

ЛИКОПИН 10мг

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Биологически активной добавки к пище

«ЛИКОПИН 10 мг»

Общие сведения

Научные исследования последнего десятилетия показывают, что окислительный стресс (связан с повышенным содержанием в организме человека свободных радикалов) предшествует или сопутствует многим болезням, таким как, сердечнососудистым, онкологическим, сахарному диабету, нарушениям мозгового кровообращения, воспалительным, ревматоидным, нейродегенеративным. Подавляющее большинство теорий старения организма также основано на повреждении клеток свободными радикалами.

Бороться организму человека с окислительным стрессом помогают антиоксиданты, которые защищают клетки от вредного воздействия активных форм кислорода и азота, включая и свободные радикалы (при их избыточном содержании). Превышение свободных радикалов в организме контролируется естественной системой антиоксидантной защиты человека. При некоторых неблагоприятных факторах (стрессы, облучение, загрязнение пищи и окружающей среды, воздействие некоторых лекарственных препаратов, сильный перегрев или охлаждение, чрезмерные физические нагрузки и др.) система антиоксидантной защиты не справляется, и свободные радикалы начинают повреждать молекулы ДНК, белков и липидов. Эти радикалы особенно активно взаимодействуют с мембранами клеток, что приводит к нарушению многих обменных процессов. Самые активные свободные радикалы разрывают связи в молекулах ДНК, тем самым повреждая генетический аппарат клеток, регулирующих их рост, что может привести к онкологическим заболеваниям. Липопротеиды низкой плотности после окисления свободными радикалами легко откладываются на стенках сосудов, приводя к ускоренному развитию атеросклероза и сердечнососудистым заболеваниям.

Для того, чтобы помочь нормальной работе антиоксидантной системы человека и снизить риск развития заболеваний рекомендуется принимать антиоксиданты.

Форма выпуска

Капсулы массой 281 мг. По 15 капсул в контурную ячейковую упаковку. 2 контурные ячейковые упаковки помещают в пачку из картона.

Состав: глюкоза, ликопин, капсула (носитель - желатин, красители: диоксид титана, индиго кармин, оксид железа желтый), сахар.

Биологически активные компоненты	1 капсула содержит	% от суточной потребности ¹ взрослые
Ликопин	10 мг	200*

* - Не превышает допустимый уровень потребления

1- ЕврАзЭС «Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)».

Биологические свойства

Ликопин – представляет собой каротиноид, выделенный из красных томатов. Является одним из наиболее сильных антиоксидантов в ряду каротиноидов. Несмотря на то, что ликопин относится к каротиноидам, он не обладает А-витаминной активностью. Основная функция ликопина в человеческом организме — антиоксидантная.

Окислительный стресс вызывает эндотелиальную дисфункцию из-за нарушения образования оксида азота (NO) и повреждения эндотелиальных клеток.

Снижая окислительный стресс и количество активных форм кислорода, ликопин увеличивает биодоступность оксида азота и улучшает вазодилатацию. В свою очередь, эндотелиальный оксид азота (NO) обеспечивает расширение сосудов, ингибирует функции тромбоцитов, адгезию и миграцию лейкоцитов, а также уменьшает пролиферацию клеток гладких мышц.

Многочисленными клиническими исследованиями подтверждается важность ликопина в улучшении функции сердечно-сосудистой системы, а также в первичной и вторичной профилактике сердечно-сосудистых нарушений.

Демонстрируемые эффекты ликопина с точки зрения здоровья сердечно-сосудистой системы включают его общие антиоксидантные и противовоспалительные способности,

антиагрегантные и антигипертензивные свойства, способность улучшать функцию эндотелия, метаболический профиль (нарушение синтеза холестерина) и ремоделирование желудочков, уменьшение жесткости артерий, а также снижение размера атеросклеротической бляшки.

Помимо положительного влияния на сердечно-сосудистую систему, ликопин накапливается во всех слоях кожи и защищает клетки от разрушающего действия ультрафиолетовых лучей, замедляет процессы фотостарения кожи и регулирует ее пигментацию.

Область применения: в качестве биологически активной добавки к пище – дополнительного источника ликопина.

Рекомендации по применению: принимать взрослым по 1 капсуле 1 раз в день во время еды.

Продолжительность приема - 1 месяц. При необходимости прием можно повторить.

Перед применением необходимо проконсультироваться с врачом.

Противопоказания: индивидуальная непереносимость компонентов продукта, беременность, кормление грудью.

Срок годности: 3 года

Хранить в недоступном для детей месте, при температуре не выше 25 °С.

Наименование и место нахождения изготовителя/Организация, уполномоченная принимать претензии от потребителей:

ОАО «Марбиофарм»,

424006, Россия, Республика Марий Эл,

г. Йошкар-Ола, ул. К. Маркса, 121, тел./факс (8362) 45-00-00.

СГР № RU.77.99.11.003. E.000089.01.19 от 17.01.2019 г

Не является лекарственным средством