

ヒト骨髄幹細胞由来のサイトカイン・成長因子配合

# 成長・増殖因子の働きで、頭皮健やか、髪ハリアップ！

頭皮用  
トリートメント



## サイトプロ MD

### ヘア マイクロニードリングソリューション

2mL×5

細胞の修復と再生を司るヒト骨髄幹細胞由来のサイトカイン・成長因子を配合（ホーム用／ヘア SCS の約 2 倍）。毛包再生に必要な Wnt-1a 経路へのシグナル伝達を促すための特別な処理がされています。さらに、毛包の複製と再生に働きかける 12 種類のサイトカイン・成長因子をプラス。健康的で強い髪を生み出し、若々しくボリュームな頭皮環境へ導きます。植毛後のヒーリングケアとしても◎。

PROFESSIONAL USE ONLY

1.0 mm ニードル推奨 / 2 週間おき

- ☑️ パラベンフリー
- ☑️ 香料フリー
- ☑️ 合成色素フリー
- ☑️ 硫酸系化合物フリー
- ☑️ 細胞フリー\*

#### ※ 細胞フリーとは？

サイトプロには、お肌を若々しく導く「生体信号」のみを配合しています。そのため、細胞や細胞の一部、細胞残留物は一切含まれていません。骨髄移植による拒否反応は、細胞を含む細胞膜が自身か他人かを判断し、反応を示す作用です。細胞が入っていないサイトプロは拒否反応の心配はありません。

骨髄幹細胞の  
採取・培養・保管は  
FDA規制に  
準拠しています

#### 主要配合成分

<b>Wnt 経路強化 ヒト骨髄幹細胞培養液</b> 毛包の再生に影響を与えるWntシグナルを強化したヒト骨髄幹細胞培養液。頭皮環境を整え、休止期から成長期への移行に働きかけます。	<b>インシュリン様成長因子 (IGF-1)</b> ヘアサイクルを正常に整え、毛根の炎症をケア。毛髪のタンパク質を増加させ、髪質を向上させます。身体全体の若さをキープする重要な因子。	<b>線維芽細胞成長因子 (FGF)</b> 成長期を誘発し、髪の成長に働きかけます。	<b>ケラチノサイト成長因子 (KGF)</b> 上皮細胞の増殖・分化に関与し、頭皮のバリア機能を高めます。髪の成長に働きかけます。
<b>ノギン (NOG)</b> 成長期へ誘導する際に必要となる細胞シグナル。	<b>血管内皮細胞成長因子 (VEGF)</b> 血管新生・毛乳頭の増殖に関わる成長因子。	<b>コロニー刺激因子 (CSF)</b> 免疫調整性のサイトカインで、細胞増殖と分化をコントロールします。毛髪成長の調整にも重要な役割を果たします。	<b>エリスロポエチン (EPO)</b> 毛乳頭を刺激することで毛幹の成長と調節に関する因子。

#### 【使い方】

- 患者は、クリニックへ向かう前に自宅で頭皮の洗浄を済ませておきます。昼間の洗浄が難しければ、前日の夜のシャンプーでも OK です。ヘアワックスやジェル、ヘアスプレーなどは一切塗布しないでください。
- トリートメントエリアに麻酔をし、指定の時間後拭き取ります。
- トリートメントエリアをアルコールで消毒します。
- エリアごとに 1.0mm のマイクロニードルでトリートメントをし、『サイトプロ MD ヘア マイクロニードリングソリューション』を塗布します。すべてのエリアのトリートメント終了後、再度全体にソリューションを塗布します。
- ソリューションは、1 回のトリートメントで 1 本 (2mL) すべて使い切ります。
- 成分を一晚頭皮に留めるため、頭皮の洗浄は翌朝以降にしてください。