



化粧品原料

毛髪ケアに最大の力を発揮

毛根幹細胞培養液

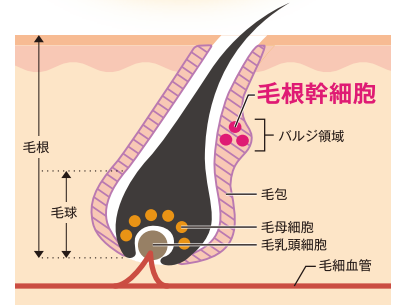
Human Hair Follicle Stem Cell Conditioned Media



毛根幹細胞とは?

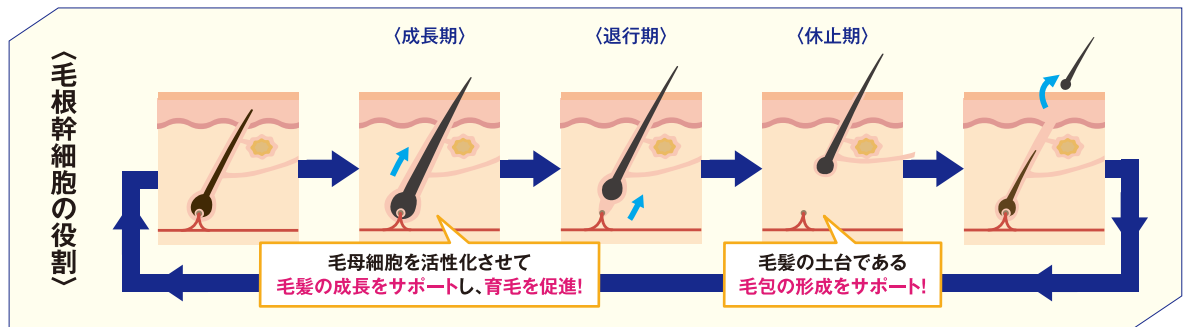
毛根幹細胞とは、毛包中腹部のバルジ領域や毛球部に存在し、毛髪の土台である毛包の形成や、毛母細胞に分化することで、**毛髪の成長に深く関与**しています。

ホルスの毛根幹細胞培養液は、**健全な日本人由来の毛根幹細胞**を使用し、採取から製造まですべて**日本国内**で行なっております。またINCIおよび表示名称を**新規に取得**したため、今まで市場では「毛根細胞」を幹細胞由来として謳っていた中、ホルスは**世界で初めて「毛根」+「幹細胞」**の名称が認められました。



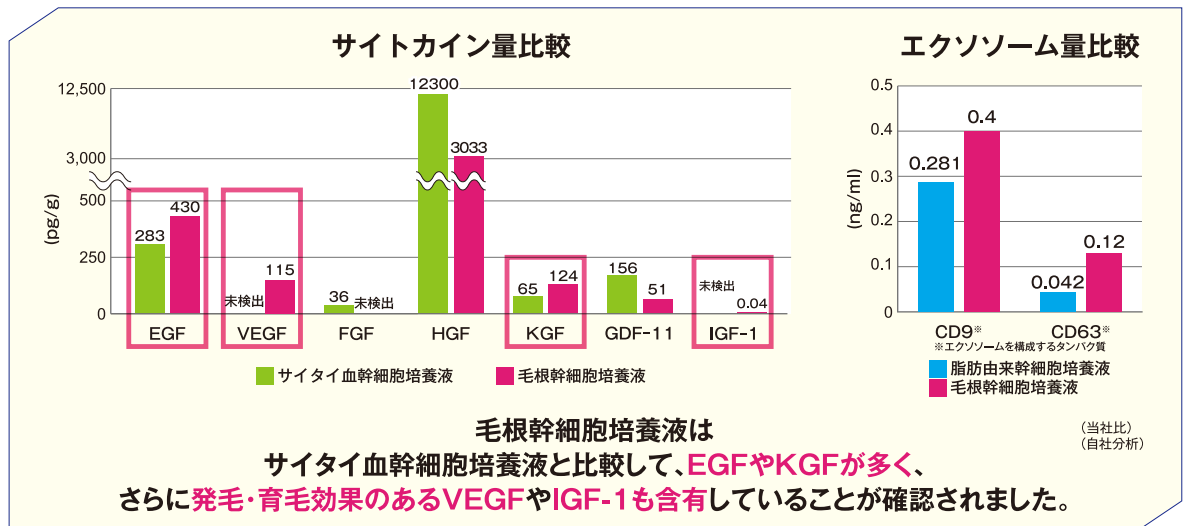
毛周期とは?

毛髪は一定の周期で発育し、**1本の毛が成長しはじめてから抜け落ちるまでを毛周期**といいます。毛根幹細胞は、この毛周期の中で**成長期には毛髪の成長、休止期には毛包の形成に関わり、各サイクルで中心となって重要な役割**をしています。



有用成分をバランスよく含有

毛根幹細胞培養液は、**毛根由来のサイトカイン**だけでなく、**話題の有用成分「エクソソーム」**をバランスよく含有しており、**毛根幹細胞の増殖と毛根内の各組織に最適な環境を促します**。



有用性試験の
実施

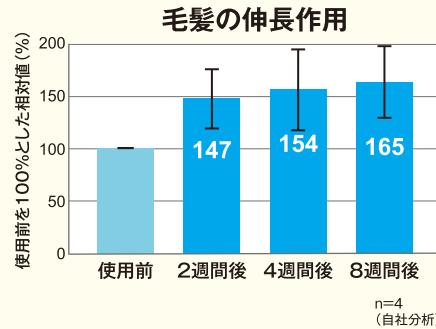
毛根幹細胞培養液は、有用性確認試験により、その有用性が実証されています。

モニター試験結果

【試験方法】

- ①無塗布の状態、2日間の毛髪の伸長を測定。
- ②検体を1日2回頭皮に塗布し、8週間継続して使用。
- ③使用開始から2週間後、4週間後、8週間後に2日間での毛髪の伸長を測定。

検体：毛根幹細胞培養液3%配合 育毛エッセンス
期間：8週間



毛根幹細胞培養液を
3%配合した育毛エッセンスにより
毛髪の伸長作用があることが
確認されました。

外用で
期待できる効果

毛髪
伸長作用

期待できる
効果

- 発毛・育毛促進効果
- 整肌作用
- 白髪防止作用
- 保湿効果
- 毛周期の正常化

安全性試験の
実施

試験名	結果	試験概要
代替皮膚一次刺激性試験	異常なし	細胞に検体を添加して異常が生じないかを確認
代替眼刺激性試験	異常なし	細胞に検体を添加して異常が生じないかを確認
復帰突然変異試験	異常なし	細菌を用いて、遺伝子が突然変異を起こさないかを確認
アレルギーテスト	異常なし	ヒトの皮膚に検体を一定期間の間隔をあけて、繰り返し塗布することで異常が生じないかを確認

化粧品原料

ホルス 毛根幹細胞培養液

表示名称：ヒト毛根幹細胞順化培養液
INCI：Human Hair Follicle Stem Cell
Conditioned Media
中文名称：なし
入り目：100g(ガラス瓶)/1kg(ポリ容器)
推奨配合量：1~3%

ホルス 毛根幹細胞培養液(BG)(G)*

表示名称：ヒト毛根幹細胞順化培養液
INCI：Human Hair Follicle Stem Cell
Conditioned Media
中文名称：なし
入り目：100g(ガラス瓶)/1kg(ポリ容器)
推奨配合量：1.5~4.5%
*防腐剤フリータイプ

弊社では化粧品・健康食品などのOEM受託、企画・開発もおこなっております。

- 思い入れのある製品を作りたい!
- 価格ではなく、品質にこだわりたい!
- 他社は出来ないと言っていたけど...やっぱり作りたい!
- リピートがくる製品をつくりたい!
- ライバル会社に差をつけるオリジナル製品を作りたい!

そんなお悩みにお応えいたします!!