

PROANTHENOLS™ 100

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 Weintraubenkernkerne. 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

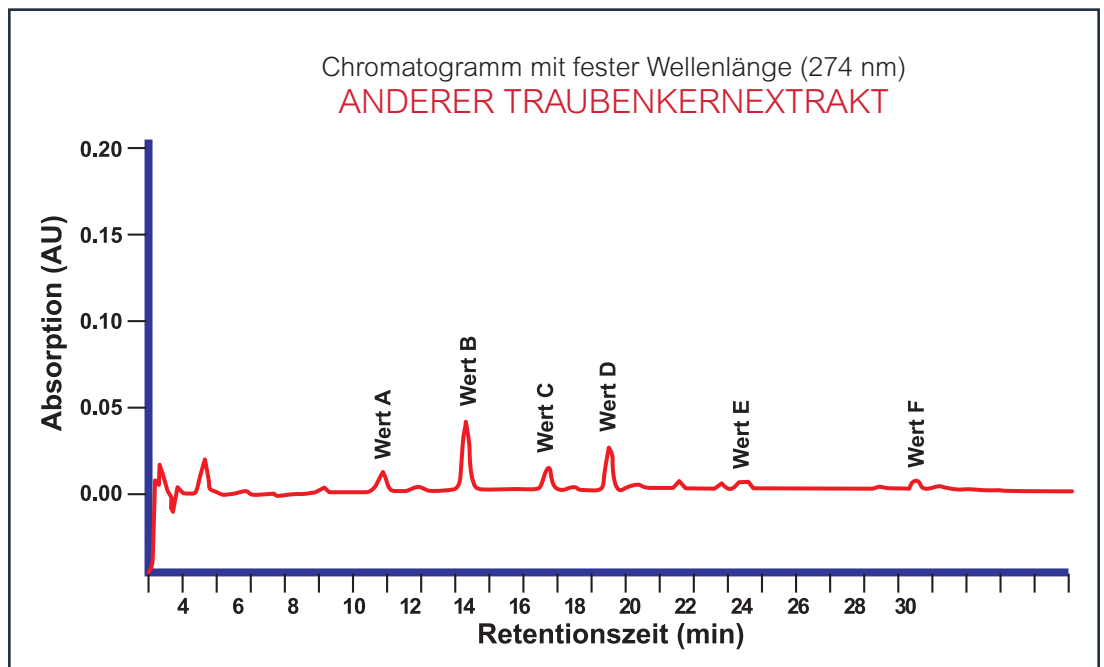
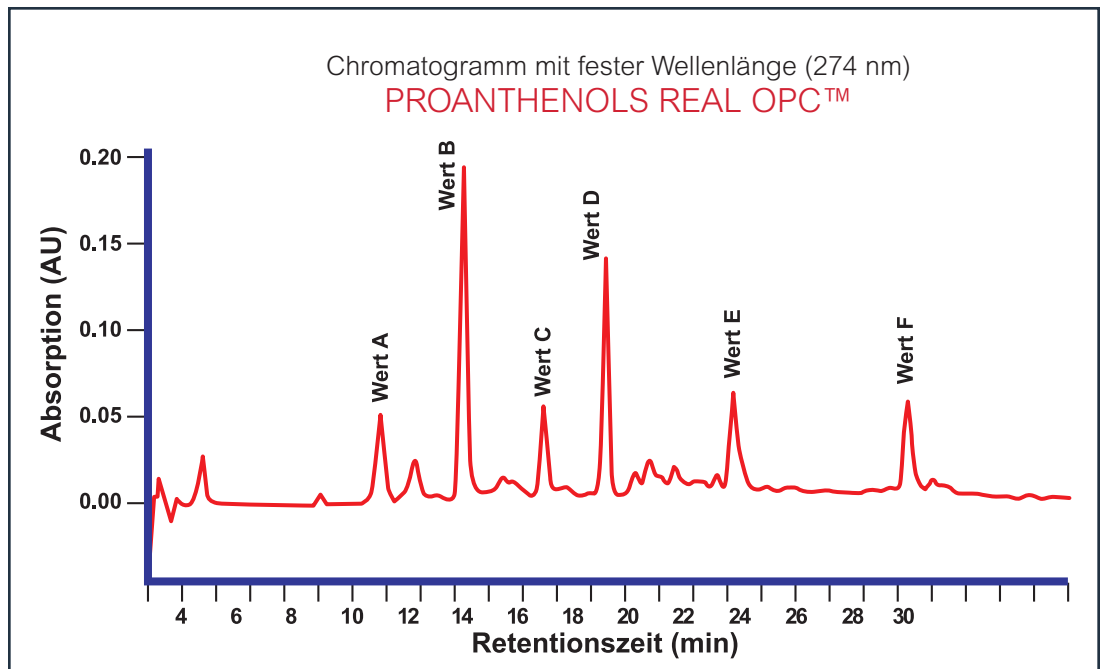
Weintraubenkernkerne und Kiefernrinde. Berkem in Südfrankreich zählt zu den Unternehmen mit den weltweit größten Kenntnissen und Erfahrungen bei der Herstellung hochwertiger OPC-Extrakte.

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 „Kiefernrindeextrakt“ 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 qualitativ hochwertigen Real OPCs messen. Die

**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 Kiefernrintenextrakten haushoch überlegen.



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)

◊ 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.

W T3 6i3# /Cf53V6#3< CAA/53< E0#23< <116#D=< 23# ==2 /<2 #C5 2: 1<1A#V#< 23#HCAIT<2F53< * (/; 3#9/ <1A163< CA#16#A036U#23 53>#V# T3A3A %=<2C#9 7# <116#HC# 1/5<=A3 /9C#3<=23#D=#03C53<23< 36/<2C<5 D=< #9#/<9C<53< 9=<#>73#

! 743>:CA <B3@</B7=</: K %\$ =E /B3AD7::3 @9/<A/A K
G \$# :C -11>A571 =6-6>-> G
)67A 7<4=@; /B7=< 7A 4=@ CA3 /<2 27A#@OCB7=< =<:G 7< B63 * <B32 (B/B3A
K EEE 743>:CA 1=:
G BBB 721; 7@> /: 8

R ! 743>:CA <B3@</B7=</: :: @56BA @3A3#D32

N *(("s