

## Мы поддерживаем активный и здоровый образ жизни с целостным подходом. Лучшие результаты. Высшее качество. Максимальная безопасность.

- Продукция FitLine PREMIUM производится в Германии.
- Никаких консервантов, только натуральные ингредиенты. 100% натуральный!
- Наша эксклюзивная концепция транспортировки питательных веществ NTC® поддерживает оптимальное усвоение питательных веществ и высокую биодоступность на клеточном уровне. Концепция транспортировки питательных веществ включает несколько факторов:
  - Продукты питания в жидком виде;
  - Комбинации питательных веществ и их сочетания в группах;
  - Комплексные экстракты аюрведических растений;
- Трансферные катализаторы и технологии.
- Как ингредиенты продуктов, так и продукты производятся в соответствии с высочайшим стандартом качества GMP®.
- Качество нашей продукции регулярно и независимо проверяется компанией ELAB Analytic GmbH.
- Антидопинговый контроль. Регулярный добровольный контроль качества и независимые исследования в Кёльнской высшей спортивной школе (лаборатория допинг-анализа). Более подробная информация на сайте [www.koelnerliste.com](http://www.koelnerliste.com). Все продукты FitLine имеют антидопинговый сертификат.
- Наша косметика тестируется независимым институтом Dermatest® GmbH. Научно-исследовательский институт выдал сертификат о том, что продукция прошла клинические испытания и получила высшую оценку «Отлично 5 звезд».
- Производство соответствует стандартам ISO, что гарантирует чистоту, безопасность и бескомпромиссный уровень качества.
- Наша продукция разрабатывается международным советом ученых совместно с Люксембургским Институтом Науки и Технологий (LIST) и Австрийским Научным Университетом.
- MicroSolve® – мицеллообразования обеспечивает идеальное взаимодействие водо- и жирорастворимых активных веществ.
- CD - Комплекс - обеспечивает в 40 раз эффективнее усвоение куркумина.
- Научно доказана высокая биодоступность и ускоренное усвоение.
- Большинство продуктов не содержат глютен, лактозу.
- Большинство продуктов также подходят для вегетарианцев и веганов.
- Без добавления сахара. В качестве подсластителя в продуктах используется стевия.
- Все продукты очень вкусные!
- Продукция FitLine защищена более чем 70 патентами.
- Все продукты FitLine имеют низкий гликемический индекс.
- Эксклюзивно только для PM-International.



## FitLine Оптимальный Комплект

Хотите быть здоровым и энергичным каждый день до самой старости? Для этого вашему телу нужны определенные питательные вещества. Наш FitLine Оптимальный Комплект обеспечивает оптимальное снабжение необходимыми питательными веществами.

Дополните свой обычный рацион FitLine PowerCocktail утром и FitLine Restorate вечером. Продукты очень просты в приготовлении, они вкусные.

FitLine Оптимальный Комплект обеспечивает как лучшее расщепление привычной пищи в пищеварительном тракте, так и гораздо более эффективное действие других продуктов FitLine на клеточном уровне.





## FitLine Generation 50+

Пищевая добавка в виде порошка для приготовления напитка с Омега-3, коэнзимом Q10, лютеином, зеаксантином и изофлавоном.

FitLine Generation 50+: Omega 3 Vegan + Duo Omega 3 & Q10 + Q10 Plus + Lutein + Isoflavon + красный женьшень.

Красный женьшень - 3000 лет традиционного использования в Азии. Император Шен-Нунг рекомендовал использовать женьшень в случаях гормональной активности.

Для вашего мозга и сердца:

- Индивидуальная инкапсуляция. Омега-3 микроводорослей;
- Высокая биодоступность. Коэнзим Q10 благодаря технологии NTC;
- Высокое качество. Красный женьшень.

Для вашего видения:

- Натуральный лютеин и зеаксантин, рибофлавин, витамин А.

Для вашей гормональной активности:

- Изофлавоны из ростков сои.

Красный женьшень - 3000 лет традиционного использования в Азии. Император Шен-Нунг рекомендовал использовать женьшень при гормональной активности.

FitLine Generation 50+ в качестве добавки к FitLine PowerCocktail.

Как употреблять утром?

1. Добавить пакетик FitLine PowerCocktail в стакан;
2. Добавить пакетик FitLine Generation 50+ в стакан;
3. Смешать порошок;
4. Добавить в стакан негазированную воду и перемешать.





## FitLine Q10 Plus

Коэнзим Q10 – «витамин молодости».

«Мы считаем Q10 гораздо более эффективным средством в лечении стенокардии, чем все лекарства».

Профессор Хиаса, Япония.

Повышает обеспечение клеток организма энергией и укрепляет иммунную систему.

С активным развитием науки о витаминах, был выделен коэнзим Q10 или убихинон (что в переводе с латыни означает «присутствующий везде»). Долгое время медики и биохимики не могли определить роль убихинона в организме человека и вплоть до конца 70-х годов прошлого века в учебниках биохимии про него писали - действие до конца не ясно. И только в 1978 г. американский ученый Питер Митчелл за разработку теории действия кофермента Q10 получил Нобелевскую премию.

Но только международная команда разработчиков PM-International сумела разработать (и запатентовать) коэнзим Q10 в мицеллированном (водорастворимом) виде (MicroSolve® технология).

### СВОЙСТВА АКТИВНЫХ ИНГРЕДИЕНТОВ

КОЭНЗИМ Q10 (УБИХИНОН) – вещество эндогенной природы, которое присутствует в каждой клетке организма человека и играет важнейшую роль в процессах энергообразования. Это вещество имеет циклическое строение и является коферментом (так называют вещества, без которых не «работают» ферменты). Кофермент Q10 является жизненно важным звеном в цепи обеспечения клеток организма необходимыми биохимическими компонентами; способствует более эффективному использованию кислорода; является сильным антиоксидантом, который нейтрализует повреждающее действие свободных радикалов, образующихся в организме человека под воздействием облучения, стрессов, химикатов.

Ученые отмечают, что кофермент Q10 оказывает защитное действие на сердце, а также способствует укреплению иммунной системы.

Прием кофермента Q10 способствует нормализации повышенного и пониженного артериального давления и стабилизации нормального давления.

Доказано, что программы снижения веса «работают» более эффективно и надежно, если в них предусмотрен прием кофермента Q10.

Врачи отмечают, что в послеоперационном периоде пациенты, которые принимают кофермент Q10, быстрее возвращаются к нормальному состоянию и достигают заметного улучшения результатов выздоровления.

Ведущие геронтологические центры мира являются главными потребителями этого продукта, так как было установлено, что присутствие в организме кофермента Q10 способствует замедлению процессов старения. Известно, что способность организма синтезировать кофермент Q10 снижается с возрастом, поэтому применение этого продукта оказывает наиболее заметное воздействие у лиц зрелого и старшего возраста.

При снижении синтеза убихинона появляется утомляемость, нарушение работы сердца, ослабление иммунитета, снижение активности. Физиологическое снижение уровня коэнзима Q10 в организме, независимо от образа жизни и состояния здоровья, начинается после 20-летия. Также к дефициту Q10 приводят различные заболевания, лекарства, интенсивные умственные и физические нагрузки, нарушения в обмене веществ. Восполнение недостатка в организме Q10 при помощи продуктов питания невозможно, с этим могут справиться лишь продукты дополнительного питания. Дефицитом кофермента Q10 могут быть обусловлены заболевания периодонта, сахарный диабет, мышечная дистрофия. Исследователи полагают, что кофермент Q10 оказывает нейтрализующее действие на гистамин, что может быть полезно для людей, страдающих аллергией, бронхиальной астмой, респираторными заболеваниями.

Кофермент Q10 широко применяется в Японии. Японские исследователи установили, что Q10 оказывает защитное действие на желудок и двенадцатиперстную кишку, ускоряет процессы заживления при гастритах, язвах желудка и двенадцатиперстной кишки. 20 процентов японцев принимают коэнзим Q10 каждый день. И именно Япония занимает первое место по продолжительности жизни!

Количество кофермента Q10 уменьшается в организме с возрастом, поэтому его следует включать дополнительно в диету, особенно для людей старше 30 лет. Прием Коэнзима Q10 снижает риск возникновения инфаркта, замедляет старение клеток, способствует нормализации давления, помогает при различных кардиологических заболеваниях, атеросклерозе, аритмии, разных формах астмы, пародонтозе, ожирении, сахарном диабете. Именно благодаря коэнзиму Q10 в организме вырабатывается 95 процентов всей клеточной энергии.

Источниками кофермента Q10 являются макрель, лосось, сардины, говядина, арахис, шпинат.

## ОЖИРЕНИЕ

Если мы потребляем калорий больше, чем сжигаем – то тут же начинаем толстеть. Выход один – строгая диета, постоянное, мучительное самоограничение.

Но давайте разберемся, что же происходит в нашем организме?

Дело в том, что клеточные системы тучного человека вырабатывают мало энергии.

Почему?

Не оттого ли, что в них не хватает собственного Коэнзима Q10? Ответ на этот вопрос оказался утвердительным. Действительно, у большого числа тучных людей наблюдается дефицит Коэнзима Q10. Тогда при ограниченной диете им стали давать ежедневно по 100 мг Коэнзима Q10. Через девять недель подвели итоги. Оказалось, что средняя потеря веса людей из этой группы составила 5,8 килограмма. В контрольной группе – всего 3,5 килограмма. Коэнзим Q10 активизировал организм, заставляя справляться с ненужными излишками жировых отложений, превращая их в энергию.



## ОСНОВНЫЕ ЭФФЕКТЫ КОЭНЗИМА Q10

- Обладает ярко выраженным энергообразующим действием, эффективен при физических нагрузках, стрессах, хронической усталости.
- Как антиоксидант, борется со свободными радикалами и замедляет процессы старения.
- Способствует укреплению сердечно-сосудистой системы, нормализует уровень артериального давления.
- Нормализует обмен веществ и способствует коррекции веса.
- Снижает риск аллергических реакций.
- Стимулирует иммунную систему организма и активизирует его защитные свойства.
- Коэнзим Q10 – обязательный ингредиент для борьбы против разрушения клеток и ДНК, а также против старения.

ВИТАМИН E – в паре с коэнзимом Q10 служит для эффективной антиоксидантной защиты клеточных структур от разрушения свободными радикалами. Витамин E и коэнзим Q10 при совместном приеме усиливают положительное действие каждого вещества. Данный витамин так же, как коэнзим Q10, обнаруживается во всех тканях и в клеточных мембранах.

Он обеспечивает функциональную активность клеток и сохраняет их структурную целостность. При дефиците витамина E организм более подвержен сердечно-сосудистым, инфекционным и воспалительным заболеваниям. Имеет значение правильное соотношение витамина E и коэнзима Q10, что позволяет быстро добиться положительного результата на весь организм в целом. Кроме того, уменьшаются «старческие» пятна на коже рук, вызванные нехваткой витамина E.

## ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА FITLINE Q10 PLUS

- Технология MicroSolve® мицеллирования ведёт к значительному повышению концентрации коэнзима Q10 и витамина E в плазме по сравнению с другими продуктами, содержащими коэнзим Q10. Организм получает тем самым больше активных веществ.
- В среднем биодоступность лучше в 5–10 раз по сравнению с другими жирорастворимыми продуктами благодаря концепции NTC®.
- FitLine Q10 Plus – это первый и единственный в мире мицеллированный продукт с коэнзимом Q10 (запатентованная технология производства)!
- Наивысшая эффективность благодаря команде питательных веществ – коэнзим Q10 и витамин E.
- Наивысшее качество продукта и безопасность благодаря контролю и производству в соответствии с предписаниями GMP.
- Биодоступность (усвоение) до 98% благодаря концепциям NTC®.
- Новая инновационная система дозирования продукта с удобной плотной крышкой – позволяет легко дозировать продукт.
- Щадящий холодный розлив без термической обработки.
- Без консервирующих веществ.
- Без искусственных эмульгаторов.
- Удобная для приема жидкая форма.
- Всего 1 порция FitLine Q10 Plus в день обеспечит достаточное снабжение организма коэнзимом Q10.



## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

- В качестве профилактики всем людям старше 35 лет, особенно людям из группы риска по сердечно-сосудистым и онкологическим заболеваниям.
- Рекомендуется принимать вместе с FitLine Omega 3 Vegan (FitLine Duo Q10 & Omega 3 Vegan).
- Для замедления старения организма.
- Для профилактики заболеваний сердечно-сосудистой системы.
- Для профилактики синдрома хронической усталости.
- Для увеличения жизненной энергии и повышения выносливости у спортсменов.

Следует беречь его от нагревания и света.

Необходимо сразу же предупредить тех, кто ждет от применения препарата немедленных результатов. Действие Коэнзима Q10 не является мгновенным. А объясняется это весьма просто: активность Коэнзима Q10 нарастает постепенно, вместе с увеличением в организме его количества. Не заменяйте лекарства, которые вы принимали, на кофермент Q10, если врач не дал других рекомендаций. Если вы больны, кофермент Q10 нужно принимать не вместо других лекарств, а в комплексе с ними. Вам понадобится медицинское наблюдение, чтобы можно было следить за улучшениями функционирования сердца и делать необходимые изменения в дозировке лекарств. Посоветуйтесь с вашим врачом.





## FitLine Omega 3 Vegan

Укрепляет сердечно-сосудистую систему, повышает умственную деятельность. Укрепляет сердечно-сосудистую систему и повышает умственную работоспособность. Fitline Omega 3 Vegan уникален, так как изготовлен с использованием запатентованной технологии MicroSolve®.

Ненасыщенные жирные кислоты составляют основу клеточных мембран, обеспечивая их пластичность. Поэтому они влияют на все процессы, протекающие в живых клетках. В организме 70 – 100 триллионов клеток, и каждая из них нуждается в Омеге.

Без незаменимых жирных кислот мы не можем обходиться, потому что они служат строительным материалом для множества вырабатываемых организмом эйкозаноидов.

Эти гормоноподобные вещества, многие из которых называются простагландинами, оказывают на здоровье огромное влияние.

- Продукт содержит жизненно важные жирные кислоты омега-3, полученные из микроводорослей (из которых омега-3 усваивается самой рыбой);
- Первый в мире жирорастворимый комплекс полиненасыщенных жирных кислот омега-3;
- Способствует сохранению и восстановлению эластичности сосудов и улучшает микроциркуляцию и кровоток;
- Оказывает противовоспалительное действие, понижает уровень триглицеридов и уровень холестерина высокой плотности (факторы риска сердечно-сосудистых заболеваний);
- Препятствует слипанию тромбоцитов, что предотвращает образованию тромбов;
- Снижает артериальное давление;
- Улучшает состояние мозга, памяти, слизистых;
- Способствуют нормализации уровня холестерина, предотвращают тромбообразование, защищая, таким образом, от развития инфарктов и инсультов;
- Улучшают и восстанавливают эластичность сосудов;
- Замедляют развитие атеросклеротического процесса;
- Улучшают состояние больных с ишемической болезнью сердца;
- Облегчают течение распространенных кожных заболеваний, таких как экзема, псориаз;
- Обладают иммуностимулирующими свойствами;
- Обладают противовоспалительным эффектом, облегчают течение таких воспалительных заболеваний, как артрит, ревматизм;
- Облегчают головные боли типа мигреней;
- Являются жизненно важными компонентами питания на протяжении всего периода беременности и лактации.
- Предотвращают Онкологические заболевания молочной железы, простаты, толстого кишечника;
- Улучшают состояние больных колитами и энтероколитами;
- Улучшают состояние больных бронхиальной астмой;
- Высокоэффективны в комплексном лечении больных сахарным диабетом;



- Увеличивают чувствительность тканей к инсулину, способствуют нормализации сахара в крови и снижению избыточной выработки инсулина;
- Достаточное снабжение Омега-3 (DHA) является важной предпосылкой для развития мозга и поддержания умственной работоспособности до преклонного возраста (30% жира мозга составляет DHA);
- Улучшают состояние сетчатки глаз;
- Поднимают общий тонус и повышают выносливость;
- Способствуют потере веса, снижая аппетит;
- При депрессивных состояниях;
- Улучшение состояния памяти (студентам, детям, пожилым людям);
- Улучшение состояния при астме, аллергии, депрессии;
- 100% Vegan.

## АКТУАЛЬНЫЕ НАУЧНЫЕ ЗНАНИЯ

- «Если уровень жирных кислот Омега – 3 обоих видов EPA и DHA в крови низок (< 4 %), то вероятность внезапной остановки сердца в десятки раз выше, чем при высоком уровне (> 8 %)».
- «Непонятно, почему происходит такое нерешительное внедрение в практику этой продлевающей жизнь и практически не имеющей противопоказаний терапии» – профессор Клеменс фон Шаки на 70-й ежегодной сессии Немецкого общества кардиологов (2004).

## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

- Детям дошкольного и школьного возраста для правильного умственного и физического развития.
- Студентам и людям с повышенной умственной нагрузкой для улучшения работы мозга и зрения.
- Беременным и кормящим матерям для правильного формирования плода и оптимального развития ребенка. В идеале рекомендуется балансировать своё питание с помощью Fitline Omega 3 Vegan на стадии планирования беременности.
- Спортсменам и людям с повышенной физической нагрузкой. Без достаточного поступления Омега 3 жирных кислот в организм, невозможно добиться желаемых результатов в спорте, будь то снижение веса, набор мышечной массы или увеличение силовых показателей.
- Людям среднего и преклонного возраста для профилактики инфаркта, инсульта и дегенеративных заболеваний глаз.
- Рекомендуется обогащать питание омега-3 ПНЖК для профилактики сосудистых осложнений.
- Всем людям для замедления процессов старения, для улучшения обмена веществ в головном мозге, для здоровья сердечно-сосудистой системы.
- Для населения многих внутриконтинентальных стран, со своей национальной культурой питания, обделенной морепродуктами и богатой твердыми животными жирами, включение в рацион препаратов, содержащих омега-3, является важнейшим фактором профилактики сердечно-сосудистых заболеваний и долголетия.
- Рекомендуется принимать вместе с FitLine Q10 Plus. Это комбинированный продукт FitLine Duo Omega 3 & Q10 Vegan.
- Для профилактики заболеваний суставов рекомендуется применять вместе с FitLine Gelenk-Fit и FitLine Restore.



## FitLine Lutein

Новое поколение продуктов для глаз. FitLine Lutein – первый в мире продукт для глаз с лютеином, зеаксантином и витамином Е в мицеллированной жидкой форме, оптимально действующий на глаза и улучшающий зрение.

В последнее время возрастные заболевания глаз: дистрофия сетчатки, глаукома, катаракта заметно помолодели. Научнотехнический прогресс привел к резкому увеличению нагрузки на зрение. Любой яркий свет, излучение от мониторов, экранов телевизоров разрушительно действуют на самую важную часть глаза – макулу – центральную область сетчатки.

- Единственный продукт с лютеином и зеаксантином в MicroSolve® - мицеллированной жидкой форме (запатентовано);
- Помогает восстановить поврежденную структуру глаза;
- Улучшает кровообращение в тканях глаза;
- Обеспечивает отток продуктов обмена;
- Повышает зрительную работоспособность;
- Устраняет покраснения глаз, дискомфорт и болезненные ощущения в области глаз;
- Помогает защитить глаза от ультрафиолетового излучения;
- Профилактика зрительного компьютерного синдрома;
- Профилактика макулярной дистрофии сетчатки, катаракты и глаукомы.

Одним из важных методов борьбы с фотоповреждением служит надежная система антиоксидантной защиты сетчатки, основными компонентами которой являются каротиноиды. Среди всех каротиноидов только лютеин и зеаксантин обладают способностью проникать в ткани глаза, эффективно защищать наши глаза, особенно центральную зону сетчатки от действия наиболее агрессивной части спектра дневного света, частично поглощая его, и подавлять образование свободных радикалов, предотвращая разрушение сетчатки и помутнение хрусталика.

Важным компонентом антиоксидантной защиты является также витамин Е, который ускоряет регенерацию поврежденных клеток сетчатки, препятствует повышению ломкости и проницаемости капилляров.

### СВОЙСТВА АКТИВНЫХ ИНГРЕДИЕНТОВ

ЛЮТЕИН И ОБРАЗУЮЩИЙСЯ ИЗ НЕГО В ТКАНЯХ ГЛАЗА ЗЕАКСАНТИН являются главным пигментом желтого пятна, расположенного в центре сетчатой оболочки глаз. Именно эта область отвечает за ясное и качественное зрение. Лютеин и зеаксантин избирательно поглощают вредоносную голубую часть спектра светового потока (защитная экранирующая функция) и нейтрализуют разрушающее воздействие, если какая-то часть лучей все же проникла в нежные структуры сетчатки (антиоксидантная функция). Обнаружено это было только в 1985 году и произвело настоящую сенсацию. Через несколько лет во всем мире начались многочисленные клинические исследования.

Оказалось, что дефицит лютеина приводит к накоплению разрушительных изменений в тканях глаза и к необратимому ухудшению зрения. Особенно актуально это стало сейчас, когда из-за уменьшения озонового слоя возросло количество ультрафиолетовых лучей, и когда в нашу жизнь активно вошли компьютеры. Накоплены достоверные клинические данные, доказывающие, что ежедневное употребление лютеинсодержащих препаратов значительно снижает риск возникновения заболеваний сетчатки.

У пожилых людей часто развивается дистрофия сетчатки – заболевание, ведущее к необратимой потере зрения. Именно людям с таким заболеванием и рекомендовано, в первую очередь, увеличить прием лютеина в комплексе с основным курсом лечения, а также в перерывах между курсами. Оптимальную дозу и режим приема может посоветовать лечащий доктор.

При некоторых сердечно-сосудистых и онкологических заболеваниях, инсульте, ревматоидном артрите отмечается снижение концентрации лютеина в крови. В этих случаях целесообразно принимать лютеин в профилактических целях.

Тем, кто часто сидит за компьютером и знает, как иногда могут уставать глаза, принимать лютеин просто необходимо.

Употребление лютеина может быть рекомендовано и совершенно здоровым людям, если они предпочитают занятия виндсерфингом, горными лыжами, альпинизмом, так как большие снежные и водные поверхности практически полностью отражают ультрафиолет.

#### ДЛИТЕЛЬНЫЙ ПРИЕМ ЛЮТЕИНА:

- Предупреждает или приостанавливает дистрофию сетчатки;
- Помогает восстановить поврежденную структуру глаза;
- Улучшает кровообращение в тканях глаза;
- Помогает защитить глаза от ультрафиолетового излучения;
- Обеспечивает отток продуктов обмена;
- Повышает зрительную работоспособность;
- Устраняет покраснения глаз, дискомфорт и болезненные ощущения в области глаз.
- 

ВИТАМИН А – относится к жирорастворимым витаминам. Этот витамин является производным ретиновой кислоты. В организме витамин А поддерживает процессы размножения и роста клеток, иммунный статус, а также функции зрения. Самое важное то, что витамин А входит в состав зрительного пигмента палочек сетчатки глаза – родопсина и зрительного пигмента колбочек – йодопсина.

Недостаток витамина А чреват нарушением цветового восприятия и ухудшением видения в темноте, кроме того, приводит к высыханию клеток роговицы, высыханию конъюнктивы и, как следствие, к возникновению риска заболевания конъюнктивитом и кератитом.



ВИТАМИН E – мощный антиоксидант помогает предотвратить отслоение сетчатки глаза, катаракту, поддерживает зрение при диабете. Он принимает участие в обмене белка, нормализует свёртываемость крови и улучшает её циркуляцию, нормализует мышечную деятельность.

#### ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА FITLINE LUTEIN

- Высшее качество, чистота и гарантия – производство по стандартам GMP, эксклюзивно только в PM-International.
- Лютеин и зеаксантин относятся из-за своей жирорастворимой формы к трудно растворимым веществам. Благодаря запатентованной и научно обоснованной MicroSolve® – технологии достигается значительно более быстрая (от 5 до 10 раз) и лучшая биодоступность по сравнению с неициллированными традиционными формами.
- Без консервантов, только натуральные компоненты, входящие в состав вещества.
- Запатентованный щадящий экстракционный способ извлечения жиров и масел и запатентованное сырье для натурального высококачественного продукта.
- Содержит сложные эфиры лютеина в таком виде, в каком они находятся в овощах и фруктах.
- На 61% лучшая биодоступность сложных эфиров лютеина по сравнению со свободным лютеином.
- Тщательный подбор в группе ингредиентов (лютеин, зеаксантин, витамины E, A), что позволяет значительно улучшить результативность и качество.

#### РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ:

- Для профилактики снижения остроты зрения при выраженных зрительных нагрузках (работа за компьютером, длительное вождение автомобиля, работа при повышенной освещённости);
- Для профилактики возрастных поражений хрусталика, сетчатки глаза, в том числе макулярной дистрофии сетчатки;
- Для профилактики куриной слепоты или нарушения сумеречного зрения;
- Для профилактики зрительного компьютерного синдрома;
- При длительном ношении контактных линз;
- При занятиях виндсерфингом, горными лыжами, альпинизмом.





## FitLine Zellschutz Antioxy

FitLine Zellschutz Antioxy - мощный антиоксидант, замедляет старение клеток и укрепляет иммунную систему. Продукт содержит жирорастворимые антиоксиданты (Витамин Е и бета-каротин) в мицеллированной форме, гарантирующей их ПОЛНОЕ усвоение организмом и исключающей возможность передозировки.

В FitLine® Zellschutz Antioxy добавлено большое количество полифенолов для лучших результатов. Много натуральных полифенолов из лучших экстрактов и концентратов. Это лучшие высококачественные экстракты ягод, фруктов, овощей, трав и специй, которые содержат наилучшее сочетание полифенолов и витаминов.

FitLine® Zellschutz Antioxy — это огромная поддержка для людей с вредными привычками (зависимость от никотина, кофеина, алкоголя), очень эффективно очищает организм от токсинов. Продукт содержит основной комплекс витамин-антиоксидантов (бета-каротин, витамины Е, С), селен и биофлавоноиды.

- Укрепляет, поддерживает и восстанавливает иммунную систему;
- Защищает клетку от разрушения свободными радикалами;
- Способствует восстановлению эластичности и прочности стенок сосудов и капилляров.

### СВОЙСТВА АКТИВНЫХ ИНГРЕДИЕНТОВ

**ПОРОШОК КАРОТИНА.** Провитамины - это соединения, которые, попадая в организм, при определенных химических реакциях превращаются в полноценные витамины. Они повышают прочность биологических мембран, препятствуют протеканию окислительных реакций в клетках, участвуют в процессах тканево- го дыхания и метаболизма.

Каротины являются растительной формой витамина А, участвуют в синтезе ретинола в организме. Бета-каротин способствует улучшению зрения: повышению остроты и восстановлению сетчатки глаза.

Каротин действует как чрезвычайно мощный жирорастворимый антиоксидант. Он играет одну из центральных ролей в нейтрализации O1. Фактически, он борется с ним один на один. В отличие от витамина Е, который разрушается, трансформировав O1 в нормальное состояние, бета-каротин выходит «из боя» без потерь. А это означает, что одна его молекула способна обезвредить более тысячи молекул O1.

**АПЕЛЬСИНОВЫЙ КОНЦЕНТРАТ** – богатый источник биофлавоноидов, которые содержатся в мягкой кожуре, не имеющей запаха и вкуса. Содержание биофлавоноидов в белой кожуре цитрусовых помогает уберечь витамин С от окислительного разрушения. В природе цитрусовые флавоноиды встречаются, в основном, в комплексе с витамином С, среди них наиболее известны рутин,



## FitLine Isoflavon

Почему в азиатских странах, таких как Япония, Китай и Малайзия, у женщин почти нет проблем в период климакса, меньше заболеваний остеопорозом, раком груди? Почему мужчины в этих странах реже болеют раком простаты? Почему там меньше сердечно-сосудистых заболеваний? Ответ: азиаты едят значительно больше сои, чем мы.

Обычно у женщин после 35 лет начинает ослабевать функция яичников, что приводит к понижению уровня гормонов. Это вызывает сложные изменения в системе внутренней секреции и старение органов:

- Старение кожи: шершавость кожи, сухость и зуд. Дряблость, появление морщин и пигментных пятен, потемнение цвета кожи.
- Нервозность: беспокойство, перепады настроения, рассеянное внимание, депрессия, потеря контроля над настроением и ухудшение сна.
- Нарушение кровообращения: приступообразное ощущение жара или озноба, сильное потоотделение.
- Нарушение менструального цикла: чересчур обильные или скудные выделения, неравномерный цикл.
- Атрофические изменения: истончение слизистой оболочки половых органов, уменьшение секреции половых желез, боль во время полового акта, зуд вульвы, осложненный заражением мочевыводящих путей.

### СВОЙСТВА АКТИВНЫХ ИНГРЕДИЕНТОВ

ИЗОФЛАВОНЫ СОИ (ФИТОЭСТРОГЕНЫ) – это природные вещества, обладающие эстрогеноподобным действием, противовоспалительной, противомикробной и противоопухолевой активностью. Попадая в организм женщины, фитоэстрогены способны регулировать синтез и восполнять недостаток эстрогенов, от уровня которых во многом зависит внешний вид и здоровье женщины.

Какие активные вещества содержатся в сое?

- Изофлавоны (дайдзеин, генистеин) относятся к группе вторичных растительных веществ и обладают действием фитогормонов;
- Наиболее изученным онкопротектором из класса фитоэстрогенов является генистеин. Именно он отвечает за признанные во всем мире онкопрофилактические свойства соевых продуктов;
- Изофлавоны относятся к классу фитоэстрогенов. Их структура сходна со структурой стероидного эстрогена человека;
- Действие изофлавоны сильнее в натуральном соединении с прочими натуральными компонентами соевых бобов (важно при получении экстракта!).

Многочисленные клинические и лабораторные исследования показали целый ряд противозрастных эффектов изофлавонов:

- Оказывают легкое эстрогеноподобное воздействие, при этом без увеличения риска заболевания раком груди или яичников, как при заместительной гормонотерапии;

- Стимулируют синтез коллагена и гиалуроновой кислоты в коже, повышая ее тургор и эластичность;
- Кардиопротекторный эффект – защищают сердечно-сосудистую систему, стабилизируют артериальное давление;
- Обладают антиатеросклеротическим действием, и препятствуют образованию тромбов.

Есть достоверные сведения, что при достаточном количестве фитоэстрогенов в крови, можно существенно снизить риск развития атеросклероза. Уровень повышенного холестерина в крови уменьшается, а «нужный холестерин» восстанавливается за счёт антиоксидантных эффектов фитоэстрогенов:

- Оказывают влияние и на метаболизм глюкозы, подавляя процесс ее всасывания в тонком кишечнике. Этот эффект исключительно важен у больных сахарным диабетом;
- Останавливают процессы возрастного остеопороза, и значительно смягчают течение климакса, уменьшают количество климактерических приступов, их интенсивность;
- Обладают выраженным онкопрофилактическим эффектом в отношении женской половой сферы, оказывают антиканцерогенное и антиокислительное воздействие на молочные железы;
- Уменьшают выработку ферментов, способствующих росту опухолевых клеток;
- Обладают выраженным антиоксидантным эффектом;
- В последнее время получены данные, свидетельствующие об эффективности применения фитоэстрогенов при хронических заболеваниях почек, печени, при старческом слабоумии.

#### ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА FITLINE ISOFLAVON

- FitLine Isoflavon содержит ценные изофлавоны, изготовленные из цельных ростков сои, в натуральном соотношении и в натуральных соединениях с другими полезными для здоровья компонентами соевых бобов.
- FitLine Isoflavon гарантировано не содержит генетически модифицированных компонентов сои.
- FitLine Isoflavon на сегодняшний день первый и единственный продукт с мицеллированными изофлавонами.
- FitLine Isoflavon был разработан эксклюзивно для PM-International международной командой экспертов научного совета PM-International.
- Для замедления процессов старения, связанных с возрастным снижением секреции половых гормонов.
- Для улучшения состояния кожи, волос и ногтей.
- Для женской красоты и здоровья.
- Жирорастворимые изофлавоны мицеллированы, что обеспечивает более быстрое и эффективное усвоение (запатентованная технология).
- Как компоненты продукта, так и сам продукт производится с соблюдением высочайшего контроля качества, предписываемого правилами GMP.
- Идеален в комбинации с FitLine Basics,
- Витамин D способствует нормальной функции иммунной системы и поддержания нормального уровня кальция в крови.

# FitLine®

## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

- Рекомендуется использовать вместе с Оптимальным сетом.
- Для замедления процессов старения, связанных с возрастным снижением секреции половых гормонов.
- Для улучшения состояния кожи, волос и ногтей.
- Для женской красоты и здоровья вместе с FitLine Beauty.

