

БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНАЯ ДОБАВКА К ПИЩЕ
«SOLARVITA/СОЛАРВИТА КУРКУМИН С ПИПЕРИНОМ»

30 КАПСУЛ ПО 700 МГ

НЕ ЯВЛЯЕТСЯ ЛЕКАРСТВОМ

Состав: порошок корня куркумы длинной (500 мг), стандартизованный экстракт корня куркумы длинной (150 мг), антислеживающий агент микрокристаллическая целлюлоза (47.8 мг), стандартизованный экстракт плодов черного перца (2.2 мг), капсула (желатин).

ИНГРЕДИЕНТ (в 1 капсуле)	БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНОЕ ВЕЩЕСТВО	СОДЕРЖАНИЕ МГ/КАПСУЛА	% ОТ УСП ¹
Порошок корня куркумы длинной (500 мг)	Куркумин	150	300 ^{2,3}
95% экстракт корня куркумы длинной, стандартизованный по куркумину (150 мг)			
95% экстракт плодов черного перца, стандартизованный по пиперину (2.2 мг)	Пиперин	Не менее 2	- ⁴
Микрокристаллическая целлюлоза (47.8 МГ)	Антислеживающий агент (вспомогательное вещество, натуральные пищевые волокна)		- ⁴

¹ УСП - уровень суточного потребления;

² % от адекватного уровня суточного потребления согласно ЕврАзЭС
(приложение 5);

³ не превышает верхний допустимый уровень суточного потребления;

⁴ уровень суточного потребления не установлен.

Область применения: в качестве биологически активной добавки к пище – источника куркумина, содержащей пиперин.

Куркума (*Curcuma longa*) – это растение семейства имбирных, широко известное кулинарам как пряность. Однако куркума ценится еще и за свои целебные свойства. Целебные свойства куркумы были известны в Индостане с древности. Считается, что куркума очищает организм. В нетрадиционной медицине (преимущественно в азиатских странах) используется в качестве средства, улучшающего пищеварение, для лечения суставных болей, мужских и женских заболеваний, при разного рода воспалениях.

Куркума содержит 34 эфирных масла (камфора, цинеол, борнеол, тимол, пиперитон, турмерон, гермакрон, зингиберен, курлон и др.), 9 макро- и микроэлементов (железо, марганец, медь, цинк, калий, натрий, фосфор, магний, селен) и 9 витаминов (В1, В2, В3, В4, В5, В6, С, Е, К). Благодаря

такому богатому составу куркума оказывает выраженное положительное действие на функции многих органов и систем организма. Однако, наиболее важными веществами, содержащимися в куркуме, являются куркуминоиды: куркумин (куркумин 1), деметоксикуркумин (куркумин 2), бис-деметоксикуркумин (куркумин 3). Куркуминоиды – это органические полифенольные соединения. Именно благодаря куркуминоидам корень куркумы имеет характерный жёлтый цвет. В экстракте куркумы, который используется для производства КУРКУМИНА С ПИПЕРИНОМ SOLARVITA, присутствуют все 3 куркуминоида, но в разных пропорциях: 70% куркумин, 20% деметоксикуркумин (куркумин 2) и 10% бис-деметоксикуркумин (куркумин 3).

ИММУНИТЕТ. Куркуминоиды – мощные антиоксиданты, которые могут защищать клетки организма от повреждений свободными радикалами и снижать окислительный стресс. Соединения активирует глутатион, который регулирует ряд физиологических процессов в организме, и способствует выведению токсинов. Прием БАДов с куркуминоидами может повышать клеточный и системный иммунитет и предупреждать развитие ряда серьезных заболеваний. Благодаря иммуномодулирующим, иммуностимулирующим и противовоспалительным свойствам, куркуминоиды перспективны для профилактики и комплексного лечения вирусных простудных заболеваний, а также в период восстановления после таких заболеваний.

СУСТАВЫ. Противовоспалительное действие – основное свойство, за которое ценятся куркуминоиды. Вещества ингибируют активность фермента циклооксигеназы-2, который отвечает за выработку провоспалительных агентов. В свою очередь, это приводит к снижению синтеза простагландинов и лейкотриенов, в результате чего местные проявления воспаления уменьшаются. По этой причине куркуминоиды могут использоваться в комплексном лечении патологий суставов и околосуставных тканей, для устранения отечности в пораженных болезнью участках тела, снижения болезненных ощущений и повышения двигательной активности суставов при артритах, остеохондрозе, различных тендовагинитах, растяжениях и травмах суставов и связок.

ПЕЧЕНЬ, ПИЩЕВАРИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА. Куркуминоиды стимулируют переваривание пищи, улучшают аппетит, могут снижать кислотность желудочного сока, а также оздоравливать микрофлору кишечника. Они обладают антибактериальным действием и могут эффективно уничтожать патогенные микроорганизмы в желудке и кишечнике.

Куркуминоиды оказывают мягкое очищающее желчегонное действие и обладают гепатопротекторным эффектом за счет снижения перекисного окисления липидов и высвобождения цитохрома С. Их применение позволяет уменьшить проявления неалкогольной жировой болезни печени, нормализовать печеночные ферменты и липидный состав крови.

Кроме того, есть данные о положительном эффекте куркуминоидов на продолжительность ремиссии и на снижение дозировок гормональных препаратов при болезни Крона и язвенном колите.

МУЖСКОЕ И ЖЕНСКОЕ ЗДОРОВЬЕ. Куркуминоиды стимулируют метаболизм и способствуют снижению массы тела. Они повышают скорость расщепления липидов, нормализуют липидный профиль крови, уменьшают накопление вредных жиров и холестерина.

Куркуминоиды полезны для мужского здоровья: положительно влияют на потенцию и обеспечивают профилактику заболеваний предстательной железы, способствуют восстановлению организма в период интенсивной физической активности и могут оказывать антикатаболический эффект – останавливать распад белка и его включение в обменные процессы.

Они положительно влияют и на женский организм: могут устранять боль и улучшать эмоциональное состояние во время предменструального синдрома, а также предотвращать воспалительные болезни половой сферы.

МЕНТАЛЬНОЕ ЗДОРОВЬЕ. Куркуминоиды помогают справиться с депрессией. Они ингибируют моноаминоксидазу в головном мозге, повышая серотонин – гормон счастья. По результатам независимых исследований, проведенных в Индии, установлено, что эффективность куркуминоидов в терапии депрессии средней и легкой тяжести сравнима с действием традиционных антидепрессантов.

Куркуминоиды могут предотвращать развитие болезни Альцгеймера. Милан Фиал (Milan Fiala) из университета штата Калифорния, Лос-Анджелес (UCLA), показал в лаборатории (in vitro), что один

из минорных куркуминов, бис-деметоксикуркумин, является иммуномодулятором, стимулирующим фагоцитоз бета-амилоида, накопление которого является причиной болезни Альцгеймера в соответствии с амилоидной гипотезой. Косвенным подтверждением теории является малая распространённость болезни Альцгеймера в Индии, где ею поражено только 5 % населения старше 60 лет, что существенно ниже, чем в западных странах.

ОНКОЛОГИЯ. Есть перспективы использования куркуминоидов в составе комплексной терапии онкологии. По результатам американского научного исследования, проведенного в Техасском университете в 2010 году, показано, что в лабораторных условиях (*in vitro*) куркуминоиды оказывают противоопухолевый эффект за счет встраивания в ДНК раковых клеток и изменения структуры, приводящей к гибели этих клеток-мишеней. Клинические исследования данного эффекта продолжаются и говорить о результатах пока еще рано.

Пиперин – это алкалоид, органическое соединение природного происхождения, который содержится в различных сортах перечных растений. Он был открыт в 1819 году датским ученым Гансом Кристианом Эрстедом, который выделил его из плодов перца. Пиперин был широко известен в традиционной китайской и индийской медицине как лекарственное средство, применяемое при гриппе, лихорадке, болях в мышцах, ревматизме. Также он использовался для улучшения кровообращения, стимулирования аппетита и для обезболивания.

Современные исследования не только подтверждают эти свойства пиперина, но и открывают множество других его полезных качеств, таких как метаболические, антиоксидантные, нейропротекторные свойства, антимикробное действие и т.д.

Однако, наиболее значимым и важным свойством пиперина является его способность усиливать всасывание и биодоступность различных лекарств и биологически активных добавок. Пиперин относится к редкой группе активных вспомогательных веществ, которые называются **БИОЭНХАНСЕРЫ**. Особенно выражено этот биоэнхансерный эффект проявляется в отношении куркуминоидов. Пиперин в десятки раз увеличивает их всасывание в кишечнике за счет:

- ингибирования ферментов, которые расщепляют куркуминоиды в желудке и тонком кишечнике,
- улучшения абсорбционных способностей клеток кишечника.

Таким образом пиперин, который входит в состав **КУРКУМИН С ПИПЕРИНОМ SOLARVITA**, многократно увеличивает эффективность присутствующих там куркуминоидов для быстрого и более выраженного эффекта.

Микрокристаллическая целлюлоза (МКЦ) – единственное технологическое вспомогательное вещество (пищевые волокна натурального происхождения), которое присутствует в составе **КУРКУМИНА С ПИПЕРИНОМ SOLARVITA**. Это хорошо изученное вещество, которое более чем за шестидесятилетний период применения в фармацевтике и пищевой промышленности, продемонстрировало свою абсолютную безопасность и пользу для организма человека:

- Имеет натуральное природное происхождение - производится из хлопковой целлюлозы.
- Представляет из себя пищевые волокна, которые не перевариваются в кишечнике.
- Применяется в фармацевтической и пищевой промышленности.
- Не всасывается и абсолютно безвредно для организма.
- За счет местного действия в кишечнике способствует снижению чувства голода и сокращению количества потребляемой пищи.
- Способствует восстановлению кишечной микрофлоры и очищению организма от токсичных веществ и аллергенов.

Рекомендации по применению: взрослым и детям старше 14 лет по 1 капсуле в день во время еды.

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

Противопоказания: индивидуальная непереносимость компонентов, беременность, кормление грудью. Перед применением рекомендуется проконсультироваться с врачом. Перед применением БАД детьми необходимо проконсультироваться с врачом-педиатром.

Условия хранения: в сухом, недоступном для детей месте при температуре не выше 25°C.

ТУ 10.89.19–012–43639445–2022

Свидетельство о государственной регистрации № RU.77.99.88.003.R.003796.11.22 от 02.11.2022 г.

Изготовитель: ООО «Алина фарма», 142380, Московская обл., г. Чехов, пос. Любучаны, ОАО «Институт инженерной иммунологии», корп. 3 (адрес производства: 142300, Московская обл., г. Чехов, Симферопольское шоссе, д. 2), Российская Федерация.

Организация, уполномоченная принимать претензии от потребителей:
ООО «АЛДБИО», 119421, г. Москва, ул. Обручева, д. 15, корп. 2, кв. 34, Российская Федерация; тел. +7 (916) 040-06-58.

Официальный сайт: solarvita.ru