

Produktinformation zu OPC Pulver

- Ein Beutel NATURE HEART OPC mit 100 g enthält 100 % Traubenkernextrakt (davon Proanthocyanidine 75 g und davon 54,9 g OPC) - Dosierlöffel inliegend.
- Aus französischen Trauben.
- Herstellungsort Deutschland. Premiumqualität!
- Wir garantieren, dass in NATURE HEART Produkten Reinsubstanzen enthalten sind ohne künstliche Zusatzstoffe
- NATURE HEART Produkte sind frei von Magnesiumstearat und rückstandskontrolliert
- Die jeweilige aktuelle Chargennummer sowie das Haltbarkeitsdatum finden Sie auf dem NATURE HEART Produktetikett

Zutaten:

100 % Traubenkernextrakt

Was ist OPC?

OPC (=Oligomere Proanthocyanidine) sind in verschiedenen Pflanzen wie z.B. Äpfeln, Erdnüssen etc., vor allem jedoch in Traubenkernen, natürlich vorkommende Stoffe und sind Bestandteil der Nahrung der Menschen. Besonders in den äußeren, aber auch in den Kernen dieser Pflanzen sind größere Mengen an OPC enthalten.

NATURE HEART OPC Pulver enthält reines Traubenkernextrakt aus Kernen französischer Trauben. Die Rohstoffherstellung von NATURE HEART OPC erfolgt zunächst durch Einweichung (Mazeration) der separierten und gereinigten Kerne mit reinem Wasser, damit lassen sich ca. 20 % des OPC-Gehalts herauslösen. Für die weitere Gewinnung wird eine 30 % Ethanol**-Wasserlösung hinzugegeben. Durch anschließendes Zentrifugieren werden die gelösten Stoffe noch weiter konzentriert und anschließend durch die Purifikation von Proteinen und großkettigen Molekülverbindungen gereinigt.

Die Vakuumkonzentration bewirkt einen weiteren Konzentrations- und Reinigungsprozess durch Herabsetzen der Siedepunkte, dadurch verdampft auch weitestgehend das Lösungsmittel Alkohol. Anschließend wird das Produkt durch Druckverdüsung zu sehr feinem Pulver zerstäubt und vegan verkapselt, ohne Zugabe von weiteren Zusatzstoffen (z.B. Magnesiumstearat = Magnesiumsalzen von Speisefettsäuren).

**Weitergehende Informationen zu Ethanol:

Ethanol ist die trinkbare Variante des Alkohols und wird in späteren Verarbeitungsprozessen der Vakuumkonzentration und Spraytrocknung wieder aus dem Produkt weitestgehend entfernt. (Weniger als 200 ppm.) Das bedeutet, dass auf eine Million Teile OPC-Moleküle, ca. 200 Alkohol-Moleküle entfallen, dies ist ein Wert, der weit unter dem physiologischen Alkoholgehalt von 0,02-0,03 ‰ liegt, der im menschlichen Blut durch Stoffwechselprozesse entstanden ist. Natürliche Alkoholgehalte finden sich auch in vielen Lebensmitteln (z.B. Obstsaften 0,3 %, Sauerkraut 0,5 %, Banane 1,0 %).

NATURE HEART OPC besteht zu 100 % aus Traubenkernextrakt mit einem Anteil von mindestens 95 % Gesamtpolyphenolen und mindestens 40 % Oligomeren Proanthocyanidinen.