

プロアンセノルズ100

細胞を守ります！



プロアンセノルズが体によい理由は？

プロアンセノルズには、南フランスのJack Masquelier博士とBerkem Laboratories による50年間の研究に基づく、本格的な抗酸化保護物質が配合されています。主成分であるReal OPC™は、ブドウの種子とマツの樹皮から抽出したもので、ビタミンEの50倍、ビタミンCの20倍の力を持つ、抜群の抗酸化保護作用があります。さらに、プロアンセノルズは他のすべての抗酸化物質(ビタミンC、Eなど)の作用を高めます。Real OPCはフリーラジカルの攻撃から細胞を保護し、体内のすべての器官のコラーゲン構造をサポートします。◇プロアンセノルズは間違いなく、当社製品の中でも最も価値ある製品の1つです。

フリーラジカルの攻撃を抗酸化物質で保護

タバコの煙、大気汚染、アルコール、薬品、放射線、化学物質—これらすべてに共通する点は何でしょうか？ これらはフリーラジカルを発生させ、「酸化ストレス」の原因になります。フリーラジカルは、細胞膜やDNAなど、生命の維持に必要な細胞の構成要素の多くを攻撃します。また、細胞老化の加速に結びつくプロセスも刺激します。

プロアンセノルズには、南フランスのボルドー大学教授Jack Masquelier博士の研究に基づき、Berkem Laboratoriesによりブドウの種子とマツの樹皮から抽出された、独自のReal OPCが配合されています。Masquelier博士は1940年代の終わりに、オリゴメリックプロアントシアニンと呼ばれる栄養素の集団を発見しました。それ以降の継続的な研究が、このすばらしい天然エキスを結実しました。プロアンセノルズのReal OPCは、100% 効率よく体内で吸収利用されるため、残余は全くありません。

Real OPC の効果

Real OPCと、普通のブドウ種子エキスとの違いは重要です。後者は、単なるすりつぶしであったり、ブドウ種子をわずかに抽出したものにすぎない

場合が多くあります。独立研究所によるテストでは、プロアンセノルズのReal OPCエキスは、他のブドウ種子エキスよりもフリーラジカルを中和する作用の信頼性が高いことが示されています。

OPCは、ポリフェノール性フラボノイドと呼ばれます。これは植物に見られる自然発生的な抗酸化物質で、多種多様なグループに分類されます。Masquelier博士は、OPCは文字通り何百という植物の中に存在することを証明しました。しかし、OPCの抽出源として最も優れているのは、ブドウの種子とマツの樹皮の2つです。南フランスのBerkem Laboratoriesは、高品質のOPCエキスを生産する企業では、世界一のノウハウと実績があります。

Berkem Laboratoriesは、Jack Masquelier博士と長年にわたって緊密に研究を行い、博士の科学的手法に基づいて、数十年の年月をかけて商用抽出技術を完成させました。結果として誕生した製品には、一般に購入可能な製品の中では最も純粋で、最も信頼性の高いOPCが含まれているため、他社のすべての製品と比較される基準となっています。

残念なことに、「ブドウ種子エキス」や「マツの樹皮エキス」という言葉は、製品の市場性を高めるために、

他社も広く使用しています。1つ確かなことは、普通のブドウ種子やマツの樹皮のエキ스는、高品質な Real OPCとは比べものにならないことです。これらの普通のエキ스는、Real OPCの配合とは全くかけ離れていて、その健康保持・促進効果も劣ります。

フランス人の探検家 Jacques Cartier

歴史的な見地からみると、フランス人の探検家 Jacques Cartierの文書は興味深いものです。彼のクルーは、1534～1535年の冬に壊血病にかかって死を目の前にしていました。壊血病はビタミンC (アスコルビン酸)の欠乏症で、数ヶ月間食事に新鮮な果物や野菜が欠けていると発生します。死にかかっていた男は、マツの木の葉と樹皮から作ったお茶を飲み、膨張した関節の上に固形物の残滓を乗せ、湿布として使用しました。信じられないことに、少し前まで死にかけていた男は、この信じられない発見から1週間で完全に回復したのです。

ネットワークを作る抗酸化物質の効果

Masquelier博士とその同僚による研究では、Real OPCはビタミンCの効果を高め、その機能の代用にもなりうる事が示されています。プロアンセノルズに含まれているReal OPCには、ビタミンEの50倍、ビタミンCの20倍の抗酸化保護作用があります。

血管の健康[◇]

OPCの栄養補助により、血管の健康がサポートされることが示されています。[◇] 実際、さまざまなサイズの分子(オリゴマー)の複雑な混合物であるため、OPCは抗酸化物質の中でもユニークな存在です。この複雑な混合により、OPCはそれ自身で抗酸化物質のネットワークとして機能することが可能になります。またOPCには、グルタチオンやビタミンEなど、その他の重要な抗酸化物質の貯蔵を保護する働きもあります。

ライフプラス社は、Real OPCにシトラスフラボノイド、ヘスペリジン、ルチン、ケルセチン、さらにビタミンCなどのビオフラボノイドを、特許取得製法を用いて調合しています。もちろん、効果をさらに高めるため、30種以上の野菜/果物/ハーブから抽出された

植物栄養素を混合した、ライフプラス独自の特許取得技術であるファイトザイム基(PhytoZyme™ Base)と呼ばれる基剤が配合されています。

コラーゲンをサポート[◇]

抗酸化物質による保護だけでなく、Real OPCはコラーゲンをサポートし、全身のエラスチンを維持する作用もあります。[◇] この2つの必須タンパク質は、結合組織と器官の主要な構成要素です。これらは構造をまとめるだけでなく、全身の組織の弾力性を維持する役目もあります。組織の弾力性の対象には、関節、血管、皮膚、じん帯、腱、筋肉、さらには心臓も含まれます。体の構造を支えるコラーゲンとエラスチンの健康的なレベルを維持することで、全身がより活発に機能し、若々しい力強さと柔軟性をより長く維持することができるのです。プロアンセノルズの Real OPCは、コラーゲン分子の「反応部位」に結び付き、フリーラジカルの攻撃からコラーゲン分子を保護します。これは、Real OPCの保護作用が強力で、循環系に対する効果が高い理由の1つです。

視力をサポート[◇]

二重盲検臨床研究により、1日にわずか100mgを使用するだけでも、OPCは毛細血管(すべての血管の中で最も細い血管)を強化することが示されています。[◇]

この研究資料によれば、OPCは正常な視力を持つ健康な人が使用した場合でも、暗闇の中にいるときやまぶしい光にさらされた後に、視機能を維持してサポートすることが証明されています。[◇] 研究では、さまざまな実験モデルにおいて血管に対するOPCの保護効果が示されていますが、OPCは老化における健康的な精神状態を維持する役割も持つ可能性が示唆されています。[◇]

ライフプラスのプロアンセノルズをご購入いただければ、Masquelier博士が世界に先駆けて開発した手法により抽出され、Berkem Laboratoriesが精緻な研究によって実現させた最高品質の Real OPCを手にすることができます。

プロアンセノルズはライフプラス社の主力製品です！

Supplement Facts

Serving Size 1 Tablet
Servings Per Container 60

Amount Per Serving	% Daily Value
Vitamin C (Ascorbic Acid)	20 mg 33%
Oligomeric Proanthocyanidins (OPC)	100 mg *
Lemon Bioflavonoids	130 mg *
Hesperidin	25 mg *
Rutin	20 mg *
Quercetin	5 mg *

*Daily Value not established.

INGREDIENTS: CytoFlav-C™ blend (Lemon Bioflavonoids, Hesperidin, Ascorbic Acid, Rutin, and Quercetin), Dicalcium Phosphate, Real OPC™ proprietary blend (Grape Seed Extract and Pine Bark Extract), PhytoZyme™ proprietary blend (Bromelain, Papain, Aloe Vera, Alfalfa, Parsley, and vegetable and fruit concentrates from Carrots, Broccoli, Spinach, Cauliflower, Asparagus, Celery, Beet, Chili Pepper, Green Bean, Pea, Sweet Potato, Cucumber, Pumpkin, Snow Pea, Tomato, Zucchini, Lima Beans, Mushroom, Banana, Cantaloupe, Cranberry, Guava, Lemon, Mango, Orange, Papaya, Peach, Pineapple and Grapefruit), Microcrystalline Cellulose, Stearic Acid, and Magnesium Stearate.

Contains CytoFlav-C™, a secret blend of Bioflavonoids and Vitamin C, in the proprietary PhytoZyme™ base of phytonutrients and plant enzymes. Life Plus' "Real OPC™" is a 100% bioavailable, residue-free grape seed and pine bark extract that is manufactured and supplied by Berkem Laboratories in France and developed in cooperation with Dr. Jack Masquelier at the University of Bordeaux. US Patent 4,698,360.

Allergy Information: This product is processed in the same facility that processes products containing fish/shellfish, soy and dairy.

Suitable for Vegetarians.

This product was not tested on animals.

DIRECTIONS: One tablet twice a day. More may be taken if desired.

US.SF.MOD 1E

REFERENCES:

1. Bagchi D, Bachi M, Stohs SJ, et al. Free radicals and grape seed proanthocyanidin extract: importance in human health and disease prevention. Toxicology 2000 Aug 7; 148 (2-3): 187-972.
2. Laperre J, Michaud J, Masquelier J. Etude Pharmacocinétique des oligomères flavanoliques. Plants médicinales et phytothérapie, 1977, Tome XI, no spécial, 1331-142.
3. Schwitters B, Masquelier J. OPC in Practice. Alfa Omega Editrice, Rome, Italy, 1995.
4. Costantini A, De Bernardi T, Gotti A. [Clinical and capillaroscopic evaluation of chronic uncomplicated venous insufficiency with procyanidins extracted from vitis vinifera] [Article in Italian] Minerva Cardioangiol 1999 Jan-Feb; 47 (1-2): 39-46.
5. Thebaut JF, Thebaut P, Vin F. Study of Endotelon in functional manifestations of peripheral venous insufficiency. Gazette Medicale 1985.
6. Koga T, Moro K, Nakamori K, et al. Increase of antioxidative potential of rat plasma by oral administration of proanthocyanidin-rich extract from grape seeds. J Agric Food Chem 1999 May; 47 (5): 1892-7.

LIFE PLUS® INTERNATIONAL • P.O. Box 3749, Batesville, Arkansas 72503 • 800-572-8446 • www.lifeplus.com
This information is for use and distribution only in the United States.



ITEM NUMBER 7925

12/05

© 2005 Life Plus International. All rights reserved.

ⓘThese statements have not been evaluated by the Food and Drug Administration. These products are not intended to diagnose, cure or prevent any disease.