

塗るだけで注入レベルの浸透力

# PLGAns<sup>P</sup>

スカルプエッセンス 〈頭皮用美容液〉



## バイオ&ナノテクノロジーの 融合で生まれた頭皮用美容液

国内の再生医療クリニックとホソカワミクロン株式会社が共同開発した純国産の高品質・高機能のヒト幹細胞培養液※<sup>1</sup>をナノサイズの超浸透※<sup>2</sup>持続型のPLGAナノカプセルに閉じ込めました。

さらにフリーズドライのヒト幹細胞培養液を使用の直前まで成分を劣化させずフレッシュな状態で使用することで、ヒト幹細胞培養液がすみずみに染みわたり、毛髪本数・太さ・ハリ・コシ、頭皮環境を改善し、しなやかな髪へと導きます。

※<sup>1</sup> ヒト脂肪由来幹細胞順化培養液〈保湿成分〉 ※<sup>2</sup> 角質層まで

### Point



$$\frac{1}{200万}$$

PLGAナノカプセルは、毛穴面積の200万分の1の大きさ。毛穴を野球場とすると、PLGAナノカプセルは野球場ボール1つ分というサイズ感です。

[配合成分] ※ すべて保湿成分として配合

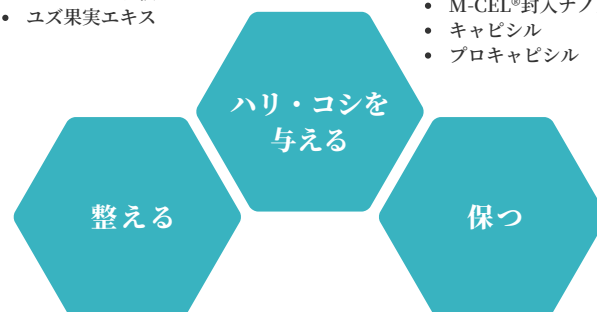
### 生き生きとした髪に導く

- ビディオキシジル
- アカヤジオウ根エキス
- ユズ果実エキス

### 活きに満ちた髪をサポートする

ヒト脂肪由来幹細胞順化培養液（M-CEL®）

- M-CEL®封入ナノカプセル
- キャビシル
- プロキャビシル



### すこやかな頭皮環境を整える

- グリチルリチン酸2K

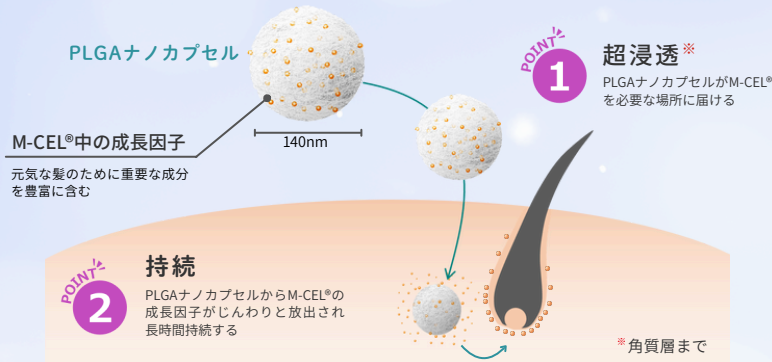
### 元気な髪のを毛を守り抜く

- マヨラナ葉エキス

※<sup>1</sup> アセチルテトラペプチド-3、アカツメクサ花エキス、デキストラン  
※<sup>2</sup> アビゲニン、オレオノール酸、ピオチノイルトリペプチド-1  
※<sup>3</sup> ピロリジニルジアミノピリミジンオキシド

## 24時間以上の効果持続を可能としたナノテクノロジー

乳酸とグリコール酸が連なったPLGAポリマーが美容成分を絡めて複合化したナノサイズの球形粒子です。直径約140nmと微細なので皮膚や毛穴への高い浸透性を示します。また、浸透した先で徐々に分解することで美容成分をゆっくり放出し、成分の効果を24時間以上持続します。PLGAナノカプセルに閉じ込めることで肌の奥深くの細胞まで届け、効果を持続させ高いエイジングケア効果を発揮させることができます。



## M-CEL®とは

### 成長因子を高含有した純国産の高品質・高機能なヒト幹細胞培養液

M-CEL®は、純国産のヒト脂肪由来幹細胞培養液。徹底したスクリーニングにより厳選した日本人ドナーより提供された脂肪由来幹細胞を、幹細胞を取り扱うプロが徹底した環境下で、幹細胞にとって最適な条件で培養し製造しています。一般的な培養液と比べると成長因子であるEGFやFGF、IGF、VEGFが多く含まれるため、毛乳頭細胞の賦活効果において他品より優れた効果を発揮します。

この効果により髪のハリ・コシ・ボリュームが期待されます。

また安心な化粧品原料として、血清、抗生物質、防腐剤フリーだけでなく「エクソソームフリー」も実現しています。

## 混合 / 操作方法・ご使用方法

### 混合 / 操作方法



- 混合後はご使用の度に軽く混ぜてからお使いください。
- 混合後は冷蔵庫で保管し、1カ月を目安に使い切ってください。

### ご使用方法



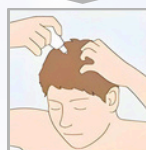
#### [step1] 洗う

- 爪を立てず、指の腹で揉むように頭皮を洗いましょう。
- 髪の長い方は、事前にブラッシングするのもオススメです。



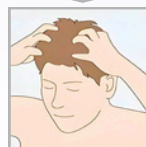
#### [step2] 乾かす

- 頭皮が濡れたままだと雑菌が繁殖し、ニオイのもとになるのでしっかり乾かしましょう。
- 髪の根元から乾かすイメージで。高熱は髪と頭皮の負担になるので、温風を一箇所に当て続けないようにしましょう。



#### [step3] 塗る

- 気になる部位だけでなく、前頭部から頭頂部にかけて全体的に塗布するのが効果的です。
- 髪の長い方は、ブラシで分け目を作ると頭皮に直接塗りやすくなります。



#### [step4] もみ込む

- 爪を立てず、頭皮の血流を促すように指の腹で下から上にマッサージしながら馴染ませます。
- ご使用後、頭皮や髪の濡れが気になる場合は、熱がこもらないように注意してドライヤーを使用してください。

## 商品概要



ヒト脂肪由来幹細胞順化培養液配合  
2剤式フリーズドライ頭皮美容液

### プルガンス FDスカルプエッセンス〈頭皮用美容液〉

33,000円(税込)

#### 【第1剤】 パウダー： 2瓶



ヒト脂肪由来幹細胞順化培養液、トレハロース、(乳酸/グリコール酸)コポリマー、ポリビニルアルコール

#### 【第2剤】 ローション： 30 mL×2本(約2カ月分)



水、エタノール、リン酸2Na、BG、グリチルリチン酸2K、ピロリジニルジアミノピリミジンオキシド、デキストラン、アセチルテトラペプチド-3、アカツメクサ花エキス、アピゲニン、オレオノール酸、ピオチノイルトリペプチド-1、アカヤジウ根エキス、ユズ果実エキス、マヨラナ葉エキス、メントキシプロパンジオール、PPG-6デシルテトラセース-20、PEG-40水添ヒマシ油、PPG-26ブテス-26、クエン酸

完全プライベートサロン

Beaute de Soi  
beauty salon

北海道札幌市北区北6条西8丁目3-4 GARDEN LIVING SAPPORO A01

ポーテド・ソワ・ビューティーサロンの  
Instagramでは、コスメ情報や取扱  
い商品の最新情報も配信!



Instagram



WEBサイト