

PCTシリーズ

植物の始まりの細胞が送る、新しいシワケア原料

【特長】 特殊技術フィットセルテック(PCT)によりエキスにした植物幹細胞
希少植物由来の高機能成分を濃縮し、肌に届けるナノ処方
肌を生み出すチカラ=幹細胞をケアし、シワを短期で改善

【コンセプト】

PCT(フィットセルテック)とは。。。

mibelle 社(スイス)が生み出した、**植物幹細胞**を大量かつ安価に生産する特殊技術。繁殖が困難な植物に用いられるカルス培養という技術が応用されており、**希少な植物の利用**をも可能にします。詳しくは www.phyto celltec.ch まで。



幹細胞(ステムセル)とは。。。

表皮においては、基底層に数%存在する**始原細胞**。表皮細胞を作り出すために不可欠な**母なる細胞**で、表皮のターンオーバーはここから始まります。しかしながら、年齢を重ねると共に幹細胞の数と機能は低下し、その結果表皮全体の衰えが生じることがわかっています。



PCT シリーズとは。。。

スイスに数本しか生えていない腐らないリンゴ、ワインの色づけに使われる実まで紅いブドウ、アルプス高山帯に生息する耐寒植物アルペンローゼ、いずれも**容易に入手しづらい植物原料**を利用できるようにする発想。

更に、これらの幹細胞エキスを肌に届けることで、**ヒトの幹細胞の機能を高める肌環境<ニッチ>**を作

ることが出来るという大いなる発見をもとに、PCT 技術を用いて作られたのが、希少植物由来の幹細胞エキス **PCT シリーズ**です。



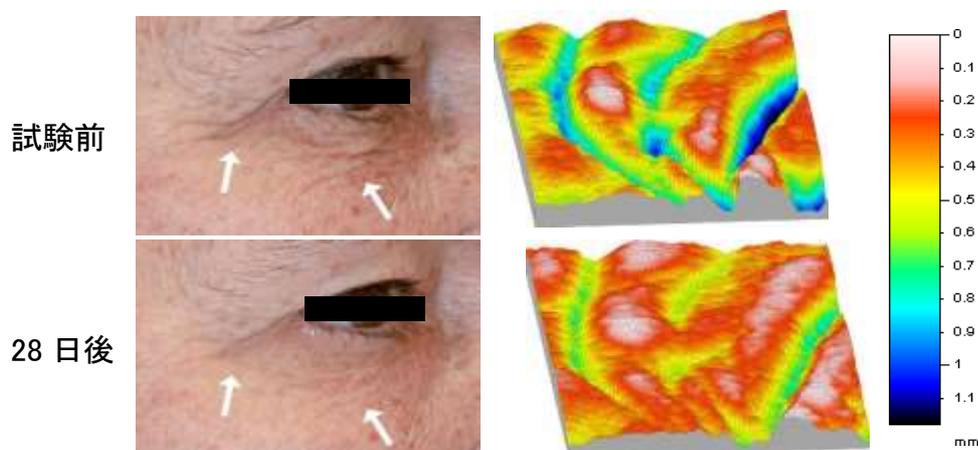
この植物幹細胞がヒトの幹細胞ケアに有益である、という発見は欧州でも驚きと共に、本原料が公式発表された 2008 年には、最も革新的な化粧品原料として表彰を受け、その後も各種科学誌に新規の発見が発表されています。



【効果・効能】

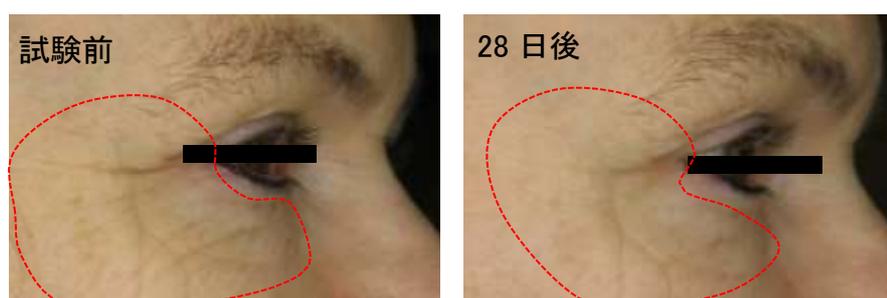
■加齢によるシワの改善

女性被験者 20 名(34-67 歳)に対し、**PCT リンゴエキス 2%**を含む乳液を目元中心に 1 日 2 回塗布し、28 日後のシワの状態を試験前と比較しました。



■UV によるシワの改善

女性被験者 22 名(20-52 歳)に対し、**PCT アルペンローゼ 0.4%**を含むサンケアクリーム(SPF30)を顔面に 1 日 3 回塗布し、21 日後(うち7日目からの1週間は強い UV 下の高山帯にて生活)のシワの状態をプラセボと比較しました。



加齢、UV により進行したシワを改善し、短期間で効果を導きます

【商品情報】

商品名:PCT シリーズ (リンゴ、ブドウ、アルペンローゼあり)

表示名称:お問い合わせ下さい

推奨配合量:0.1%-2%

製造元:Mibelle Biochemistry

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

株式会社 **マツモト交商**
www.matsumoto-trd.co.jp