

Биологически активная добавка к пище

«Витамины для глаз» товарного знака «Офтолик®»

Не является лекарством.

Форма выпуска: капсулы средней массой 495 мг.

30 капсул в пачке.

Состав: *носитель:* микрокристаллическая целлюлоза; аскорбиновая кислота; капсула желатиновая (желатин, *красители:* диоксид титана, хинолиновый желтый, азорубин); лютеин 5% (модифицированный крахмал, кукурузный крахмал, глюкозный сироп, лютеин, натрия аскорбат, D,L-альфа-токоферол), токоферола ацетат 50% (D,L-альфа-токоферола ацетат, модифицированный крахмал, мальтодекстрин, диоксид кремния), зеаксантин 5% (модифицированный крахмал, кукурузный крахмал, сахароза, зеаксантин, натрия аскорбат, D,L-альфа-токоферол), цинка цитрат, ликопин 10%(модифицированный крахмал, кукурузный крахмал, ликопин, глюкозный сироп, натрия аскорбат, D,L-альфа-токоферол), ниацинамид; *антислѐживающий агент:* жирных кислот соли магния; бета-каротин 20% (модифицированный крахмал, кукурузный крахмал, бета-каротин, глюкозный сироп, аскорбат натрия, альфа-токоферол), ресвератрол, убихинон; *антислѐживающие агенты:* тальк, диоксид кремния аморфный; меди цитрат, рибофлавин, пиридоксина гидрохлорид, тиамин гидрохлорид, натрия селенит, фолиевая кислота, цианокобаламин.

Содержит красители, которые могут оказывать отрицательное влияние на активность и внимание детей.

Содержание биологически активных веществ в 2 капсулах (суточной дозировке):

Наименование биологически активного вещества (БАВ)	Среднее значение содержания БАВ	% от уровня потребления
Бета-каротин	1 мг	20 ²
Витамин Е	30 мг	300 ^{1,*}
Витамин В ₁	0,74 мг	53 ¹
Витамин В ₂	0,94 мг	59 ¹
Витамин В ₃ /РР	10,6 мг	59 ¹
Витамин В ₆	0,94 мг	47 ¹
Витамин В ₉	135,4 мкг	68 ¹
Витамин В ₁₂	1,66 мкг	166 ^{1,*}
Витамин С	200 мг	333 ^{1,*}
Медь	0,66 мг	66 ²
Цинк	10 мг	67 ¹
Селен	70 мкг	100 ¹

Коэнзим Q ₁₀ (убихинон)	4,5 мг	15 ²
Лютеин	8,68 мг	174 ^{2,*}
Ликопин	2 мг	40 ²
Зеаксантин	2 мг	200 ^{2,*}
Ресвератрол	4,5 мг	15 ²

¹ - % от рекомендуемого уровня суточного потребления согласно ТР ТС 022/2011 «Пищевая продукция в части ее маркировки» (Приложение 2).

² - % от адекватного уровня потребления согласно «Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)» (Приложение 5).

* - не превышает верхний допустимый уровень потребления согласно «Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)».

Информация о пищевой ценности продукта определена расчетным путем по среднему значению содержания биологически активного вещества (БАВ) в продукте.

Пищевая ценность 1 капсулы: белок — 0,1 г. Энергетическая ценность 1 капсулы — 1,7 кДж /0,4 ккал.

Область применения: рекомендуется в качестве биологически активной добавки к пище — дополнительного источника лютеина, зеаксантина, ликопина, ресвератрола, коэнзима Q₁₀ (убихинона), бета-каротина, витаминов С, Е, В₁, В₂, В₃/РР, В₆, В₉, В₁₂, микроэлементов (меди, цинка, селена).

Рекомендации по применению: взрослым, по 2 капсулы в день во время еды. Продолжительность приема – 1 месяц.

Противопоказания: индивидуальная непереносимость компонентов, беременность, кормление грудью. Перед применением рекомендуется проконсультироваться с врачом.

Условия хранения: хранить в оригинальной упаковке в недоступном для детей месте при температуре от +15°C до +25°C и относительной влажности окружающего воздуха не более 60 %.

Условия реализации: через аптечные учреждения, специализированные магазины по продаже диетических продуктов, специальные отделы продовольственных магазинов.

Срок годности: 2 года.

Свидетельство о государственной регистрации № RU.77.99.11.003.R.000330.02.20 от 10.02.2020 г.

ТУ 10.89.19-001-11410149-2019

Изготовитель: ООО «ВТФ», РФ, 601125, Владимирская обл., Петушинский р-н, пос. Вольгинский, ул. Заводская, стр.107.

Организация, уполномоченная на принятие претензий: ООО «Сентисс Рус», РФ, 115432, г. Москва, Проектируемый 4062-й проезд, д. 6, стр. 16, этаж 4, ком. 12. Тел. +7(495)229-76-63, e-mail: sentiss@sentiss.ru, сайт: www.sentiss.ru

Все права на продукт принадлежат ООО «Сентисс Рус».

Дополнительная информация:

Биологически активная добавка к пище

«Витамины для глаз» товарного знака «Офтолик®» - питательная поддержка для глаз и мозга, обусловленная входящими в состав компонентами:

Лютеин и зеаксантин

Лютеин, зеаксантин и лютеиновые изомеры вместе относятся к «пигменту жёлтого пятна», так как они концентрируются в жёлтом пятне глаза; они выступают в качестве высокоэнергетического голубого фильтра (длина волны – 460 нм), защищая клетки сетчатки. Лютеин и структурно похожие каротиноиды известны своим свойством накапливаться в глазах, где они могут защищать клетки сетчатки от окислительного стресса. В организме человека лютеин и зеаксантин не синтезируются, их поступление зависит только от источников питания.

Ликопин

Ликопин является предшественником и необходим для синтеза каротиноидов. Биологическая и физиологическая роль каротиноидов заключается в формировании и функционировании органа зрения младенцев, антиоксидантном действии с функционированием в качестве оптического фильтра, защищающего сетчатку от повреждающего действия света с длиной волны от 480 до 510 нм (голубой свет). Каротиноиды играют важную роль в поддержании антиоксидантного состояния тканей глаза. Ликопин совместно с витамином А и лютеином, и др. помогают приводить в норму обменные процессы и предотвращать наступление окислительных стрессов. Ликопин обладает большим антиоксидантным потенциалом (по сравнению с лютеином), по своей антиоксидантной силе ликопин в 2,2 раза превосходит ретинол и в 100 раз витамин Е.

Ресвератрол

Ресвератрол является мощным антиоксидантом. Он обладает нейропротекторными свойствами. Существуют данные, полученные в эксперименте на модели ишемии-реперфузии сердца у животных, что под влиянием антиоксиданта ресвератрола установлено улучшение гемодинамики.

Коэнзим Q10 (убихинон)

Нарушение функций митохондрий, отвечающих за энергетический метаболизм клетки, играет важную роль в развитии многих заболеваний органа зрения.

Бета-каротин

Бета-каротин является предшественником витамина А. Попадая в организм человека, каротин превращается в витамин А. Целительные свойства бета-каротина связаны с его способностью накапливаться в депо, превращаясь под воздействием ферментов в витамин А

лишь в определенных количествах, необходимых организму. При этом бета-каротин, не оказывая токсическое действие, характерное для избытка витамина А, является одним из самых активных антиоксидантов. Недостаточность витамина А ежегодно становится причиной потери зрения у 250 000—500 000 детей дошкольного возраста, около 100 млн детей при отсутствии клинических признаков острого дефицита страдают из-за недостаточности данного витамина (по данным В. Underwood).

Витамин С

Витамин С участвует в синтезе коллагена – белка, который образует самую распространенную в организме – соединительную – ткань, "цементирующую" межклеточное пространство. Коллаген защищает кровеносные сосуды, кости, суставы, органы и мышцы, а также формирует такие ткани, как кожа, сухожилия, роговица глаз, связки, хрящи, зубы и кости.

Витамин Е

Витамин Е (токоферол) выполняет не менее важную функцию для органов зрения. Он является мощным антиоксидантом и защищает ткани глаз от воздействия активных форм кислорода. Данные доклинических исследований показали, что введение витамина Е может быть полезным при болезни Альцгеймера. Витамин Е в качестве пищевого соединения, может способствовать здоровому старению мозга и замедлению снижения функций мозга.

Витамин В1

Витамин В1 регулирует в организме процессы, связанные с обменом углеводов. Витамины группы В принимают активное участие в биохимических процессах, обеспечивающих нормальную жизнедеятельность различных структур нервной системы.

Витамин В2

При поступлении в организм рибофлавин взаимодействует с аденозинтрифосфатом (АТФ) и образует коферменты ФМН и ФАД. Эти коферменты связываются ковалентно с флавинопротеинами и участвуют в переносе водорода в окислительно-восстановительных реакциях. Рибофлавин, ФМН и ФАД принимают участие в процессах обмена веществ в организме. Они играют также важную роль в поддержании нормальной зрительной функции глаза.

Витамин В3/РР

Витамин РР обладает не только противопеллагрическим действием; он улучшает углеводный обмен, действует положительно при легких формах диабета, вяло заживающих ранах и язвах, оказывает сосудорасширяющее действие.

Витамин В6

В эксперименте применение препаратов витамина В6 у крыс оказывает отчетливое мембраностабилизирующее влияние по отношению к лизосомальным структурам сетчатой оболочки. Наиболее выраженное стабилизирующее воздействие характерно для коферментной формы витамина пиридоксальфосфата и витаминер пиридоксамина и пиридоксаля.

Витамин В9

В организме фолиевая кислота восстанавливается до тетрагидрофолиевой кислоты (ТГФ), являющейся коферментом С1 – трансфераз, катализирующих перенос одноуглеродных фрагментов. Прежде всего фолиевая кислота необходима для нормального образования клеток

крови. Вместе с витамином В12 ТГФ стимулирует эритропоэз, участвует в синтезе аминокислот, нуклеиновых кислот, пуринов, в обмене холина и других метаболических процессах.

Витамин В12

Снижение продукции слёзной жидкости связано с недостатком витамина В12 и витамина С.

Медь

Входит в состав ферментов, обладающих окислительно-восстановительной активностью и участвующих в метаболизме железа, стимулирует усвоение белков и углеводов. Участвует в процессах обеспечения тканей организма человека кислородом. Клинические проявления недостаточного потребления проявляются нарушениями формирования сердечно-сосудистой системы и скелета, развитием дисплазии соединительной ткани.

Цинк

Высокие концентрации цинка содержатся в пигментном эпителии сетчатки, кроме того он содержится в цилиарном теле, радужной оболочке, зрительном нерве, склере, роговице, хрусталике.

Цинк регулирует реакции зрительного цикла, участвуя в фосфорилировании родопсина, в ретиальной синаптической передаче, модифицирует плазматическую мембрану фоторецепторов посредством участия в конформационных изменениях мембранных белков, обладает антиоксидантными свойствами в отношении клеток сетчатки. D.J. Tate et al. установили, что цинк обладает защитными антиоксидантными свойствами в культуре клеток, предотвращая окислительное повреждение пигментного эпителия.

Селен

Наличие неадекватного содержания селена в тканях способствует ослаблению его гомеостатических возможностей. Селен активно участвует в окислительно-восстановительных процессах, поддерживающих иммунную активность. Это способствует ослаблению механизмов неспецифической резистентности тканей организма.