**Инструкция по применению**
**Профлекс раствор питьевой 25 мл 14 шт**

### Характеристики

Форма выпуска: Раствор
Страна: Германия
Производитель: Gelita Health
Порядок отпуска: без рецепта
Количество в упаковке: 14




### Описание

проФЛЕКС / proFLEX - Биологически активная добавка к пище Внешний вид и свойства: Вязкая прозрачная жидкость коричневого цвета со слабым специфическим запахом. проФЛЕКС / proFLEX® - продукт натурального происхождения, изготовленный на основе гидролизата коллагена с усиленной формулой FORTIGEL®. Гидролизат коллагена FORTIGEL® практически идентичен коллагену суставов по своим биологическим параметрам и способствует стимулированию процесса синтеза собственного коллагена и восстановлению хрящевой ткани. В состав продукта входит также витамин С, который участвует в синтезе коллагена хрящевой ткани, защищает клетки от свободных радикалов, а также имеет важное значение для поддержания правильного метаболизма и функционального состояния суставов, костей и соединительной ткани. Таким образом, входящие в состав проФЛЕКС / proFLEX® высококачественный гидролизат коллагена FORTIGEL® и витамин С питают и укрепляют сустав, способствуют синтезу внутреннего коллагена и улучшению функционального состояния суставов. Пищевая ценность 25 мл (1 прием) Белки 9,10 г Жиры < 0,10 г Углеводы 1,90 г Энергетическая ценность 47,00 ккал / 200 кДж Количество в 1 флаконе: Гидролизат коллагена FORTIGEL® 10,0 г, в том числе: - Глицин 2,0 г - Пролин 1,5 г - Гидроксипролин 1,3 г Витамин С 60,0 мг Суставной хрящ это прочный, эластичный материал, покрывающий соприкасающиеся поверхности костей внутри сустава. Он играет важную роль в функционировании сустава, действуя как амортизатор, обеспечивая свободу движений и предотвращая трение костей друг о друга. Основным строительным материалом суставного хряща является коллаген. Именно

коллаген придает хрящу высокую эластичность, упругость и плотность, а также способность выдерживать нагрузку. Поддержание нормального уровня коллагена в костях, хрящях, сухожилиях, связках и суставных тканях жизненно важно для здоровья суставов. Когда естественный процесс регенерации не может компенсировать ежедневный износ, вызванный перенапряжением, заболеванием или лишним весом, суставной хрящ может начать разрушаться. Снижение качества хрящевой ткани приводит к постепенной утрате амортизационной функции, развитию трещин суставного хряща и образования остеофитов, что в итоге приводит к увеличению жесткости, потере гибкости сустава и развитию болевых ощущений. В отличие от большинства других тканей организма человека, хрящ не содержит кровеносных сосудов или нервов, что значительно замедляет процесс его роста и восстановления. Однако, хрящ, являясь активной, растущей тканью, нуждается в постоянной регенерации, чтобы поддерживать прочность, гибкость и подвижность суставов. Коллаген является одним из основных белков организма человека, и его доля составляет более 25 % от общей массы белка тела. Структурная и химическая стабильность коллагена, его физико-химические особенности и биологические свойства обусловлены уникальным строением трехспиральной молекулы и формированием сети межмолекулярных связей различной природы. Различают разные типы коллагена. Коллаген II типа - это главный, основной белок соединительной ткани. Он входит в состав хрящей, сухожилий, связок, костей, кожи, волос, ногтей, зубов и кровеносных сосудов. Коллаген II типа, помимо поддержания функций опорно-двигательного аппарата человека, также играет важнейшую роль в сохранении и улучшении красоты и здоровья кожи, волос, ногтей и зубов. Коллаген усваивается организмом человека только в гидролизованном виде. Гидролиз - это один из методов частичной деструкции белков, в результате которого происходит разрыв пептидных связей белковой молекулы до уровня отдельных аминокислот. Аминокислотный состав коллагена отличается от других белков организма наличием двух уникальных аминокислот, полученных в результате гидроксилирования лизина и пролина - оксилизина и оксипролина. Именно от количества этих аминокислот зависит качество и прочность коллагена. Гидролизат белка коллагена пищевой является сбалансированным продуктом природного происхождения и представляет собой смесь аминокислот и ди-, три-, тетра- и полипетидов с молекулярным весом до 5000 Дальтон. Аминокислоты являются минимальными структурными единицами гидролизата коллагена, а их набор соответствует составу коллагена хрящевого матрикса, что определяет его высокую биодоступность - 85-95%. Поступление с пищей в организм гидролизата коллагена способствует восстановлению и укреплению соединительной и хрящевой тканей. Важно и то, что коллаген благотворно влияет на состояние стенок кровеносных сосудов, кожи, волос и ногтей. Гидролизат коллагена FORTIGEL® в составе проФЛЕКС / proFLEX® может быть рекомендован для

улучшения и восстановления состояния и функции суставов, как в составе комплексного лечения различных патологий опорно-двигательного аппарата, так и при повышенных физических нагрузках, восстановлении после травм и хирургических операций, для поддержания функционального состояния опорно-двигательного аппарата в целом. Гидролизат коллагена может также применяться при ослабленном пищеварении и сниженной возможности усваивать питательные вещества из пищи. Область применения В составе комплексной терапии расстройств и заболеваний опорно-двигательного аппарата при следующих состояниях: - артрит и остеоартрит, - период реабилитации после травм и оперативного вмешательства на суставах. - при наличии первых признаков нарушения функции суставов (хруст, ограничение подвижности, утренняя скованность); - при избыточном весе сопровождающимся чувством дискомфорта в суставах во время ходьбы. А также может применяться при повышенной физической нагрузке, регулярных занятиях спортом, болевых ощущениях в суставах после ежедневных однотипных физических нагрузок.

**Состав**

1 флакон проФЛЕКС / proFLEX® содержит: Гидролизат коллагена FORTIGEL® - 10,0 г, кислота аскорбиновая (витамин С) (Е300) - 60,0 мг, вспомогательные вещества: вода очищенная, фруктоза, регулятор кислотности - кислота лимонная (Е330), краситель - солодовый экстракт, ароматизатор апельсиновый, консервант -сорбат калия (Е202), подсластитель - цикламат натрия (Е952), подсластитель - ацесульфам калия (Е950), подсластитель - сукралоза (Е955), стабилизатор - кирнол (Е471).

**Форма выпуска**

Раствор

**Показания**

Рекомендуется в качестве биологически активной добавки к рациону питания как дополнительный источник гидролизата коллагена и витамина С с целью улучшения функционального состояния в составе комплексной терапии расстройств и заболеваний опорно-двигательного аппарата.

**Способ применения и дозы**

Перед применением рекомендуется проконсультироваться с врачом. Перед применением необходимо встряхнуть флакон. Взрослым и детям в возрасте от 14 лет и старше употреблять по 1 флакону (25 мл) в сутки независимо от приема пищи. Длительность курса применения - 3 и более месяцев, если врачом не рекомендовано иначе.

**Противопоказания**

Беременность, период лактации, повышенная чувствительность к отдельным компонентам продукта.

**Особые указания**

Биологически активная добавка (БАД) к пище Не является лекарственным средством. Перед применением рекомендуется проконсультироваться с врачом. 

**Условия хранения**

от 2# до 25#