

Биологически активная добавка DuoLife Medical Formula

ProDeacid® NEW

DuoLife **MEDICAL FORMULA PRODEACID® NEW** - это биологически активная добавка, способствующая обмену метаболизма и процессу очищения организма. Композиция натуральных компонентов, в том числе секретной формулы антиоксидантов, полученных из смеси экстрактов из фруктов и овощей, была заключена в инновационные капсулы с модифицированным высвобождением, которые улучшают усвоение активных соединений.



DuoLife **MEDICAL FORMULA PRODEACID® NEW** содержит растительные экстракты, сохраняющие кислотно-щелочной баланс жидкостей организмов, метаболический обмен в организме и работу пищевода. Сырье с антиоксидантными свойствами позволяет оптимально поддерживать работу сердечно-сосудистой системы, а также помогает регулировать уровень глюкозы и холестерина в крови. Растительные экстракты, являющиеся ценным источником клетчатки, - это поддержка работы кишечника и печени, а также функции микрофлоры кишечника, способствующие сохранению оптимальному весу, регулирующие процессы очищения организма и выведения тяжелых металлов из организма.

Когда?

DuoLife **MEDICAL FORMULA PRODEACID® NEW** подходит в качестве биологически активной добавки:

- ▶ тем, кто хочет сохранить хорошее состояние организма, в том числе кислотно-щелочной баланс жидкостей организма;
- ▶ тем, кто хочет сохранить оптимальный обмен веществ и стройную фигуру;
- ▶ тем, кто хочет ускорить процессы очищения организма от токсинов и тяжелых металлов;
- ▶ тем, кто борется с проблемами с пищеварением;
- ▶ людям с избыточным весом и ожирением.

Как?

DuoLife **MEDICAL FORMULA PRODEACID® NEW** содействует:

- ▶ сохранению кислотно-щелочного баланса жидкостей организма;
- ▶ обмену веществ;
- ▶ поддерживает работу пищевода, особенно печени;
- ▶ улучшает процессы очищения организма;
- ▶ выведению тяжелых металлов из организма;
- ▶ сохранению оптимального осмотического давления жидкостей организма;
- ▶ гомеостазу внутриклеточной среды;
- ▶ правильному уровню холестерина и глюкозы в крови;
- ▶ улучшает работу сердечно-сосудистой системы;
- ▶ стимулирует антиоксидантные механизмы;
- ▶ укрепляет иммунитет;
- ▶ улучшает физиологическую функцию микрофлоры кишечника.



Duolife MEDICAL FORMULA PRODEACID® NEW – способ применения:

1-2 капсулы в день.

Таблица состава

Содержание ингредиентов в суточной порции продукта	1 капсула	2 капсулы
экстракт свеклы обыкновенной (<i>Beta vulgaris</i>)	70 мг	140 мг
экстракт баклажана (<i>Solanum melongena</i>)	70 мг	140 мг
экстракт манго (<i>Mangifera indica</i>)	60 мг	120 мг
экстракт киви (<i>Actinidia chinensis Planch</i>)	60 мг	120 мг
ProDeacid® (запатентованная формула антиоксидантов, полученных из смеси сухих фруктовых и овощных экстрактов)	30 мг	60 мг
экстракт грейпфрута (<i>Citrus paradisi</i>)	20 мг	40 мг
экстракт винограда (<i>Vitis vinifera</i>)	20 мг	40 мг
экстракт семян проса (<i>Panicum miliaceum</i>)	20 мг	40 мг

Состав: экстракт свеклы обыкновенной (*Beta vulgaris*) 5:1, экстракт баклажана (*Solanum melongena*) 5:1, инулин из корня цикория обыкновенного (ФОС), экстракт манго (*Mangifera indica*) 5:1, экстракт киви (*Actinidia chinensis Planch*) 5:1, запатентованная формула ProDeacid® антиоксидантов, полученных из смеси сухих фруктовых и овощных экстрактов в различных пропорциях (плодов ананаса (*Ananas comosus*), ягод черешни (*Prunus avium*), виноградных косточек и кожуры (*Vitis vinifera*), листьев камелии китайской (*Camellia sinensis*), брокколи (*Brassica oleracea var italica*)), экстракт грейпфрута (*Citrus paradisi*) 5:1, экстракт винограда (*Vitis vinifera*) 5:1, экстракт семян проса (*Panicum miliaceum*) 5:1. Состав оболочки: органическая производная целлюлозы (ГПМЦ), геллановая камедь, медные комплексы хлорофиллов и хлорофиллинов (краситель). Вещество против слеживания: диоксид кремния.

Не превышать рекомендуемую суточную норму потребления в течение дня. Продукт нельзя употреблять в качестве заменителя сбалансированной диеты. Сбалансированное питание и здоровый образ жизни важны для правильного функционирования организма.

Возле названия травяных экстрактов, содержащихся в препарате, указано **соотношение 5:1 - это так называемый показатель DER – что означает?**

Показатель DER (англ. *drug extract ratio*) определяет количество миллиграммов растительного сырья, использованного для получения одного миллиграмма экстракта.

Если капсула содержит 70 миллиграммов экстракта из красной свеклы (или другого экстракта) DER 5:1, то это означает, что для получения капсулы использовано 350 миллиграммов сырья. Капсулы из линии Medical Formula NEW имеют повышенный показатель DER, благодаря чему это же (а, может, и меньшее) количество экстракта может поставлять больше дозу активных веществ.

Как действует секретная формула ProDeacid®, состоящая из антиоксидантов (из ананаса, черешни, из косточек и кожицы винограда, из листьев китайского чая и брокколи)?

Все указанное сырье является богатым источником антиоксидантов¹⁻⁵, со свойствами, защищающими клетки от деструктивного влияния окислительного стресса. Антиоксиданты, которые происходят из фруктов, овощей и трав, - это так называемые экзогенные антиоксиданты, поддерживающие натуральные внутренние антиоксидантные механизмы организма. К ним, например, относятся: витамин С и Е, каротиноиды, полифенолы (в том числе флавоноиды, антоцианы, фенолкислоты), селен и цинк⁶.

Антиоксидантное действие очень важно, поскольку способствует сохранению оптимальной работы клеток, а также поддерживает контроль правильного уровня холестерина и глюкозы в крови. Тем самым,

это действие способствует профилактике многих хронических заболеваний, таких, как заболевания сердечно-сосудистой системы, нейродегенеративные заболевания или новообразования⁶⁻⁸.

Каким образом растения могут способствовать сохранению кислотно-щелочного баланса жидкостей организма?

Благодаря содержащимся в растительном сырье минеральным соединениям, таким, как калий, натрий и фосфор! Ионы натрия, калия и фосфора способствуют сохранению оптимального pH^{7,4} всех жидкостей организма, обеспечивая не только кислотно-щелочной баланс, но и правильное осмотическое давление. Кроме того, эти ионы поддерживают гомеостаз внутриклеточной среды⁹. Гомеостаз - это способность организма сохранить внутреннее равновесие, гарантирующее здоровье.

Среди компонентов DuoLife MEDICAL FORMULA PRODEACID® NEW есть растительные экстракты из сырья, богатого ценными минеральными компонентами: из манго, киви, баклажана, винограда, проса, свеклы и грейпфрута¹⁰⁻¹⁶. Все они по принципу синергии помогают обеспечить гомеостаз нашего организма.

Почему клетчатка помогает очищать организм, способствует выведению тяжелых металлов и помогает сохранить стройную фигуру?

Клетчатка является очень важным компонентом сбалансированной диеты. Непосредственно помогает работать пищеводу, а также, влияя на впитывание холестерина и глюкозы из кишечника, способствует сохранению их правильного уровня в крови. Замечено, что использование такого компонента в рационе ниже, чем рекомендовано¹⁷, поэтому следует применять соответствующую супплементацию.

Растительная клетчатка не переваривается и впитывается в пищевод. Заполняя кишечник, стимулирует ее движение и ускоряет пассаж содержимого пищеводом. Таким образом, клетчатка помогает предотвратить запоры и помогает сохранить правильный вес тела, способствуя также уменьшению чувства голода. Правильное опорожнение может улучшать процесс очищения организма; клетчатка также способствует выведению токсинов и тяжелых металлов из организма, а также помогает в профилактике заболеваний пищевода. Что важно, клетчатка способствует сохранению соответствующего pH в толстом кишечнике, улучшает развитие пробиотических бактерий, тем самым помогает сохранить правильную бактериальную флору кишечника^{10,18-20}.

Источником клетчатки являются баклажаны¹⁰, плоды манго¹¹ и киви¹³, грейпфрут¹⁴ и семена проса¹⁶. Экстракты из этих растений содержатся в составе DuoLife MEDICAL FORMULA PRODEACID® NEW. Инулин, содержащийся в корне цикория обыкновенного, относится к фракции клетчатки и оказывает его полезное действие. Обладает низким гликемическим индексом, его можно принимать диабетикам²²⁻²⁴.

Содержащиеся в DuoLife MEDICAL FORMULA PRODEACID® NEW растительные экстракты в профилактике болезней цивилизации, в том числе сердечных заболеваний и кровеносных сосудов.

- ▶ Баклажаны - это ценный источник полифенолов (флавоноидов, антоцианов) и каротиноидов, с антиоксидантными свойствами, удаляющими свободные кислородные радикалы. Свободные радикалы возникают в организме в результате метаболического обмена и оказывают негативное влияние на клетки, вызывая так называемый окислительный стресс. Антиоксидантные полифенолы, содержащиеся в сырье, помогают в профилактике многих хронических заболеваний, причиной которых является окислительный процесс (гипертония, атеросклероз). Оказывает также кардиопротекторное действие, способствует детоксикации организма, сохранению правильного веса тела, поддерживает сохранение правильного уровня холестерина LDL в крови¹⁰.
- ▶ Содержащиеся в красной свекле беталаины (в основном бетаин) имеют очень сильные антиоксидантные свойства и выводящие свободные радикалы. Свекла, использованная регулярно в рационе, может защищать от многих сердечно-сосудистых заболеваний, связанных с окислительным стрессом, улучшать также клеточный процесс и функции крови^{12,25}.

- ▶ Плоды киви содержат много витаминов С. Антиоксидантное действие витамина С помогает защищать клетки от деструктивного влияния свободных кислородных радикалов. Сырье способствует профилактике сердечно-сосудистых заболеваний, помогает регулировать уровень холестерина LDL в сыворотке крови и укрепляет иммунитет¹³.
- ▶ Из-за содержания полифенола грейпфрут также характеризуется антиоксидантным потенциалом. Согласно клиническим исследованиям, сырье может стимулировать процессы похудения, помогает также сохранить правильную массу тела, в основном путем регулирования уровня холестерина в плазме крови. Грейпфрут способствует профилактике хронических заболеваний, в том числе сердечно-сосудистой системы (гипертония, атеросклероз), сахарный диабет или ожирение¹⁴.
- ▶ Виноград содержит антиоксидантные соединения: резвератрол или антоцианы. Резвератрол помогает защищать организм от заболеваний кровообращения, способствует сохранению правильного кровяного давления, стимулирует процессы очищения организма²⁶. Антоцианы способствуют защите сердца, также способствуют профилактике атеросклероза^{3,27}.
- ▶ Антиоксидантные полифенолы из семян проса способствуют сохранению правильного уровня холестерина в крови и поддерживают функцию печени¹⁶. Что важно, просо не содержит глютен²⁸.

Чем характеризуется Duolife MEDICAL FORMULA PRODEACID® NEW?

- ▶ **Капсулы с органической производной целлюлозы (НРМС)**, которые также содержат производные хлорофилла, без консервантов, глютена и желатина, подходят для веганов и вегетарианцев (кроме того, сертификаты „Кошер“ и „Халяль“), с модифицированным высвобождением, с клиническими исследованиями* – позволяют лучше усваиваться активным соединениям, которые содержатся внутри капсулы, что отражается на повышенной концентрации активных веществ в организме.
- ▶ **Упаковка не содержит бисфенол А (ВРА)**, соединение с неблагоприятным воздействием на здоровье²⁹.
- ▶ **Натуральные компоненты, с дополнительным содержанием пребиотика** - инулина из корня цикория обыкновенного; инулин стимулирует рост натуральной микрофлоры кишечника, поддерживая работу пищевода^{22,23}; имеет низкий гликемический индекс.
- ▶ **Рецептура с учетом синергизма и антагонизма компонентов.**
- ▶ **Полные компоненты** - с физическими свойствами, улучшающим их биодоступность.
- ▶ **Продукт НЕ СОДЕРЖИТ консервантов, искусственных наполнителей и ГМО** – сырье, использованное для разработки биологически активной добавки, НЕ ПРОИСХОДИТ из генетически модифицированных растений.
- ▶ **Продукт НЕ СОДЕРЖИТ глютен** – подходит для людей, которые не переносят глютен.
- ▶ **Концентрированная формула** – благодаря этому удобно принимать биологически активную добавку - 1-2 раз в день.

i Библиография для препарата DuoLife Medical Formula ProDeacid® находится на отдельной карте сегрегатора.

*Исследование проведено в 2013 году Лабораторией Bio-Images Research в Глазго в Шотландии