善（in vivo、86days、after treatment with Capauxein™G2 vs. Placebo）】



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/>

2022.04.01