

PhytoCell Tec Malus Domestica

フィトセルテック マルス ドメスティカ (略称PCT-MD)

4カ月間腐らない魔法のリンゴエキス!? 抗シワ効果・抗老化!

特長

フィトセルテックマルスドメスティカ は西洋リンゴの一種ウトビラー・スパトラウバーの幹細胞培養物をホモジネートしリポソーム化した化粧品原料です。このリンゴは古くからスイスで知られている希少品種で、長期保存でもしなびにくい事が特徴です。ミベール e 社は独自技術 PCT (PhytoCell Tec) テクノロジーを用いて、このリンゴの幹細胞を抽出し人工培養する事に成功しました。その培養物から得られたエキスはヒト皮膚幹細胞の働きを高め、表情ジワを減らすことが実証されています。

主成分と作用機序

主成分：リンゴ果実培養細胞エキス

PCT-MD に含まれるリンゴ幹細胞由来の成分にはヒトの皮膚幹細胞の機能を守り健やかに保つ成分が多く含まれている事が明らかになっています。またこの培養物に含まれる代謝物には皮膚細胞の寿命を延ばす成分が多く含まれています。

効果

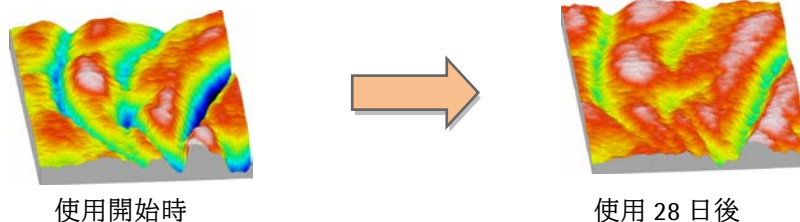
◇ In Vitro で確認された効果

- ・ヒト培養幹細胞の寿命延長
- ・紫外線ダメージからの保護
- ・老化抑制遺伝子の発現増強
- ・ヒト毛細胞での老化抑制

◇ ヒトでの試験結果

2%含有クリームを目じりに 28 日間使用したところ被験者 20 名全てにおいて、シワの深さの減少や肌質の改善が認められました。

図 1. シワ試験 (直接法: PRIMOS で測定, 2%含有クリーム 対象: 女性 20 名。1日1回、28日間使用)



参考配合量

2-5%

製造会社: Mibelle AG Biochemistry / Switzerland (ミベール AG バイオケミストリー / スイス)

出典: MBL: PytoCell Tech™(Brochure) 2008 他 (内容確認の必要な場合は英文原本をご参照ください)

作成: 2009/2/10 H. Holstein GmbH & Co. KG (TK)

H. Holstein GmbH & Co. KG (エイチ・ホルスタイン 東京支店)

102-0074 東京都千代田区九段南 2-4-11 Tel. 03-5213-5541 Fax 03-5213-5549

holstein