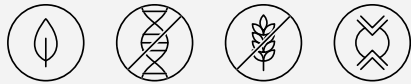


ProCholterol® NEW

DuoLife **MEDICAL FORMULA PROCHOLTEROL® NEW** ist ein Nahrungsergänzungsmittel, das den Stoffwechsel des Körpers unterstützt. Die Zusammensetzung natürlicher Inhaltsstoffe, einschließlich des Extrakts aus fermentiertem rotem Reis und geschützter Formel von Feigenkaktusblättern wurde in innovative Kapseln mit verzögerter Freisetzung eingeschlossen, die die Aufnahme von Wirkstoffen verbessern.



DuoLife MEDICAL FORMULA PROCHOLTEROL® NEW enthält Pflanzenextrakte, die den Fettstoffwechsel im Körper unterstützen und die Aufrechterhaltung des normalen Cholesterinspiegels im Blut und des normalen Körpergewichts begünstigen. Die Kombination von Rohstoffen mit adaptogenen und antioxidativen Eigenschaften und von wertvollem Monacolin K ermöglicht eine optimale Unterstützung der Herz-Kreislauf-Funktion.

Wann?

Herz-Kreislauf-Erkrankungen sind die weltweit häufigste Todesursache. Nur in Europa sterben daran jährlich rund 4 Millionen Menschen¹. Zu den Risikofaktoren für diese globale Epidemie zählen unter anderem: Fettleibigkeit, Rauchen, geringe körperliche Aktivität und Stoffwechselstörungen². Der hauptsächliche kardiovaskuläre Risikofaktor ist jedoch ein hoher LDL-Cholesterinspiegel im Blut, der meist auf eine falsche Ernährung zurückzuführen ist^{1,2}. Ausgewogene Mahlzeiten mit einem hohen Gehalt an Gemüse und Obst, reich an Ballaststoffen und arm an gesättigten Fettsäuren sind daher eine hervorragende Vorbeugung gegen Herz- und Gefäßerkrankungen. Eine rationale Nahrungsergänzung auf der Grundlage von Inhaltsstoffen, die den Stoffwechsel des Körpers unterstützen, kann zur Aufrechterhaltung eines normalen LDL-Cholesterinspiegels im Blut und Körpergewichts beitragen. DuoLife MEDICAL FORMULA PROCHOLTEROL® NEW wirkt als unterstützendes Nahrungsergänzungsmittel bei:

- ▶ Personen, die einen normalen Cholesterinspiegel im Blut aufrechterhalten wollen;
- ▶ Personen, die ein gesundes Körpergewicht halten wollen;
- ▶ Personen mit Kreislaufbeschwerden;
- ▶ übergewichtigen und fettleibigen Personen;
- ▶ älteren Personen;
- ▶ Frauen nach der Menopause.

Wie?

DuoLife MEDICAL FORMULA PROCHOLTEROL® NEW unterstützt:

- ▶ den Stoffwechsel, insbesondere den Metabolismus von Fetten im Körper;
- ▶ den normalen Cholesterin-, Triglyceriden- und Blutzuckerspiegel;
- ▶ die Arbeit des Herz-Kreislauf-Systems;
- ▶ die optimale Funktion der Blutgefäße, um zu verhindern, dass sich Cholesterin an den Wänden der Gefäße ablagert;
- ▶ die antioxidativen Mechanismen;
- ▶ die Entgiftungsprozesse des Körpers;
- ▶ die Funktion der Leber;
- ▶ die Funktion der physiologischen Darmflora.



Duolife MEDICAL FORMULA PROCHOLTEROL® NEW – Anwendung:

1-2 Kapseln täglich.



Zusammensetzung

Inhaltsstoffe	1 Kapsel	2 Kapseln
Amla-Früchte-Extrakt (<i>Phyllanthus emblica</i>)	80 mg	160 mg
Extrakt aus rot fermentiertem Reis	60 mg	120 mg
Monacolin K	1,8 mg	3,6 mg
ProCholterol® (geschützte Formel aus Feigenkaktus-Blättern (<i>Opuntia ficus-indica</i>))	40 mg	80 mg
Knoblauch-Extrakt (<i>Allium sativum</i>)	30 mg	60 mg
Gynostemma-pentaphyllum-Blätter-Extrakt	30 mg	60 mg
pflanzliche Phytosterole aus Sojabohnenöl-Extrakt (<i>Glycine max Merr.</i>)	20 mg	40 mg
Brahmi-Blätter-Extrakt (<i>Bacopa monnieri</i>)	20 mg	40 mg

Inhaltsstoffe: Inulin aus der Zichorie-Wurzel (FOS), Amla-Früchte-Extrakt (*Phyllanthus emblica*) 5:1, Extrakt aus rot fermentiertem Reis 30:1 (3 % Monacolin K), geschützte ProCholterol® Formel aus Feigenkaktus-Blättern (*Opuntia ficus-indica*), Knoblauch-Extrakt (*Allium sativum*) 10:1, Gynostemma-pentaphyllum-Blätter-Extrakt 5:1, pflanzliche Phytosterole aus dem Sojabohnenöl-Extrakt (*Glycine max Merr.*) 25:1, Brahmi-Blätter-Extrakt (*Bacopa monnieri*) 5:1. Der Filmüberzug enthält organisches Zellstoffderivat (HPMC), Gellan, Kupferkomplexe der Chlorophylle und Chlorophylline (Farbstoff). Trennmittel: Kieselsäure.

Überschreiten Sie nicht die empfohlene Tagesdosis. Nahrungsergänzungsmittel sollten nicht als Ersatz für eine ausgewogene und abwechslungsreiche Ernährung verwendet werden. Eine ausgewogene Ernährung und ein gesunder Lebensstil sind wichtig für die reibungslose Funktion des Körpers.



Die im Präparat enthaltenen Kräuterextrakte sind neben ihren Namen auch mit dem **5:1-, 10:1-, 25:1- und 30:1-Verhältnis beschriftet - es ist das sogenannte DEV (DER) – was bedeutet das?**

DEV (DER) – also Droge-Extrakt-Verhältnis (engl. *drug extract ratio*) bestimmt die Anzahl der Milligramm Pflanzenmaterial, die verwendet werden, um ein Milligramm Extrakt zu erhalten.

Wenn die Kapsel 80 Milligramm Amla-Fruchtextrakt (oder eines anderen Kräuterextrakts) DER 5:1 enthält, bedeutet dies, dass 400 Milligramm Rohstoff verwendet wurden, um die Kapsel zu erhalten. Die Kapseln aus der Medical Formula NEW-Linie haben einen erhöhten DEV-Index, wodurch dieselbe (oder sogar eine geringere) Extraktmenge eine größere Dosis an Wirkstoffen liefern kann.

Warum ist der Prozess der Fermentation von rotem Reis für die Wirkung des Extrakts entscheidend? Warum ist das in fermentiertem rotem Reis enthaltene Monacolin K so wertvoll?

Roter Reis hat keine direkt vorteilhaften Eigenschaften zur Reduzierung von Lipidspiegel im Blut. Nur während des Fermentationsprozesses reichert Hefe Reis mit einem Substanzkomplex an, der die Regulation des LDL-Cholesterinspiegels in Plasma signifikant unterstützt¹. Eine dieser Substanzen ist Monacolin K, dessen fermentierter Extrakt eine außerordentlich gesundheitsfördernde Kraft hat.

Monacolin K trägt zur Hemmung der endogenen Cholesterinsynthese im Körper bei. Es hat eines der klinisch am besten dokumentierten biologischen Profile. Die Verbindung fördert die Verringerung der LDL-Fraktion im Plasma und hilft auch dabei, die normale Funktion der Blutgefäße aufrechtzuerhalten, wodurch die Vorbeugung von Atherosklerose und Bluthochdruck unterstützt wird¹. Die übrigen Bestandteile von fermentiertem rotem

Reis bilden einen wichtigen „biologischen Hintergrund“ für Monacolin K. Sie können zur Verbesserung seiner Aufnahme beitragen und seine Wirkung stärken^{1,3,4}.

Die Nahrungsergänzung mit rot fermentiertem Reis wurde in den wichtigsten europäischen Leitlinien, in internationalen Konsensdokumenten und von Europäischer Behörde für Lebensmittelsicherheit (EFSA) vorgeschlagen¹.

Wie funktioniert die geschützte ProCholterol®-Formel aus Feigenkaktus-Blättern?

Feigenkaktus reguliert den Fettstoffwechsel im Körper und senkt das LDL-Cholesterinspiegel im Blut⁵. Die im Rohstoff enthaltenen Polyphenole wirken sich positiv auf den Transport von Cholesterin in Leberzellen aus und verringern dessen Sekretion ins Blut⁶. Aufgrund seines antioxidativen Potenzials unterstützt Feigenkaktus die Vorbeugung vieler chronischer Krankheiten wie Bluthochdruck, Arteriosklerose, Fettleibigkeit und Diabetes⁷.

Die in Amla-Fruchtextrakt und Knoblauchextrakt enthaltenen Antioxidantien tragen zur Aufrechterhaltung eines normalen LDL-Cholesterinspiegels im Blut bei.

- ▶ Amla (indische Stachelbeere) ist eine wertvolle Quelle für Vitamin C, ein starkes Antioxidans mit vielen gesundheitsfördernden Eigenschaften⁸⁻¹⁰. Dank seiner antioxidativen Eigenschaften, die freie Sauerstoffradikale abfangen, hilft Vitamin C, Herz- und Blutgefäßerkrankungen vorzubeugen¹¹, reguliert den Fettstoffwechsel und begünstigt die Aufrechterhaltung eines normalen Cholesterinspiegels im Blut¹². Darüber hinaus kann Vitamin C zur Senkung des Blutdrucks beitragen und den richtigen Verlauf der Blutgerinnungsprozesse unterstützen⁹.
- ▶ Knoblauch ist eine Schatzkammer von Flavonoiden antioxidativer Natur, die für seine gesundheitsfördernden Eigenschaften verantwortlich sind¹³. Der Rohstoff fördert die Normalisierung von Cholesterin- und Blutzuckerspiegeln, unterstützt den gesunden Zustand von Blutgefäßen und trägt zur Aufrechterhaltung eines normalen Blutdrucks bei. Darüber hinaus unterstützt er die Funktion der Leber und des Immunsystems¹³⁻¹⁵.

Was sind Phytosterole? Warum sollte man ihre Aufnahme in der Nahrung erhöhen?

Phytosterole sind Pflanzensterole – pflanzliche Verbindungen, von denen sich viele auf die menschliche Gesundheit positiv auswirken können. Sitosterol und Stigmasterol sind Phytosterole, die in Sojaöl enthalten sind und dazu beitragen, das LDL-Cholesterinspiegel im Blut zu senken, indem sie die Aufnahme von Cholesterin aus dem Darm hemmen^{16,17}.

Was ist die adaptogene Wirkung von Brahmi- und Gynostemma-Blättern?

Adaptogen ist eine Substanz, die die Widerstandsfähigkeit des Körpers gegen verschiedene schädliche Faktoren, sogenannte Stressoren, erhöht¹⁸.

- ▶ Gynostemma gehört zu adaptogenen Rohstoffen; enthält bioaktive Verbindungen von antioxidativer Wirkung und Gypenoside, die in ihrer chemischen Struktur den in der Ginsengwurzel vorkommenden Ginsenosiden ähnlich sind¹⁸. Dadurch hat es tonisierende Eigenschaften, unterstützt die Herz- und Leberfunktion, reguliert den Cholesterin- und Blutzuckerspiegel und hilft bei der Aufrechterhaltung eines normalen Blutdrucks. Darüber hinaus reguliert es den Fettstoffwechsel und trägt zur Aufrechterhaltung eines gesunden Körpergewichts bei. Es unterstützt auch das Immunsystem und hilft, die körperliche Stärke zu erhalten¹⁸⁻²⁰.
- ▶ Brahmi ist ein weiterer Rohstoff mit adaptogenen Eigenschaften²¹. Zu den Wirkstoffen gehören Bacoside, Bacopazide und Bacosaponine sowie antioxidative Polyphenole und gesundheitsfördernde Phytosterole (Stigmasterol und Sitosterol). Die Pflanze schützt Leber und Herz, wirkt antioxidativ, fördert die Entfernung schädlicher Stoffwechselprodukte und Schwermetalle aus dem Körper²², wirkt sich auch günstig auf das Blutfettprofil aus²³.

Was zeichnet DuoLife MEDICAL FORMULA PROCHOLTEROL® NEW aus?

- ▶ **HPMC-Kapseln aus organischem Cellulosederivat (HPMC – Hydroxypropylmethylcellulose)**, die auch Chlorophyll-Derivate enthalten, ohne Konservierungsstoffe, Gluten und Gelatine, auch für Veganer und Vegetarier geeignet (zusätzlich Koscher- und Halal-Zertifikate), mit verzögerter Freisetzungzeit, mit klinischen Tests* – Verbesserung der Aufnahme der in der Kapsel enthaltenen Wirkstoffe, was zu erhöhten Wirkstoffspiegeln im Körper führt.
- ▶ **BPA-freie Verpackung, d. h. ohne Bisphenol A** – einer Verbindung mit bedenklichen Auswirkungen auf die Gesundheit²⁴.
- ▶ **Natürliche Inhaltsstoffe mit zusätzlichem Präbiotikum** – Inulin aus der Zichorienwurzel. Inulin stimuliert das Wachstum der natürlichen Darmflora und unterstützt die Arbeit des Verdauungstrakts²⁵. Es hat einen niedrigen glykämischen Index.
- ▶ **Eine Rezeptur, die die Prinzipien des Synergismus und des Antagonismus der Inhaltsstoffe berücksichtigt.**
- ▶ **Komplette Inhaltsstoffe** – mit erhaltenem biologischem Hintergrund, der ihre Bioverfügbarkeit verbessert.
- ▶ **Das Produkt enthält KEINE Konservierungsstoffe und ist GENTECHNIKFREI** – die zur Entwicklung des Nahrungsergänzungsmittels verwendeten Rohstoffe STAMMEN NICHT aus gentechnisch veränderten Pflanzen.
- ▶ **Das Produkt ENTHÄLT KEIN Gluten** – es ist für Personen geeignet, die Gluten nicht vertragen.
- ▶ **Konzentrierte Formel** – bequeme Anwendung – 1-2-mal täglich.

 *Das Literaturverzeichnis für DuoLife Medical Formula ProCholterol® befindet sich auf einer separaten Ordnerkarte.*

*Eine 2013 vom Bio-Images Research Labor in Glasgow, Schottland, durchgeführte Studie