

SWISS ENERGY
By Dr. FREI®



ШВЕЙЦАРСКИЙ ПРЕМИУМ КОЛЛАГЕН

Строительный блок для здоровья, молодости и красоты



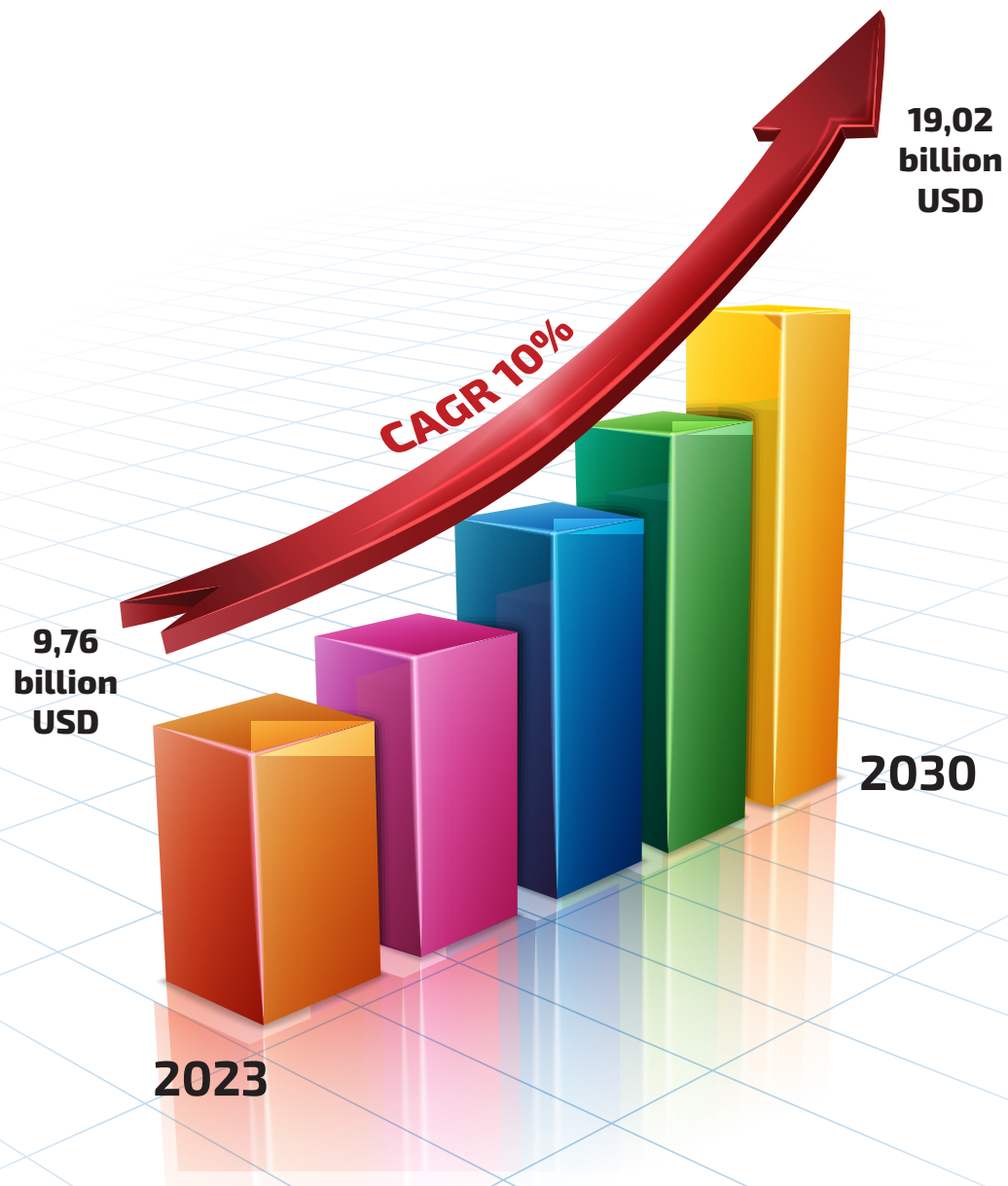
МИРОВОЙ РЫНОК КОЛЛАГЕНА ПОКАЗЫВАЕТ РЕКОРДНЫЕ ТЕМПЫ РОСТА 10%

Ожидается, что мировой рынок коллагена вырастет с **9.76 млрд долл. в 2023 году до 19.02 млрд долл. к 2030 году**, при среднегодовом темпе роста 10% в течение прогнозируемого периода.

Основной драйвер рынка:

Растущее внимание потребителей к красоте и уходу за собой

Благодаря широкой осведомленности потребителей о пользе коллагена для суставов, кожи и общего здоровья, рынок коллагена в последние годы значительно вырос. Поскольку коллаген помогает уменьшить появление морщин, его часто связывают с антивозрастными свойствами. Коллагеносодержащие продукты продаются как средства против старения, привлекая покупателей, желающих сохранить молодость и активный образ жизни.



Основные тенденции рынка коллагена

Коллагеновые добавки — одна из наиболее популярных категорий продуктов с коллагеном. Потребители, принимающие пероральные добавки с коллагеном стремятся улучшить **увлажнение и эластичность кожи изнутри**.

Коллаген воспринимается потребителями как **нехирургический способ улучшить свой внешний вид**. Интерес к продуктам на основе коллагена возрос в результате растущего осознания потребителями преимуществ **коллагена для здоровья кожи и суставов**.

Чтобы удовлетворить широкий спектр требований, производители коллагеновых продуктов расширяют линейку своей продукции. В эту категорию включены также **коллагеновые порошки, напитки и жевательные конфеты**.

Интерес к коллагену, полученному из устойчивых источников, возрос. Потребители ищут **экологически чистые варианты коллагена** и начинают отдавать предпочтение продуктам, **не содержащим искусственных добавок, консервантов и аллергенов**.



Коллаген – структурный белок, составляющий основной каркас соединительных тканей нашего организма. Он присутствует во всех тканях: кожа, волосы, ногти, сосуды, суставы, кости, хрящи.

Коллаген составляет примерно 33% от общего количества белков в организме и до 75% белка кожи. Этот белок поддерживает все клетки, ткани и органы человека.

Коллаген – основной структурный белок организма, который состоит из трех белковых цепей, соединяющихся в виде тройной спирали. Эта уникальная структура делает коллаген очень прочным. Всего в организме человека существует около 25 типов коллагена. В коже, ногтях и волосах содержится в основном коллаген I и III типа, в суставах, связках и сухожилиях – II типа.



Прочность и упругость тканей в молодом возрасте обусловлена высоким уровнем коллагена. К сожалению, с возрастом выработка коллагена в организме замедляется, а распад усиливается. Поэтому происходит увядание кожи и «расплывается» овал лица. Кожа становится менее эластичной и появляются морщины. Кости приобретают хрупкость, а суставы изнашиваются.

Этот процесс начинается с 25 лет, и это оптимальный возраст для первого курса коллагена.

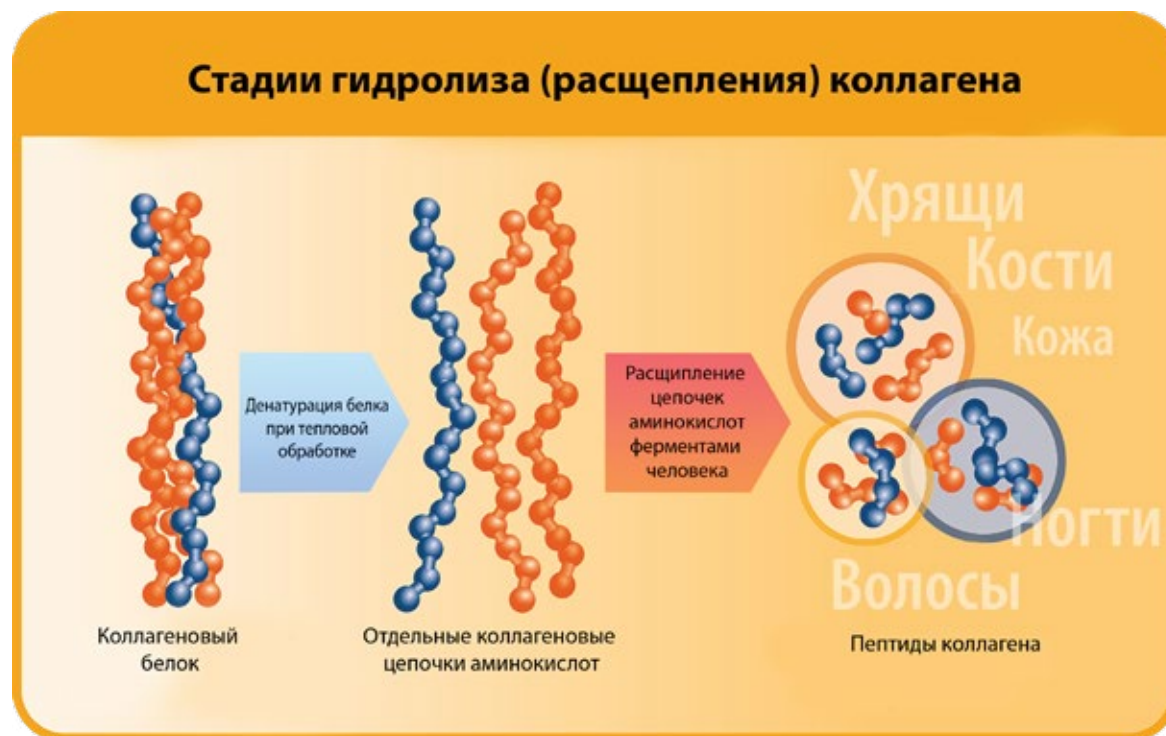


Сложная трехспиральная молекула коллагена имеет очень большую молекулярную массу 300 кДа и очень плохо всасывается организмом. Поэтому для улучшения всасывания коллаген Swiss Energy подвергается контролируемому гидролизу. В результате расщепления цепочек коллагена образуются отдельные пептиды, которые обеспечивают его отличное всасывание.

Коллаген Swiss Energy:

- расщепляется до пептидов **молекулярной массой 2 кДа, что обеспечивает ему всасывание до 99%**.
- включает в себя **специфические пептиды и аминокислоты оптимизированные для целевого назначения**.
- стимулирует метаболизм клеток соединительной ткани для **выработки нужного типа коллагена в тканях и органах**.

Стадии гидролиза (расщепления) коллагена



ШВЕЙЦАРСКИЙ ПРЕМИУМ КОЛЛАГЕН SWISS ENERGY ИЗГОТОВЛЕН ИЗ ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТОГО СЫРЬЯ

Коллаген Swiss Energy — самый чистый коллаген и соответствует высоким экологическим стандартам. Продукт имеет гарантированное швейцарское происхождение и производится **из коров, выращенных в экологически чистых регионах Швейцарии**. Эти коровы живут в поле и питаются исключительно травой с наших лугов. Они не получают гормонов и антибиотиков. В их организме не накапливаются тяжелые металлы или другие отходы промышленного производства.

Премиум коллаген Swiss Energy обрабатывается в соответствии со стандартами **GMP, FSSC и ISO**. Быстрое, безопасное и свободное от загрязнений производство приводит к получению **чистого белого порошка без вкуса и запаха**.



Все большее число потребителей придают особое значение экологичным, натуральным, продуктам, не содержащим ГМО.

Наши рецептуры чрезвычайно сложны и учитывают процессы, которые происходят в организме на клеточном уровне. Основываясь на научных данных, мы создаем выдающиеся и эффективные продукты, **которые действительно имеют прекрасный вкус и становятся лидирующими на рынке.**

Мы производим продукты, которые работают!

Из самого сердца Швейцарии!



МНОЖЕСТВО КЛИНИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ ПОКАЗАЛО ВЫСОКУЮ ЭФФЕКТИВНОСТЬ КОЛЛАГЕНА

Прием коллагена способен улучшить состояние кожу изнутри, снабдив ее строительными компонентами. По данным исследований коллаген может **уменьшать количество лицевых морщин, а также улучшать рост волос и ногтей.**

Двойное слепое плацебо-контролируемое исследование 2014 года показало улучшение эластичности кожи пациентов, которые принимали коллаген в течение восьми недель. Исследование 2012 года показало **улучшение состояния морщин и снижение сухости кожи** при приеме коллагена в течение 12 недель.



Целлюлит — это патологическое состояние, которое люди пытались устранить на протяжении десятилетий.

В двойном слепом плацебо-контролируемом исследовании 2015 года был сделан вывод, что «... долгосрочная терапия с приемом коллагена приводит к **улучшению симптомов целлюлита и оказывает положительное влияние на здоровье кожи**». В этом исследовании женщины принимали коллаген в течение минимум 6 месяцев. Улучшения были отмечены уже через 3 месяца.



Исследование 2017 года показало, что прием коллагена не только **уменьшает воспаление суставов**, но и предотвращает потерю хряща в них, а также способствуют восстановлению подвижности и объема движений.

Сухожилия связывают мышцы с костями и отвечают за движение. Обеспечение прочности сухожилий играет важную роль в предотвращении травм. Травмы сухожилий распространены среди спортсменов и любителей спорта.

Согласно данным исследования 2005 года, добавки с **коллагеном повышают прочность сухожилий**, а исследование 2016 года показало, что они также могут помочь увеличить толщину ахиллова сухожилия.



NATURE COLLAGEN: 100% ЧИСТЫЙ КОЛЛАГЕН ПРОИЗВЕДЕННЫЙ ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО ИЗ ШВЕЙЦАРСКОГО СЫРЬЯ

- 100% чистый гидролизованный швейцарский коллаген премиум-класса
- Улучшенная абсорбция из-за низкой молекулярной массы 2 кДа
- Уменьшение морщин и улучшение эластичности кожи
- Укрепление волос и ногтей
- Регенерация и укрепление суставов, связок и сухожилий
- Не имеет вкуса и легко смешивается с любым напитком, смузи или йогуртом.
- Без лактозы, глютена и сахара
- Банка 240 г.
- Дневная доза: 10 г. (В комплект входит мерная ложка).
- 24 порции в упаковке.

Состав

Активный ингредиент	Содержание в 10 г
---------------------	-------------------

Гидролизованные пептиды коллагена (бычий)	10 г
---	------



НЕ СОДЕРЖИТ
ЛАКТОЗЫ



НЕ СОДЕРЖИТ
ГЛЮТЕН



БЕЗ
САХАРА

BEAUTY COLLAGEN УСИЛЕН СПЕЦИАЛЬНЫМИ ИНГРЕДИЕНТАМИ ДЛЯ КРАСИВОЙ КОЖИ, ВОЛОС И НОГТЕЙ

- 100% чистый гидролизированный швейцарский коллаген премиум-класса (I и III тип)
- Усилен специальными ингредиентами улучшающими состояние кожи, волос и ногтей (гиалуроновая кислота, витамины С, Е, D3, биотин, фолиевая кислота, магний, медь)
- Улучшенная абсорбция из-за низкой молекулярной массы 2 кДа
- Уменьшение морщин и улучшение эластичности кожи
- Укрепление волос и ногтей
- Уменьшение целлюлита
- Легко смешивается с любым напитком, смузи или йогуртом.
- Без лактозы, глютена и сахара
- Со вкусом клубники
- Банка 240 г.
- Дневная доза: 12 г. (В комплект входит мерная ложка).
- 20 порции в упаковке.

Состав

Активный ингредиент	Содержание в 12 г
Гидролизированные пептиды коллагена (бычий)	10,52 г
Гиалуроновая кислота	60 мг
Витамин Е	4,8 мг
Фолиевая кислота	30 мкг
Витамин С	26,88 мг
Витамин D3	2,77 мкг
Биотин	21 мкг
Магний	66,4 мг
Медь	264 мкг



НЕ СОДЕРЖИТ
ЛАКТОЗЫ



НЕ СОДЕРЖИТ
ГЛЮТЕН



БЕЗ
САХАРА

- 100% чистый гидролизированный швейцарский коллаген премиум-класса (II тип)
- Усилен специальными ингредиентами улучшающими состояние суставов, связок и сухожилий (куркума, витамины С, D3, магний, марганец, селен).
- Улучшенная абсорбция из-за низкой молекулярной массы 2кДа
- Уникальная формула, которая поддерживает противовоспалительное действие и уменьшение боли
- Улучшение состояние суставного хряща и подвижности суставов
- Укрепление связок и сухожилий
- Легко смешивается с любым напитком, смузи или йогуртом.
- Без лактозы, глютена и сахара
- Со вкусом меда и лимона
- Банка 240 г.
- Дневная доза: 12 г. (В комплект входит мерная ложка).
- 20 порции в упаковке.

Состав

Активный ингредиент	Содержание в 12 г
Гидролизированные пептиды коллагена (бычий)	10,52 г
Экстракт куркумы	350 мг
Витамин С	29,4 мг
Витамин D3	2,4 мкг
Магний	58,1 мг
Марганец	490 мкг
Селен	12,8 мкг



НЕ СОДЕРЖИТ
ЛАКТОЗЫ



НЕ СОДЕРЖИТ
ГЛЮТЕН



БЕЗ
САХАРА



Дозировки коллагена, которые доказали свою эффективность составляют 10-12 г. в сутки.

Оптимальным считается курс 2-3 месяца с перерывами 3 месяца. Чем старше, тем больше требуется курсов и короче перерыв. Возможен и постоянный прием коллагена без перерывов.

Рекомендовано принимать коллаген натощак за 30-60 минут до первого приема пищи. Если принимать днем, то после последнего приема пищи должно пройти не менее 4-х часов.

10-12 г порошка следует развести не менее, чем в 200 мл жидкости (вода, сок). Также порошок можно добавлять в любые горячие или холодные напитки, йогурты, смузи и в другую пищу.



КОЛЛАГЕН SWISS ENERGY: ШИРОКИЙ АССОРТИМЕНТ ШВЕЙЦАРСКОГО КОЛЛАГЕНА ПРЕМИУМ КЛАССА

Мы предлагаем коллаген в различных формах выпуска, для удовлетворения потребностей всех целевых аудиторий.



**Жевательные пастилки
Collagen 3100 mg
+ витамин С, экстракт бузины**



**Шипучие таблетки
Гидролизированный морской
коллаген**



Целеустремленные, молодые и амбициозные люди 25-35 лет для улучшения своей внешности

«Я, например, впервые начала пить коллаген в 26 лет, разумеется видимого результата, кроме укрепления волос и ногтей я не заметила. Зато в 30 лет, когда я было уже отчаялась и хотела пойти на свою первую биоревитализацию, курс коллагена развернул меня на 180° и теперь я пару раз в год пью коллаген и считаю его реальным аналогом мезотерапии.»

(Женщина 34 года)

«Я хочу оставаться в идеальной форме, быть стройной и женственной.»

(Девушка 24 года)

Мужчины и женщины 40-55 лет для сохранения молодости и здоровья

«Заметила, что контур лица стал «оплывать», а кожа стала менее эластичной. Я могу сделать больше, чтобы бороться с этим.»

(Женщина 43 года)

«Коллега по работе, мой ровесник. Семья, работа, такие же стрессы, как и у меня, но выглядит лучше.»

(Мужчина, 45 лет)

Мужчины и женщины старшего возраста 60-80 лет для поддержания жизненной активности

«Хочу продолжать играть с внуками и носить их на руках.»

«Могу посещать группу по настольному теннису.»

«Я не хочу чувствовать себя отсталой от жизни и нуждаться в опеке.»

(Мужчины и женщины 60-80 лет)



SWISS ENERGY



By Dr. FREI®

ШВЕЙЦАРСКИЙ ПРЕМИУМ КОЛЛАГЕН SWISS ENERGY

100% чистый гидролизированный швейцарский коллаген премиум-класса

Самый чистый коллаген, который соответствует высоким экологическим стандартам. Продукт имеет гарантированное швейцарское происхождение и производится из коров, выращенных исключительно в экологически чистых регионах Швейцарии

Высочайшая эффективность

Контролируемая гидролизация до получения коллагеновых пептидов низкой молекулярной массы 2 кДа и добавление специфических ингредиентов позволяет достичь высокой биодоступности и эффективности.

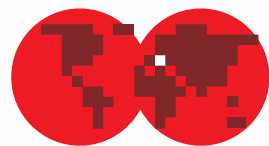
Приятный вкус и возможность смешивать с едой и напитками Благодаря высокой очистке коллаген имеет приятный вкус. Он подходит для ежедневного употребления. Коллаген Swiss Energy можно смешивать с едой и напитками.

Гарантия качества

Премиум коллаген Swiss Energy обрабатывается в соответствии со стандартами GMP, FSSC и ISO, что гарантирует его высокое качество и безопасность даже при постоянном употреблении.



GLOBAL SWISS GROUP AG
Black Office, Uterlettenstr. 14,
9443 Widnau, Switzerland
Телефон: + 41 71 855 07 55
contact@global-swiss.ch
global-swiss.ch
swissenergy-vitamins.com



Global Swiss
GROUP

