

# CAPIXYL

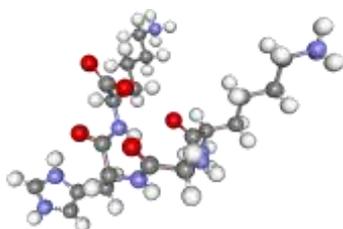
(キャピキシル)

## 植物&ペプチドのコラボによる育毛の相乗効果

**【特長】** ペプチドと植物エキスのコラボレーション効果をクリニカルで確認  
I&II 型 5 $\alpha$ リダクターゼの抑制で脱毛を抑える  
医薬品との比較でも、極めて高い育毛作用

### 【コンセプト】

アカツメクサ(別名レッドクローバー)と呼ばれるマメ科植物には、有効性成分として豊富なイソフラボン類が含まれていることが知られており、欧州では伝承薬として使われてきた歴史を持ちます。中でも、**ピオカニン A** と呼ばれるイソフラボン的一种は、5 $\alpha$ リダクターゼの強力な阻害効果を持つことがメーカーによって発見され、男性型脱毛の抑制効果が期待されます。

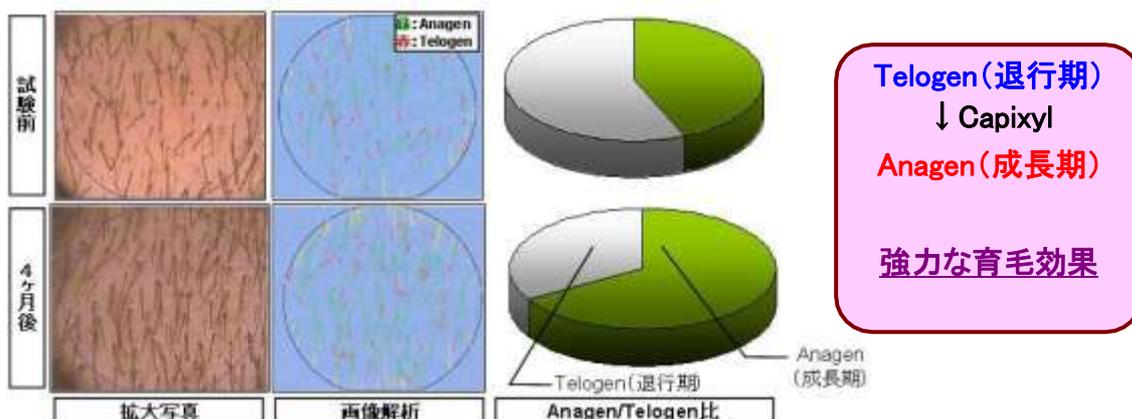


一方、4つのアミノ酸で構成される**アセチルテトラペプチド-3**は、極めて強力な細胞外マトリクスの修復作用を持つため、毛包の構造維持に働きかけます。加えて、育毛薬である医薬品原料以上の育毛効果も確認されています。

この2つの強力な成分を合わせて出来たのが、**キャピキシル**であり、一剤で脱毛を抑えつつ、育毛環境を著しく向上させる強力な**スカルプ専用原料**となっています。

### 【効果・効能】

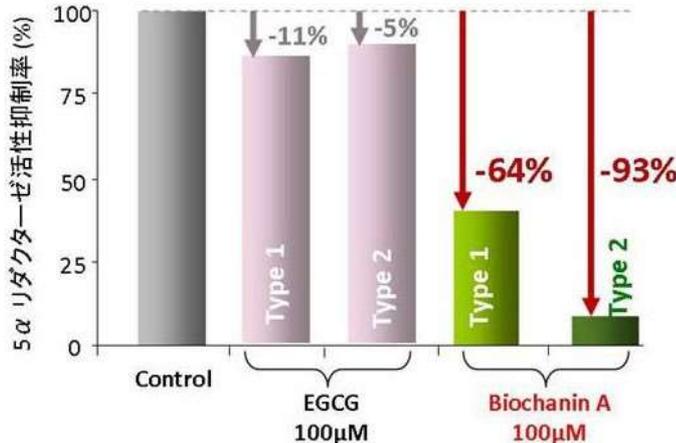
男性型脱毛に悩む被験者 30 人を対象として、円形の剃毛部に対してジェルに配合した Capixyl 5%を塗布し、4ヶ月後の状態を比較しました。



## バイオカニンA(アカツメクサ花エキス)の効能

### ●I型&II型5 $\alpha$ リダクターゼの抑制

EGCG(エピガロカテキンガレート)もしくは**バイオカニンA**添加時における、I型&II型によるDHT産生量を測定しControlと比較した減少率を示しました。

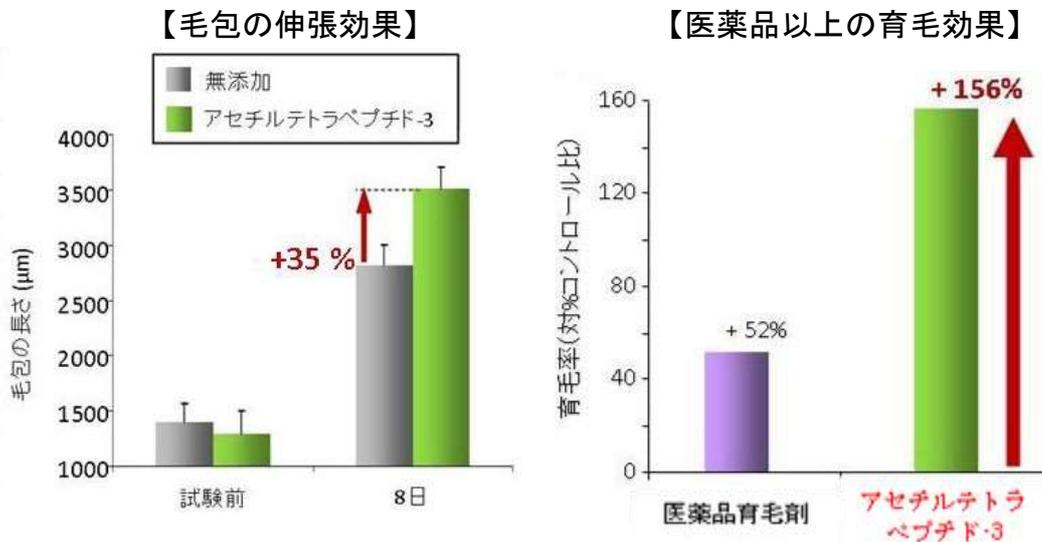


5 $\alpha$ リダクターゼ活性抑制効果で知られるEGCGより、**バイオカニンA**はI型II型共に**顕著な抑制**を行いました。

## アセチルテトラペプチド-3の効能

### ●毛包の伸張促進

単離されたヒト毛包細胞に対し**アセチルテトラペプチド-3**を添加し、8日間の伸張を測定しました。また、医薬品育毛剤との比較を行いました。



ペプチドの添加により、**優れた育毛効果**を確認しました。

## 【商品情報】

商品名: Capixyl(キャピキシル)

表示名称: アセチルテトラペプチド-3、アカツメクサ花エキス、水、BG、デキストラン

推奨配合量: 0.5%-5%

製造元: Lucas Meyer Cosmetics

これは原材料に関する成分内容の説明、科学的データの紹介等をしているものであり、効果効果を説明、保証するものではありません。また無断使用、無断転載を禁止します。

2011/4/1