PROANTHENOLS™ 50

Der Schutz für Ihre Zellen!◊

Warum sollte ich Proanthenols einnehmen? Der echte Schutz durch Antioxidanzien mit Proanthenols beruht auf 50 Jahren Forschung durch Dr. Jack Masquelier und die Firma Berkem in Südfrankreich. Der Hauptbestandteil (Real OPCs™, echte oligomerische Proanthocyanidine) wird aus Weintraubenkernen und Kiefernrinde extrahiert. Der antioxidante Schutz dieser Substanz liegt fünfzigmal höher als bei Vitamin E und zwanzigmal höher als bei Vitamin C. Darüber hinaus unterstützt Proanthenols die Zusammenarbeit aller anderen Antioxidanzien (auch Vitamin C und E)! Die Real OPCs schützen die Zellen vor freien Radikalen und unterstützen die Kollagenstruktur aller Organe im Körper.◊ Proanthenols zählt definitiv zu unseren bedeutendsten Produkten.

Antioxidanzien schützen vor Angriffen durch freie Radikale

Rauch, Luftverschmutzung, Alkohol, Medikamente und Drogen, Strahlen und Chemikalien haben eines gemeinsam: Sie erzeugen freie Radikale, welche „oxidativen Stress“ hervorrufen. Die freien Radikale greifen zahlreiche lebenswichtige Zellkomponenten an, beispielsweise die Zellmembranen und die DNA. Außerdem fördern sie Prozesse, die mit der beschleunigten Alterung von Zellen in Verbindung gebracht werden.

Proanthenols enthält die exklusiven Real OPCs, die in den Berkem-Laboren aus Weintraubenkernen und Kiefernrinde extrahiert wurden. Als Grundlage dienten hierbei die Forschungen von Dr. Jack Masquelier, Professor an der Universität von Bordeaux in Südfrankreich. Er hat diese Klasse von Nährstoffen in den späten 40er Jahren des 20. Jahrhunderts entdeckt; diese Nährstoffe sind mittlerweile unter der Bezeichnung „Oligomerische Proanthocyanidine“ (OPC) bekannt. Die fortlaufenden Forschungen seit diesem Zeitpunkt mündeten schließlich in diesem leistungsfähigen natürlichen Extrakt. Die Real OPCs in Proanthenols sind zu 100 % bioverfügbar und zu 100 % rückstandsfrei.

Der Unterschied durch Real OPCs

Zwischen „Real OPCs“ und gewöhnlichen Weintraubenkern-Extrakten besteht ein gewaltiger Unterschied. Die letztgenannten Extrakte sind häufig nicht mehr als gemahlene oder ansatzweise extrahierte Weintraubenkerne. Tests in unabhängigen Laboren haben ergeben, dass der Extrakt der Real OPCs in Proanthenols die freien Radikale deutlich zuverlässiger neutralisiert als andere Extrakte aus Weintraubenkernen.

Die OPCs fallen in die große Gruppe von natürlich vorkommenden antioxidanten Substanzen in Pflanzen (polyphenole Flavonoide). Dr. Masquelier hat gezeigt, dass OPCs in Hunderten von Pflanzen enthalten sind. Die beiden besten Quellen für die Extraktion der OPCs sind jedoch Weintraubenkerne und Kiefernrinde. Berkem in Südfrankreich zählt zu den Unternehmen mit den weltweit größten Kenntnissen und Erfahrungen bei der Herstellung hochwertiger OPC-Extrakte.

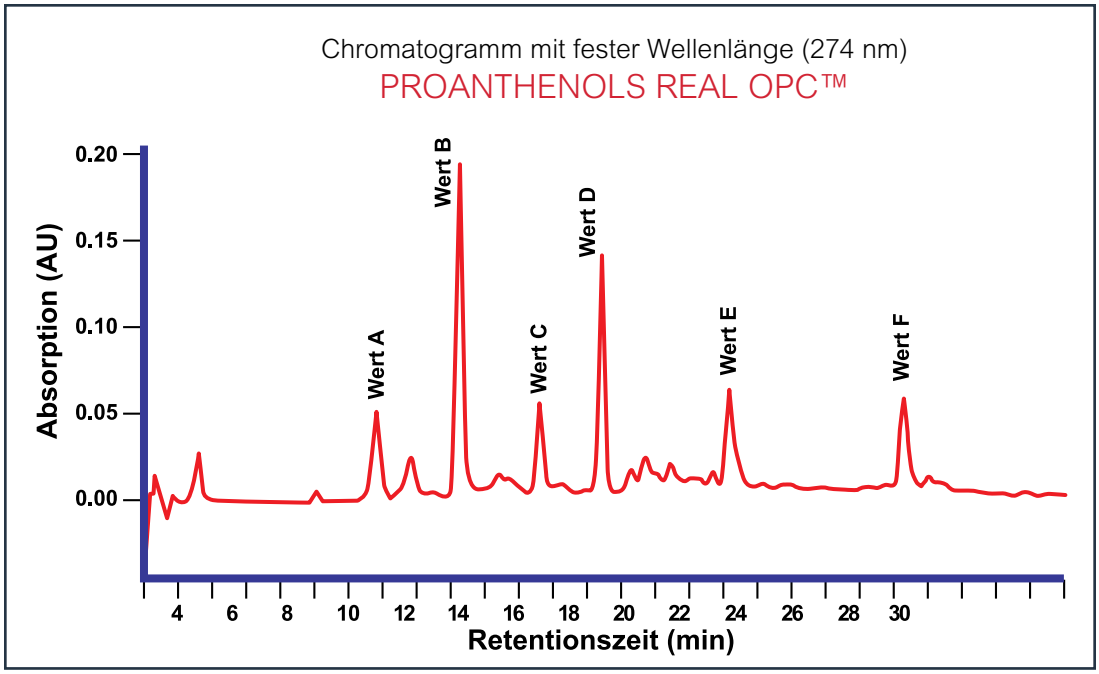
Berkem hat lange Jahre eng mit Dr. Jack Masquelier zusammengearbeitet. Das industrielle Extraktionsverfahren wurde dabei über mehrere Jahrzehnte hinweg anhand der wissenschaftlichen Protokolle des Professors überarbeitet und perfektioniert. Das resultierende Produkt enthält die derzeit reinsten, zuverlässigsten OPCs und gilt als Standard, an dem andere Produkte gemessen werden.

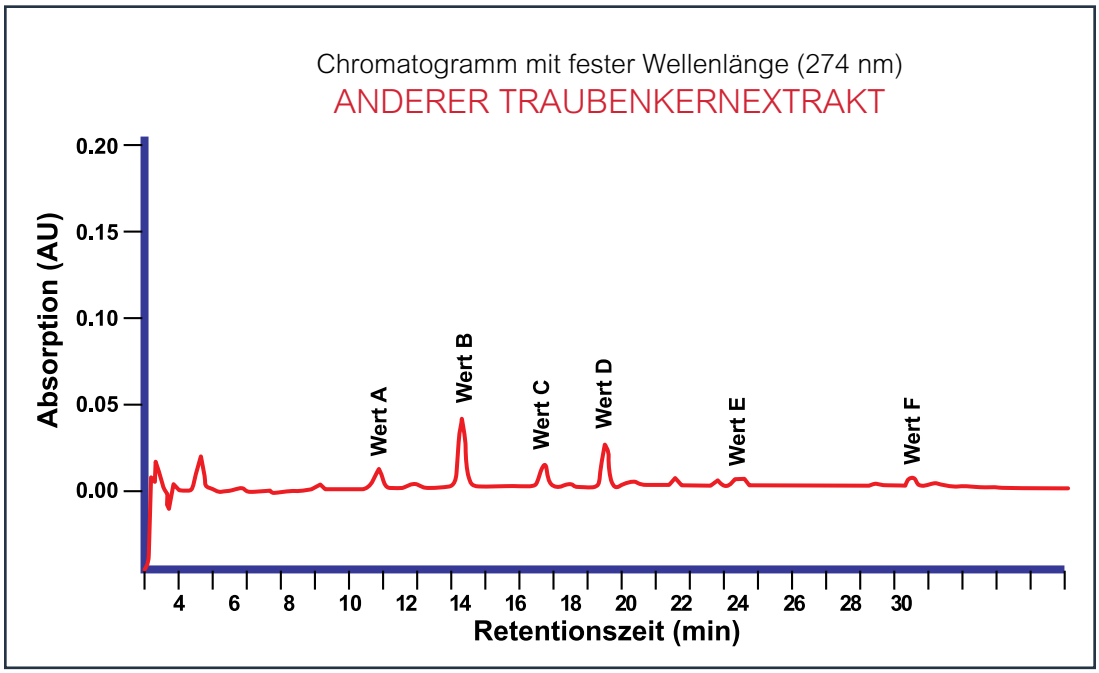
Die Bezeichnungen „Weintraubenkern-Extrakt“ bzw. „Traubenkernextrakt“ sowie „Kiefernrindenextrakt“ werden allerdings von zahlreichen Unternehmen verwendet, um den Absatz ihrer Produkte zu steigern. Nur zur Verdeutlichung: Generische Extrakte aus Weintraubenkernen oder Kiefernrinde können sich nicht mit den

◊ Die hier aufgeführten Aussagen wurden nicht von der Food and Drug Administration, der zuständigen US-amerikanischen Aufsichtsbehörde, geprüft. Dieses Produkt ist nicht zur Diagnose, akuten oder vorbeugenden Behandlung von Erkrankungen konzipiert.

Proanthenols ist anderen OPC-Produkten haushoch überlegen

Obige Abbildung zeigt den Unterschied zwischen zwei natürlichen Extrakten. Die Werte zeigen, wie viel OPC im jeweiligen Extrakt vorhanden ist. Wenn Sie die Vorteile von OPC nutzen wollen, müssen Sie darauf achten, „Real OPCs" und nicht einfach Traubenkernextrakt zu kaufen. Nur so können Sie sichergehen, dass Sie das beste Produkt erhalten. Die von Berkem hergestellten exklusiven, speziellen OPCs sind rein, leistungsstark, biologisch wirksam und haben eine hohe Bioverfügbarkeit. Aus diesem Grund ist Proanthenols anderen Produkten aus normalen Traubenkern- und Kiefernrindenextrakten haushoch überlegen.





qualitativ hochwertigen Real OPCs messen. Die generischen Extrakte sind meilenweit von der Zusammenstellung der Real OPCs und deren gesundheitsfördernder Wirkung entfernt.

Jacques Cartier, französischer Forschungsreisender

Aus historischer Sicht sind die Dokumente von Jacques Cartier interessant, einem französischen Forschungsreisenden, dessen Mannschaft im Winter 1534/35 an Skorbut zu sterben drohte. Skorbut, der Mangel an Vitamin C (Ascorbinsäure), tritt nach mehreren Monaten Ernährung ohne frisches Obst und Gemüse auf. Die todkranken Männer tranken einen Tee aus den Nadeln und der Rinde von Kiefern; der Teesatz wurde dann als Breiumschlag für die geschwollenen Gelenke verwendet. Das Unglaubliche daran: Die Männer, die noch kurz zuvor dem Tode nahe waren, genasen innerhalb einer Woche nach dieser Entdeckung vollständig!

Ein „Netzwerk" von Antioxidanzien

Die Forschungen von Dr. Masquelier und seinen Kollegen haben ergeben, dass Real OPCs die Effektivität von Vitamin C steigern und sogar die Funktionen dieses Vitamins übernehmen können. Der antioxidante Schutz der Real OPCs in Proanthenols liegt fünfzigmal höher als bei Vitamin E und zwanzigmal höher als bei Vitamin C.

Gesundheit der Gefässe◊

Der gute Zustand der Gefäße wird durch die Zufuhr von OPCs unterstützt.◊ Durch die komplexe Mischung von unterschiedlich großen Molekülen (Oligomere) sind die OPCs einzigartig unter den Antioxidanzien. Dank dieser komplexen

◊ Die hier aufgeführten Aussagen wurden nicht von der Food and Drug Administration, der zuständigen US-amerikanischen Aufsichtsbehörde, geprüft. Dieses Produkt ist nicht zur Diagnose, akuten oder vorbeugenden Behandlung von Erkrankungen konzipiert.

Mischung fungieren die OPCs als autarkes Antioxidanzien-Netzwerk. Auch andere wichtige Antioxidans-Reserven im Körper werden geschützt, beispielsweise Glutathion und Vitamin E.

Die Real OPCs von Lifeplus werden durch eine Markenmischung von Bioflavonoiden ergänzt (z. B. Zitrus-Bioflavonoide, Hesperidin, Rutin, Quercetin und auch Vitamin C). Dieses Produkt enthält außerdem die exklusive PhytoZyme®-Basis mit speziellen Pflanzenenzymen und Konzentraten aus mehr als 30 ausgewählten Frucht-, Gemüse- und Kräuterkonzentraten.

Unterstützt Kollagen◊

Neben dem antioxidanten Schutz unterstützen die Real OPCs das Kollagen und sorgen zudem für den Erhalt von Elastin im ganzen Körper.◊ Diese beiden wichtigen Proteine bilden die Hauptbestandteile aller Bindegewebe und Organe. Hiermit werden die unversehrte Struktur und die Elastizität des gesamten Gewebes im Körper gewährleistet. Dies gilt für die Gelenke, die Blutgefäße, die Haut, die Bänder, die Sehnen, die Muskeln und sogar für das Herz. Durch den Erhalt einer gesunden Menge an strukturellem Kollagen und Elastin laufen die Körperfunktionen effektiver ab. Darüber hinaus bleibt die jugendliche Kraft und Flexibilität länger erhalten. Die OPCs in Proanthenols verbinden sich mit „reaktionsfähigen Punkten“ an Kollagenmolekülen und schützen diese so vor freien Radikalen. Dies ist nur einer der Gründe für den umfassenden Schutz des Kreislaufsystems und die wertvollen Wirkungen von OPCs.

Unterstützt das Sehvermögen◊

Doppelblindstudien haben gezeigt, dass gerade einmal 100 mg OPCs ausreichen, um die Kapillaren (kleinste Blutgefäße) zu stärken.◊

Verschiedenen Literaturquellen zufolge sorgen OPCs bei gesunden Personen mit normalem Sehvermögen dafür, dass das Sehvermögen in der Dunkelheit und nach starker Lichteinwirkung erhalten und unterstützt wird.◊ Die Forschung hat die schützende Wirkung der OPCs für Blutgefäße in mehreren Versuchsanordnungen belegt; darüber hinaus ergaben sich verschiedene Hinweise, dass die OPCs zum Erhalt der gesunden geistigen Funktionen beim Älterwerden beitragen können.◊

Mit Lifeplus Proanthenols erhalten Sie stets die besten Real OPCs, deren Extraktion gemäß den Methoden erfolgt, die von Dr. Masquelier erforscht und entwickelt und später durch die Berkem-Labore verfeinert und implementiert wurden.

Proanthenols bildet das Herzstück für den Lifeplus-Unterschied!

REFERENCES:

1. Bagchi D, Bachi M, Stohs SJ, et al. Free radicals and grape seed proanthocyanidin extract: importance in human health and disease prefention. Toxicology 2000 Aug 7; 148 (2-3): 187-972.
2. Laperra 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 insufficienty. 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.

◊ Die hier aufgeführten Aussagen wurden nicht von der Food and Drug Administration, der zuständigen US-amerikanischen Aufsichtsbehörde, geprüft. Dieses Produkt ist nicht zur Diagnose, akuten oder vorbeugenden Behandlung von Erkrankungen konzipiert.

Supplement Facts

Serving Size / 1 Tablet
Servings Per Container / 240

Amount Per Serving		% Daily Value
Vitamin C (Ascorbic Acid)	20 mg	22%
Oligomeric ProanthoCyanidins (OPC)	50 mg	*
Lemon Bioflavonoids	130 mg	*
Hesperidin	25 mg	*
Rutin	20 mg	*
Quercetin Dihydrate	5 mg	*

*Daily Value not established.

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

US.SF2.MOD 3F

Enthält CytoFlav-C™, eine Markenmischung von Bioflavonoiden und Vitamin C, in unserer PhytoZyme®-Gruppe von Phytonährstoffen und Pflanzenenzymen. Real OPC™ von Lifeplus, der Extrakt aus Weintraubenkernen und Kiefernrinde, ist zu 100 % bioverfügbar und zu 100 % rückstandsfrei. Die Herstellung und Lieferung erfolgt durch Berkem in Frankreich, die Entwicklung erfolgte in Zusammenarbeit mit Dr. Jack Masquelier von der Universität Bordeaux.

Falls Sie regelmäßig verschreibungspflichtige Medikamente einnehmen oder sich in ärztlicher Behandlung befinden, wenden Sie sich (wie bei allen Nahrungsergänzungen) zunächst an den behandelnden Arzt. Dies gilt auch während der Schwangerschaft und Stillzeit oder wenn Sie eine Schwangerschaft planen.

Dieses Produkt wurde in einer Anlage hergestellt, in der auch Fisch-, Schalentier-, Soja- und Milchprodukte verarbeitet werden.

Dieses Produkt wurde nicht in Tierversuchen getestet.

Für Vegetarier geeignet.

Verzehrsempfehlung: Zweimal täglich eine Tablette.

◊ Die hier aufgeführten Aussagen wurden nicht von der Food and Drug Administration, der zuständigen US-amerikanischen Aufsichtsbehörde, geprüft. Dieses Produkt ist nicht zur Diagnose, akuten oder vorbeugenden Behandlung von Erkrankungen konzipiert.

Lifeplus International • P.O. Box 3749, Batesville, Arkansas 72503 • 800-572-8446 • www.lifeplus.com

Diese Informationen sind ausschließlich zur Nutzung und Verbreitung in den USA bestimmt.

© 2021 Lifeplus International. All rights reserved.

6190– DE-0521
US.SF2.MOD 3F