

# ProDeacid® NEW

DuoLife **MEDICAL FORMULA PRODEACID® NEW** ist ein Nahrungsergänzungsmittel, das den Stoffwechsel und die Reinigung des Organismus unterstützt. Die Zusammensetzung natürlicher Inhaltsstoffe, einschließlich der geschützten Formel von Antioxidantien, die aus einer Mischung von Frucht- und Gemüseextrakten gewonnen wurden, wurde in innovative Kapseln mit verzögerter Freisetzung eingeschlossen, die die Aufnahme von Wirkstoffen verbessern.



DuoLife MEDICAL FORMULA PRODEACID® NEW enthält Pflanzenextrakte, die das Säure-Basen-Gleichgewicht von Körperflüssigkeiten, den Stoffwechsel und die Funktion des Verdauungstrakts unterstützen. Antioxidative Rohstoffe ermöglichen es, die Funktionen des Herz-Kreislauf-Systems optimal zu unterstützen und den Cholesterin- und Blutzuckerspiegel zu regulieren. Pflanzenextrakte, die eine wertvolle Ballaststoffquelle darstellen, unterstützen die Arbeit des Darms und der Leber sowie die Funktion der Darmflora, tragen zur Aufrechterhaltung eines optimalen Gewichts bei, regulieren die Reinigung des Organismus und entfernen Schwermetalle aus dem Körper.

## Wann?

DuoLife MEDICAL FORMULA PRODEACID® NEW wirkt als unterstützendes Nahrungsergänzungsmittel bei:

- ▶ Personen, die einen guten Körperzustand aufrechterhalten möchten, einschließlich des Säure-Basen-Gleichgewichts von Körperflüssigkeiten;
- ▶ Personen, die einen optimalen Stoffwechsel und eine schlanke Figur aufrechterhalten wollen;
- ▶ Personen, die die Reinigung des Körpers von Toxinen und Schwermetallen unterstützen wollen;
- ▶ Personen, die mit Verdauungsproblemen zu kämpfen haben;
- ▶ übergewichtigen und fettleibigen Personen.

## Wie?

DuoLife MEDICAL FORMULA PRODEACID® NEW unterstützt:

- ▶ die Aufrechterhaltung des Säure-Basen-Gleichgewichts der Körperflüssigkeiten;
- ▶ den Stoffwechsel;
- ▶ die Magen-Darm-Funktion, insbesondere die Funktion der Leber;
- ▶ die Reinigung des Organismus;
- ▶ die Entfernung von Schwermetallen aus dem Körper;
- ▶ die Aufrechterhaltung eines optimalen osmotischen Drucks der Körperflüssigkeiten;
- ▶ die intrazelluläre Homöostase;
- ▶ den normalen Cholesterin- und Blutzuckerspiegel;
- ▶ die Arbeit des Herz-Kreislauf-Systems;
- ▶ die antioxidativen Mechanismen;
- ▶ die Funktion des Immunsystems;
- ▶ die Funktion der physiologischen Darmflora.



### **Duolife MEDICAL FORMULA PRODEACID® NEW – Anwendung:**

1-2 Kapseln täglich.



## Zusammensetzung

Gehalt an Inhaltsstoffen in einer Tagesportion des Produkts	1 Kapsel	2 Kapseln
Rote-Bete-Extrakt ( <i>Beta vulgaris</i> )	70 mg	140 mg
Auberginen-Extrakt ( <i>Solanum melongena</i> )	70 mg	140 mg
Mango-Fruchtextrakt ( <i>Mangifera indica</i> )	60 mg	120 mg
Kiwi-Fruchtextrakt ( <i>Actinidia chinensis Planch</i> )	60 mg	120 mg
ProDeacid® (geschützte Formel von Antioxidantien, die aus einer Mischung von Frucht- und Gemüse-Trockenextrakten gewonnen wurden)	30 mg	60 mg
Grapefruit-Extrakt ( <i>Citrus paradisi</i> )	20 mg	40 mg
Weintrauben-Extrakt ( <i>Vitis vinifera</i> )	20 mg	40 mg
Hirse-Samenextrakt ( <i>Panicum miliaceum</i> )	20 mg	40 mg

**Inhaltsstoffe:** Rote-Bete-Extrakt (*Beta vulgaris*) 5:1, Auberginen-Extrakt (*Solanum melongena*) 5:1, Inulin aus der Wurzel der Gewöhnlichen Wegwarte (FOS), Mango-Fruchtextrakt (*Mangifera indica*) 5:1, Kiwi-Fruchtextrakt (*Actinidia chinensis Planch*) 5:1, geschützte ProDeacid®-Formel von Antioxidantien, die aus einer Mischung von Frucht- und Gemüse-Trockenextrakten in variierenden Anteilen gewonnen wurden (aus Ananasfrüchten (*Ananas comosus*), aus Vogelkirschen (*Prunus avium*), aus SWeintraubenkernen und -schalen (*Vitis vinifera*), aus Blättern des chinesischen Tees (*Camellia sinensis*), aus Brokkoli (*Brassica oleracea var italica*)), Grapefruit-Extrakt (*Citrus paradisi*) 5:1, Weintrauben-Extrakt (*Vitis vinifera*) 5:1, Hirse-Samenextrakt (*Panicum miliaceum*) 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.



Im Präparat enthaltene Kräuterextrakte sind neben ihren Namen auch mit dem **5:1-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 70 Milligramm Rote-Bete-Extrakt (oder eines anderen Kräuterextrakts) DER 5:1 enthält, bedeutet dies, dass 350 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.

Wie funktioniert die geschützte ProDeacid®-Formel, die aus Antioxidantien besteht (aus Ananas, Früchten der Vogelkirsche, Traubenkernen und -fruchtschalen, aus chinesischen Teeblättern und Brokkoli)?

Alle aufgeführten Rohstoffe sind reich an Antioxidantien<sup>1-5</sup> mit Eigenschaften, die Zellen vor den zerstörerischen Auswirkungen von oxidativem Stress schützen. Antioxidantien aus Obst, Gemüse und Kräutern sind sogenannte exogene Antioxidantien, die die natürlichen inneren Antioxidationsmechanismen des Körpers unterstützen. Dazu gehören unter anderem: Vitamin C und E, Carotinoide, Polyphenole (einschließlich Flavonoide, Anthocyane, Phenolsäuren), Selen und Zink<sup>6</sup>.

Die antioxidative Aktivität ist äußerst wertvoll, trägt zur Aufrechterhaltung einer optimalen Zellfunktion bei und unterstützt die Kontrolle des normalen Cholesterin- und Blutzuckerspiegels. Somit trägt diese Wirkung zur Vorbeugung vieler chronischer Krankheiten wie Herz-Kreislauf-Erkrankungen, neurodegenerativen Erkrankungen und Krebs bei<sup>6-8</sup>.

## Wie können Pflanzen dazu beitragen, das Säure-Basen-Gleichgewicht von Körperflüssigkeiten aufrechtzuerhalten?

---

Dank den in pflanzlichen Rohstoffen enthaltenen Mineralstoffen wie Kalium, Natrium und Phosphor! Natrium-, Kalium- und Phosphationen begünstigen die Aufrechterhaltung eines optimalen pH-Werts<sup>7,4</sup> aller Körperflüssigkeiten und nicht nur sorgen sie für ein Säure-Basen-Gleichgewicht, sondern auch für einen angemessenen osmotischen Druck. Zusätzlich unterstützen diese Ionen die intrazelluläre Homöostase<sup>9</sup>. Homöostase ist die Fähigkeit des Körpers, einen Zustand des inneren Gleichgewichts aufrechtzuerhalten, der die Gesundheit garantiert.

Unter den Inhaltsstoffen von DuoLife MEDICAL FORMULA PRODEACID® NEW finden sich Pflanzenextrakte aus Rohstoffen, die reich an wertvollen Mineralstoffen sind: aus Mango, Kiwi, Auberginen, Trauben, Hirse, Rote Beete und Grapefruit<sup>10-16</sup>. Sie alle tragen dazu bei, die Homöostase des menschlichen Körpers sicherzustellen.

## Warum die in den Pflanzen enthaltenen Ballaststoffe unterstützen die Reinigungsfunktion des Körpers, tragen zur Entfernung von Schwermetallen bei und helfen, eine schlanke Figur zu halten?

---

Die Ballaststoffe sind ein sehr wichtiger gesundheitsfördernder Bestandteil einer ausgewogenen Ernährung. Sie unterstützen direkt die Funktionen des Magen-Darm-Trakts und tragen durch Beeinflussung der Aufnahme von Cholesterin und Glukose aus dem Darm dazu bei, den normalen Blutspiegel aufrechtzuerhalten. Wichtig ist, dass beobachtet wurde, dass die Aufnahme dieser Inhaltsstoffe aus der Ernährung in der Gesellschaft geringer ist als empfohlen<sup>17</sup>. Deshalb lohnt es sich, sich mit einer angemessenen Nahrungsergänzung zu unterstützen.

Die Ballaststoffe werden im menschlichen Verdauungstrakt nicht verdaut und absorbiert. Durch das Füllen des Darms wird seine Bewegung angeregt und der Durchgang des Inhalts durch den Verdauungstrakt beschleunigt. Auf diese Weise helfen Ballaststoffe, der Verstopfung vorzubeugen und ein gesundes Körpergewicht aufrechtzuerhalten. Außerdem helfen sie, den Hunger zu reduzieren. Ein korrekter Stuhlgang kann die Körperreinigung unterstützen. Ballaststoffe fördern auch die Entfernung von Toxinen und Schwermetallen aus dem Körper und unterstützen die Vorbeugung von Magen-Darm-Erkrankungen. Wichtig ist, dass Ballaststoffe zur Aufrechterhaltung eines angemessenen pH-Werts im Dickdarm beitragen, die Entwicklung probiotischer Bakterien erleichtern und somit für die Aufrechterhaltung der normalen Darmflora sorgen<sup>10,18-20</sup>.

Die Quelle für Ballaststoffe sind Auberginen<sup>10</sup>, Mango-Frucht<sup>11</sup> und Kiwi<sup>13</sup>, Grapefruit<sup>14</sup> und Hirsesamen<sup>16</sup>. Die Extrakte aus diesen Pflanzen wurden in DuoLife MEDICAL FORMULA PRODEACID® NEW aufgenommen. Das in der Zichorienwurzel enthaltene Inulin gehört ebenfalls zur Ballaststofffraktion und weist alle seine gesundheitsfördernden Wirkungen auf. Es hat einen niedrigen glykämischen Index und kann von Diabetikern verwendet werden<sup>22-24</sup>.

## Die in DuoLife MEDICAL FORMULA PRODEACID® NEW enthaltenen Pflanzenextrakte helfen bei der Vorbeugung von Zivilisationskrankheiten, einschließlich Erkrankungen des Herzens und der Blutgefäße.

---

- ▶ Auberginen stellen eine wertvolle Quelle für Polyphenole (Flavonoide, Anthocyane) und Carotinoide mit antioxidativen Eigenschaften dar, die freie Sauerstoffradikale abfangen. Freie Radikale entstehen im Körper durch Stoffwechselveränderungen und wirken sich zerstörerisch auf die Zellen aus, was zu sogenanntem oxidativem Stress führt. Die im Rohstoff enthaltenen antioxidativen Polyphenole tragen zur Vorbeugung

vieler chronischer Krankheiten bei, die durch den oxidativen Stress (Bluthochdruck, Atherosklerose) verursacht werden. Sie haben auch eine kardioprotektive Wirkung, fördern die Entgiftung des Körpers, halten ein gesundes Körpergewicht aufrecht und unterstützen die Aufrechterhaltung eines normalen LDL-Cholesterinspiegels im Blut<sup>10</sup>.

- ▶ Die in roten Beten enthaltenen Betalaine (hauptsächlich Betanin) haben sehr starke antioxidative und abfangende Eigenschaften. Die in der Nahrung regelmäßig verwendeten Rüben, können vor vielen Erkrankungen des Herz-Kreislauf-Systems schützen, die mit oxidativem Stress verbunden sind. Sie unterstützen auch den hämatopoetischen Prozess und damit die Blutfunktionen<sup>12,25</sup>.
- ▶ Kiwis enthalten viel Vitamin C. Die antioxidative Wirkung von Vitamin C schützt die Zellen vor den zerstörerischen Wirkungen freier Sauerstoffradikale. Der Rohstoff fördert die Vorbeugung von Herz-Kreislauf-Erkrankungen, reguliert den LDL-Cholesterinspiegel im Blutserum und unterstützt die Funktionen des Immunsystems<sup>13</sup>.
- ▶ Grapefruit hat aufgrund seines Polyphenolgehalts auch ein hohes antioxidatives Potenzial. Klinischen Studien zufolge kann der Rohstoff Gewichtsverlust unterstützen und zur Aufrechterhaltung des normalen Körpergewichts beitragen, hauptsächlich durch Regulierung des Cholesterinspiegels im Blutplasma. Grapefruit fördert die Prävention chronischer Krankheiten, einschließlich Herz-Kreislauf-Erkrankungen (Bluthochdruck, Arteriosklerose), Diabetes und Fettleibigkeit<sup>14</sup>.
- ▶ Trauben enthalten antioxidative Verbindungen: Resveratrol und Anthocyane. Resveratrol schützt den Körper vor Herz-Kreislauf-Erkrankungen, fördert die Aufrechterhaltung eines normalen Blutdrucks und unterstützt die Reinigungsprozesse des Körpers<sup>26</sup>. Anthocyane tragen zum Schutz des Herzens bei und unterstützen auch die Vorbeugung von Arteriosklerose<sup>3,27</sup>.
- ▶ Antioxidative Hirseseamopolyphenole helfen bei der Aufrechterhaltung eines normalen Cholesterinspiegels im Blut und unterstützen die Leberfunktion<sup>16</sup>. Wichtig ist, dass die Hirse kein Gluten enthält<sup>28</sup>.

## Was zeichnet DuoLife MEDICAL FORMULA PRODEACID® 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 Gesundheit<sup>29</sup>.
- ▶ **Natürliche Inhaltsstoffe mit zusätzlichem Präbiotikum** – Inulin aus der Zichorienwurzel. Inulin stimuliert das Wachstum der natürlichen Darmflora und unterstützt die Arbeit des Verdauungstrakts<sup>22,23</sup>. 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.

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

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