

<連絡先> マテリアル事業本部



プルガンス® 美容液3種

PLGAns® FD Derma Essence, FD Scalp Essence, Powdery Essence

ABSTRACT

We have launched three innovative essence products: PLGAns® FD Derma Essence for skincare, FD scalp essence for haircare, and Powdery Essence for skincare. These products are the result of the synergy between our nanotechnology, the PLGA capsule, and regenerative clinic's biotechnology, M-CEL®—a human stem cell culture supernatant. Our essences are designed to revitalize and address various skin and hair concerns effectively by activating cells.



図1 左) プルガンス® FD ダーマエッセンス (美容液) 中) プルガンス® FD スカルプエッセンス (頭皮用美容液) 右) プルガンス® パウダリーエッセンス (粉状美容液)

Fig. 1 PLGAns® FD Derma Essence (left), PLGAns® FD Scalp Essence (center), PLGAns® Powdery Essence (right).

新製品紹介

当社独自の「ナノテクノロジー」と最先端の再生医療で使われる「バイオテクノロジー」を融合させた機能性化粧品を開発しました。『①プルガンス® FD ダーマエッセンス (美容液)』(図1左), 『②プルガンス® FD スカルプエッセンス (頭皮用美容液)』(図1中), 『③プルガンス® パウダリーエッセンス (粉状美容液)』(図1右)

3品共通のキー配合成分は当社とM再生クリニックとで化粧品用途に共同開発したヒト幹細胞培養液「M-CEL® (エムセル®)」です。M-CEL®は日本人由来・日本製で安全性に優れ、肌や毛髪の細胞を強力に活性化し、エイジングによる肌や毛髪・頭皮の衰えを改善してくれる機能性成分です。

この機能性に富んだヒト幹細胞培養液は、浸透・持続型の「PLGAカプセル」に封入して肌に塗布することで肌の奥や毛穴深部に存在する細胞まで確実に届き、そこで、長時間作用することが可能となって、高い使用実感が得られるようになりました。

『①ダーマエッセンス』、『②スカルプエッセンス』はM-CEL®およびPLGAカプセル化M-CEL®の凍結乾燥パウダー(1剤, 写真内の緑のバイアル瓶)とそれを溶解させるローション(2剤, 写真内の白のボトル)から構成されており、使用前にお手元で混ぜ合わせて使う仕様とし、いつでも作り立てのフレッシュな状態でお使いいただけます。(図2) ①のパウダー溶解ローション(2剤)にはバクチオール、ナイアシンアミド、ツボクサエキス、セラミド類などを配合し、M-CEL®との相乗効果でお顔のしわ・し

み・たるみなどのエイジングによる肌悩みを改善します。②は毛髪本数・太さ・ハリ・コシの向上、頭皮環境の改善により、より若々しい毛髪状態を取り戻すことが期待できる頭皮用美容液です。2剤にはピディオキシジル、キャピキシル、プロキャピル、マヨラナ葉エキス、グリチルリチン酸2Kなどを配合し毛髪と頭皮を健やかに保ちます。

『③パウダリーエッセンス』は持ち運びにも便利なパウダー状美容液で、いつでもどこでもM-CEL®をはじめとする保湿・エイジングケア成分をたっぷりと肌へ補給できます。おやすみ前のスキンケアや日中ケアとしてメイクの上からでもお使いいただける製品です。美容液・クリームの後や、皮脂でべたついた肌にもさらさらと気持ち良くフィットし、しっとり肌を潤します。



図2 FD エッセンスの使用法
Fig. 2 How to use FD essences.