



ЖИВОЙ КОЛЛАГЕН ПИЩЕВОЙ

Состав и описание пищевого
биокомплекса ЖИВОЙ КОЛЛАГЕН

COLLAGEN LIVE • ЖИВОЙ КОЛЛАГЕН
BEPHARM
+7(495)125-12-15
info@bepharm.ru





ЖИВОЙ КОЛЛАГЕН «COLLAGEN LIVE»

Уважаемый потребитель, мы благодарим Вас за приобретение, производимого нами продукта - ЖИВОГО КОЛЛАГЕНА «COLLAGEN LIVE» и надеемся, что наш продукт принесет Вам здоровье, красоту и успех!

Коллаген — это основной структурный белок соединительной ткани, содержание этого белка самое высокое в организме человека. Он отвечает за поддержание прочности и подвижности костей, суставов, кожи, сухожилий, волос, ногтей, кровеносных сосудов и глаз, а также других тканей организма.

Живой коллаген «COLLAGEN LIVE» произведен по уникальной технологии «COLLAGEN ACCUMULITE DDL», позволяющей сохранить природную структуру аминокислот коллагена без их окисления и рацемизации. Данная технология позволяет сохранить в удобной для усваивания организмом форме такие важнейшие аминокислоты, как:

- **ГЛИЦИН**
- **АЛАНИН**
- **ПРОЛИН**
- **ЛИЗИН**
- **АРГИНИН**

**живой коллаген «COLLAGEN LIVE» содержит: 21
аминокислоту, 16 микроэлементов**



**Комплект Живой коллаген
«COLLAGEN LIVE» 1кг**



**Комплект Живой коллаген
«COLLAGEN LIVE» 0.5 кг**





ЖИВОЙ КОЛЛАГЕН «COLLAGEN LIVE»

Как принимать живой коллаген «COLLAGEN LIVE»:

Рекомендуемая доза составляет 11 грамм (1 чайная ложка) коллагена в день. Для достижения максимального эффекта рекомендуется принимать 30грамм коллагена на тощак за 30 минут до 1 приема пищи. Для удобства, в термопакете с упаковкой коллагена Вы найдете мерную ложечку. Принимать можно в желеобразном виде либо растворите 1 мерную ложечку коллагена в стакане теплой воды. Перед каждым употреблением мерную ложечку необходимо помыть. Продукт необходимо хранить в холодильнике.

Курс приема: 3 месяца, затем от 1 до 3 месяцев перерыв.

Продукция сертифицирована





ЖИВОЙ КОЛЛАГЕН «COLLAGEN LIVE»

Что на самом деле может дать пищевой коллаген «COLLAGEN LIVE»

Коллаген – один из основных компонентов межклеточного пространства всех животных организмов. Именно он помогает держать форму органам и тканям, при этом не препятствуя, а наоборот помогая подвижным клетками иммунной системы человека проникать максимально быстро и точно в тот участок ткани, где есть своеобразный биохимический «сигнал тревоги».

Откуда он там берётся, в этом пространстве? У каждого из нас есть специальные клетки, которые синтезируют его, одновременно «выдавливая» наружу – в межклеточное пространство.

Сколько его необходимо? В организме взрослого человека по оценкам учёных не менее 2 000 граммов коллагена, который должен непрерывно обновляться.

Что нужно для синтеза коллагена? Достаточное количество уникальных аминокислот, которых нет в других белках организма, и достаточное количество витамина С. При нехватке одного или другого рождаются «дефектные» нити коллагена.

Продукт CollagenLive произведён с целью дать по-настоящему живые молекулы коллагена. А как диетологам давно известно, основная проблема пищевой доступности коллагена – устойчивость к перевариванию в желудке и тонком кишечнике человека. Даже частично разрушенные связи в тройных спиральях огромной нативной молекулы сохраняют эту устойчивость. Идея технологии Accumulite DDL в том, чтобы дать людям возможность получить абсолютно природные аминокислоты и микроэлементы с доступностью в 99%.





ЖИВОЙ КОЛЛАГЕН «COLLAGEN LIVE»

Инновационность и ценность продукта CollagenLive:

- способы экстракции богатого коллагеном сырья щадящие и мягкие и гарантированно сохраняют уникальные молекулы аминокислот коллагена не окисляя, не расщепляя и не изменяя хиральности;
- количество нативных характерных для хрящевой ткани и межклеточного вещества кожи аминокислот в 100г продукта больше, чем у многих производителей желе;
- размер и агрегатное состояние молекул коллагена в нашем продукте благодаря технологии Accumulite DDL идеальны для ассимиляции в организме человека;
- в продукте минимальное количество синтетических веществ (консерванты), отсутствуют антибиотики, имеется витамин С, необходимый для эффективного синтеза коллагена;
- продукт не содержит ГМО, холестерина, транс-жиров и быстрых углеводов.
- Всё это делает CollagenLive, произведенным по запатентованной технологии Accumulita DDL отличным от других заявленных видов желирующего коллагена.





ЖИВОЙ КОЛЛАГЕН «COLLAGEN LIVE»

Что даёт регулярное употребление продукта CollagenLive произведённого по технологии Accumulite DDL:

1. Накопительный омолаживающий эффект для кожи и суставов.
2. Благоприятное воздействие на точность и своевременность местного клеточного иммунного ответа.
3. Более быстрое восстановление повреждений сухожилий и суставных тканей, вызванных в том числе интенсивными физическими нагрузками, при регулярных занятиях спортом.
4. Уменьшение чувства голода за счёт получения недостающих уникальных аминокислот и отсутствия необходимости организму «поглощать» большие количества пищи в поисках того, что нужно.
5. Снижение риска раздражения желудка и пищевода концентрированным желудочным соком у людей, ведущих стремительный образ жизни (кто не может нормально завтракать сутра, кто пьёт больше 1й чашки кофе в день, кто регулярно употребляет никотин в любом виде).
6. Оздоровление кислотно-щелочного баланса межклеточного вещества всех органов и тканей за счёт уменьшения количества дефектных нитей коллагена, имеющих неправильный заряд на поверхности молекул.
7. Удовольствие от того, что польза может быть вкусной!





ЖИВОЙ КОЛЛАГЕН «COLLAGEN LIVE»

Приём коллагена Collagen Live для улучшения состояния суставов

В человеческом теле присутствует большое количество соединений между костями – суставов. Есть неподвижные суставы – между костями черепа; слабоподвижные – лобковый симфиз, сочленения рёбер, межпозвоночные диски; подвижные – суставы конечностей. Анатомически и биохимически они различаются, но наличие коллагена необходимо для создания и нормального функционирования всех видов суставов.

Коллаген в суставах непрерывно обновляется и за один год 90% хрящевой ткани всех суставов человека строятся заново из обновленного коллагена. Для этого человеческий организм должен в достаточном количестве получать исходные аминокислоты, входящие в состав коллагена. Наиболее важные, недостаток которых может существенно влиять на количество и качество синтезируемого коллагена в суставах, – это пролин, глицин, аргинин, аланин, гидроксипролин, лизин.

При повышенных нагрузках и других факторах, особенно, неполноценной диете, действительно человеку может не хватать этих аминокислот для построения суставной ткани настолько, что из пищи их просто не получить при обычном белковом питании. Никак. Поэтому, несмотря на то, что пролином, глицином, аланином считаются заменимыми аминокислотами, они, если не поступают достаточно с пищей (а при серьёзной потребности их просто нереально в пище получить), начинают синтезироваться из других остальных аминокислот. А это значит, что пул остальных аминокислот становится меньше, т.к. они идут на синтез этих. И общий объем аминокислот падает. А это уже проблема для всех тканей.





ЖИВОЙ КОЛЛАГЕН «COLLAGEN LIVE»



Если в них большая потребность, например сустав повредили и его нужно восстанавливать, или есть хронический воспалительный процесс в суставных тканях, то у нашего организма два варианта. Или просто усиленно питаться белковой пищей в надежде на то, что часть аминокислот просто синтезируется в пролин, глицин, гидроксипролин и аланин, либо непосредственно получить их из живого коллагена Collagen Live произведённого по технологии Accumulite DDL.

У первого варианта есть существенные ограничения. Дело в том, что, как уже было упомянуто, большие объёмы пролина, глицина, гидроксипролина, лизина и аланина из обычной пищи сложно получить. И несмотря на то, что некоторые из них заменимы, возможность создания из других аминокислот, по некоторым научным сведениям, часто ограничена. В условиях стресса, физических нагрузок, болезни, синтез одних аминокислот из других лимитирован, в том числе потому, что 30% пищевой ценности от употребленного белка в виде мяса расходуется на его переваривание и усвоение. Ещё одно существенное ограничение - нехватка витамина С в рационе. Для синтеза коллагена этот витамин абсолютно необходим, его дефицит ограничивает скорость регенерации собственного коллагена суставов. И к сожалению этот витамин не накапливается в организме, как некоторые другие витамины, а организму необходимо его ежедневное пополнение.





ЖИВОЙ КОЛЛАГЕН «COLLAGEN LIVE»

Поэтому для того, чтобы не надеется на авось, употребление коллагена повышенной биодоступности Collagen Live в пищу действительно способствует восстановлению и обновлению своих суставных тканей.

Технология Accumulite DDL разработана с тем чтобы:

- получать коллаген четырёх разных типов из наиболее подходящего сырья, богатого коллагеновыми волокнами различных типов, обеспечивая максимально полноценный аминокислотный состав;
- извлекать и сконцентрировать коллаген и переводить его в легкоусвояемую форму с биологической доступностью 99%, даже для тех людей, у кого состояние пищеварительной системы уже достаточно сильно отличается от нормы;
- сохранить в продукте пептиды и аминокислоты различных типов коллагена без изменения природной структуры аминокислот, что неизбежно случается при кислотном или щелочном гидролизе, при гидролизе при повышенных температурах и давлении, при обезжиривании с применением органических растворителей, а также при сушке;
- позволяет попутно извлекать из сырья и оставлять в продукте в неизменном виде другие (небелковые) компоненты суставных тканей – хондроитинсульфат и гиалуроновую кислоту.



Принимайте живой коллаген «COLLAGEN LIVE»!

Будьте здоровы, красивы и энергичны!



COLLAGEN LIVE • ЖИВОЙ КОЛЛАГЕН

ПИЩЕВОЙ

