

Состав

Активные вещества: каждая капсула содержит схизандрина 25 mg (мг), содержащийся в 278 mg (мг) экстракта лимонника китайского, стандартизованного по количественному содержанию схизандрина 9%.

Активное вещество	Состав на 1 капсулу 475 mg (mg)±7,5%
278 mg (мг) экстракта лимонника китайского (<i>Schisandra chinensis</i>) с количественным содержанием схизандрина 9%, 278,00 mg (мг), что эквивалентно 25 mg (мг) схизандрина.	278,00 mg (мг)

Состав на 1 капсулу: экстракт китайского лимонника (*Schisandra chinensis*); наполнитель - микрокристаллическая целлюлоза (E460(i)); оболочка капсулы - гипромелоза (E464); антислекающий агент - магния стеарат (E470b); краситель – титана диоксид (E171); антикомкователь – диоксид кремния (E551).

Рекомендации по применению

Дополнительный источник лигнанов; способствует нормализации функции печени, предупреждению повреждения гепатоцитов и улучшению метаболического состояния.

Свойства

Схизандрин принадлежит к группе лигнанов лимонника китайского (*Schisandra chinensis*), проявляющих гепатопротекторную,

противовоспалительную, антиоксидантную, метаболическую и другие функции. Гепатопротекторные свойства связаны с повышением активности цитохрома В5, Р450, НАДФН, цитохрома С-редуктазы и других микросомальных ферментов. Это способствует восстановлению функции гепатоцитов, эндоплазматического ретикулума и нормализации печеночного кровообращения. Было продемонстрировано увеличение концентрации митохондриального глутатиона (SGH), что сопровождалось уменьшением перекисного окисления липидов (ПОЛ) и предупреждением повреждения клеток печени. Противовоспалительные свойства обусловлены угнетением действия оксида азота (NO) и уменьшением продукции простагландинов из-за влияния на циклооксигеназу 2 (COX2), угнетением экспрессии синтаза оксида азота (NO) и уменьшением содержания воспалительных цитокинов, таких как TNF-α, IL-1β, IL 6 и косвенно уменьшением NF-κB-зависимого воспаления. С этим связывают уменьшение воспалительной инфильтрации, замедление фиброза и отложение липидов в гепатоцитах.

Антиоксидантное действие обусловлено активацией эндогенных антиоксидантных систем защиты, включая глутатион митохондрий, супероксиддисмутазу (SOD), каталазу и глутатион пероксидазу, что приводит к уменьшению ПОЛ. С этим также связывают уменьшение процессов апоптоза и повреждения, а также восстановление функции клеток печени. Метаболическая функция включает нормализацию гомеостаза глюкозы путем увеличения чувствительности клеток к инсулину и благодаря влиянию на протеинкиназу А (PKA), гормоночувствительную липазу (HSL) и рецептор пероксисом PPAR-γ, уменьшение содержания триглицеридов и хол.

С влиянием вышеупомянутых свойств связывают восстановление функции гепатоцитов нормализацию уровней печеночных ферментов - аланинаминотрансферазы (ALT), аспартат аминотрансферазы (AST), щелочной фосфатазы (ЛФ), гамма-глутамилтранспептидазы (GGT) печени (в т.ч. стеатоз, стеатогепатите с наличием фиброза и без) при неалкогольной жировой болезни печени с сопутствующим сахарным диабетом 2-го типа или нарушении толерантности к глюкозе или

метаболическому синдрому; при токсических атомах лекарственных средств, алкоголя; при хронических вирусных гепатитах В и С.

Способ применения и дозы

Взрослым применять по 1-2 капсулы три раза в день после еды. Перед употреблением рекомендована консультация врача.

Срок употребления

Курс приема – 3 месяца. В дальнейшем продолжительность потребления согласовывать с врачом.

Предостережение

Индивидуальная чувствительность к компонентам, беременные женщины, женщины в период кормления грудью, дети до 18 лет, острая печеночная недостаточность, декомпенсированный цирроз печени. С осторожностью следует назначать диетическую добавку при гастрите, холецистите, панкреатите. Диетическую добавку не следует использовать в качестве замены полноценного рациона питания.

Форма выпуска

Капсулы массой 475 mg (mg) $\pm 7,5\%$; по 15 капсул в блистере; по 2 блистера в пачке. Масса нетто: 14,25 g(г) + 7,5%.

Условия хранения

Хранить в оригинальной упаковке при температуре не выше 25 °C, сухом и защищенном от света месте. Хранить в недоступном для детей месте.

Срок годности

36 месяцев с даты производства. Дата производства и номер партии смотри на упаковке.

Пищевая добавка. **Без ГМО.**

Не является лекарственным средством.

Производитель

БИОФАКТОР СП. 3.0.0., ул. Чистая 4, 96-100 Скернепце,
Польша/BIOFAKTOR Sp. 20.o 4 Czysta str, 96-100 Skierniewice, Польша.
Адрес производственных мощностей: БИОФАКТОР СП 3 0.0., ул.
Подмийская 15С, 66-400 Гожув Велькопольский, Польша / BIOFAKTOR
Sp. 2 0.0.. 15C Podmiejska str. 66-400 Горзов Вилко польский, Польша.

Страна происхождения: Польша.

Представитель производителя в Украине по поводу принятия претензий: ООО «БОСАЙНС УКРАИНА, 03126, г. Киев, бул. Вацлава Гавела, дом. 40А, пом. 22.