

Линейка фульвовых кислот от VITAUCT

Концентрат для приема внутрь
ФУЛЬВОВЫЙ КОМПЛЕКС CRISTAL



СОСТАВ

Деминерализованная вода, фульвовые кислоты 55 мг, сорбиновая кислота.

- Выведение токсинов и тяжёлых металлов
- Улучшение усвоения витаминов и минералов
- Поддержка иммунной системы
- Антиоксидантная защита клеток
- Снижение выраженности воспалительных процессов

Крем-карандаш для ухода за слизистой
ФУЛЬОВО-ГУМИНОВЫЙ КОМПЛЕКС CRISTAL



СОСТАВ

Масло какао, фульово-гуминовый комплекс 180 мг (в том числе 14 мг гуминовых кислот, 5 мг фульвовых кислот), воск пчелиный.

- Противовирусная защита
- Повышение энергии
- Выведение токсинов
- Поддержка иммунной системы



000 «Витаукт-пром», Россия.
385774, Республика Адыгея,
Майкопский р-н, ст. Абадзехская,
ул. Клубная, 59 а. www.vitauct.ru
8 (800) 222-05-28
Звонок по России бесплатный.

Ключевые эффекты фульвовых кислот:

- Являются эффективными адаптогенами, поддерживая устойчивость организма к стрессовым воздействиям.
- Способствуют выведению из организма радионуклидов, тяжёлых металлов и токсинов.
- Обладают природной антибактериальной активностью.
- Нормализуют уровень энергии в организме и поддерживают биохимические процессы.
- Стабилизируют обмен веществ и повышают активность ферментов.
- Содействуют восстановлению структуры тканей, ускоряют заживление ран, переломов и других повреждений.
- Оказывают противовоспалительное действие и проявляют выраженные антиоксидантные свойства.

Технология получения фульвовых кислот

Фульвовая кислота в составе препарата «**ФУЛЬВОВЫЙ КОМПЛЕКС CRISTAL**» получена из природного леонардита — органического ископаемого, сформированного из древних растительных остатков в процессе естественной гумификации на протяжении миллионов лет.

Леонардит представляет собой естественный продукт окисления бурого угля, богатый гуминовыми веществами, и является природным источником фульвовых кислот. Качество исходного сырья имеет принципиальное значение, поскольку состав и свойства фульвовых кислот зависят от их происхождения.

Процесс получения фульвовой фракции является многостадийным и включает:

1. Тонкое измельчение леонардита.
2. Смешивание с ионизированной водой.

3. Ультразвуковую обработку для получения однородного раствора.
4. Мембранное и электролитическое разделение фульвовых и гуминовых фракций.
5. Дополнительную очистку с использованием ионообменных колонн.

В результате получают очищенный комплекс фульвовых кислот с преобладанием низкомолекулярных соединений.

Цвет готового раствора может варьироваться от светло-жёлтого до янтарного, что является естественной особенностью и зависит от минерального состава исходного сырья.

Многоступенчатая технология и контроль на всех этапах производства обеспечивают стабильность состава и высокую степень очистки фульвовой фракции.

Фульвовый комплекс CRISTAL

- ✓ Максимальная биоактивность
- ✓ Кристальная чистота
- ✓ Получен из природного леонардита
- ✓ Высокоочищенная фульвовая кислота
- ✓ Технология молекулярной дистилляции
- ✓ Высокая концентрация фульвовых кислот
- ✓ Не содержит тяжёлых металлов
- ✓ Низкая молекулярная масса
- ✓ Повышенная биодоступность
- ✓ 100 % натуральное происхождение

ВЫСОКООЧИЩЕННАЯ ФУЛЬВОВАЯ КИСЛОТА, ПОЛУЧЕННАЯ МЕТОДОМ МОЛЕКУЛЯРНОЙ ДИСТИЛЛЯЦИИ.

Это современный и безопасный метод глубокой очистки, позволяющий получить высокоочищенные фульвовые кислоты с сохранением их природной биоактивности и биодоступности.

Фульвовые кислоты после молекулярной дистилляции:

- обладают низкой молекулярной массой и быстрее проникают в клетки
- эффективно связывают и способствуют выведению токсинов
- поддерживают транспорт и усвоение минералов и микроэлементов
- способствуют процессам клеточного энергообмена и поддержке энергетического потенциала клеток
- обладают выраженной антиоксидантной активностью

ФУЛЬВОВЫЙ КОМПЛЕКС CRISTAL прошёл многоступенчатую очистку и был протестирован в аккредитованных лабораториях на отсутствие тяжёлых металлов (свинца, ртути, кадмия, мышьяка).

ЛИТЕРАТУРНЫЕ ИСТОЧНИКИ

1. Денисюк Е.А., Кузнецова И.А., Митрофанов Р.А. Технологии получения гуминовых веществ // Вестник НГИЭИ. 2014. № 2 (33). С. 66–80.
2. Изучение фунгицидных свойств фульвовых кислот / К.Б. Чилачава [и др.] // Аграрная наука. 2019. № 2 (8). С. 172–174.

Рекомендации по применению основаны на известных свойствах компонентов, входящих в состав продукции VITAUCT. Продукция VITAUCT не является лекарственным средством. Перед применением рекомендуется проконсультироваться с врачом. Приведённая информация не заменяет назначения лекарственных препаратов и не является основанием для отказа от медицинской помощи. Любые изменения схемы лечения — включая корректировку дозировки, замену или отмену препаратов — могут осуществляться только вашим лечащим врачом.

VITAUCT
ПРОДЛЕВАЯ ЖИЗНЬ

ИНСТРУКЦИЯ

ФУЛЬВОВЫЙ КОМПЛЕКС CRISTAL

FULVIC ACID



Низкомолекулярные органические соединения природного происхождения

Фульвовый комплекс CRYSTAL

EAЭС / ТУ 10.89.19-630-88820521-25

СОСТАВ

Деминерализованная вода, фульвовые кислоты, сорбиновая кислота.

Содержание активных компонентов	на 30 капель (сут. прием)
Фульвовые кислоты	55 мг

Пищевая и энергетическая ценность:

Количество белков, жиров, углеводов и энергетическая ценность в расчете на суточный прием составляет менее 2 процентов величин, отражающих суточную потребность взрослого человека в белках, жирах, углеводах и энергии.

ОПИСАНИЕ

Жидкость от светло-жёлтого до янтарного цвета с характерным запахом и кислым вкусом. Изменение оттенка является естественной особенностью и зависит от минерального состава исходного сырья.

ФУЛЬВОВЫЕ КИСЛОТЫ СПОСОБСТВУЮТ:

- Выведению токсинов и тяжёлых металлов
- Улучшению усвоения витаминов и минералов
- Поддержке иммунной системы
- Антиоксидантной защите клеток
- Противовоспалительному, антибактериальному эффекту
- Снижению воздействия аллергенов на организм
- Поддержке нормального обмена веществ
- Поддержке работы ЖКТ и печени

- Улучшению пищеварения
- Повышению уровня энергии и выносливости
- Поддержке умственной активности
- Улучшению состояния кожи, ногтей и волос
- Ускорению процессов регенерации и заживления тканей
- Поддержанию нормального уровня сахара и холестерина в крови

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Взрослым — по 15 капель 2 раза в день, растворив в 100–200 мл воды. Если раствор переносится хорошо и не вызывает дискомфорта, связанного с его кислотностью, допускается приём 30 капель 1 раз в день.

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

Индивидуальная непереносимость компонентов.

ОСОБЫЕ УКАЗАНИЯ

Не содержит сахарозы, красителей, ароматизаторов, вкусовых добавок. Не влияет на способность управлять автомобилем и работать со сложными техническими устройствами.

УКАЗАНИЯ ДЛЯ ЛЮДЕЙ С САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ

Поскольку ФУЛЬВОВЫЙ КОМПЛЕКС CRYSTAL не содержит сахара, его можно принимать при сахарном диабете.

ФОРМА ВЫПУСКА

Раствор во флаконах по 50 мл с капельницей-дозатором.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Хранить в недоступном для детей месте при температуре не выше 30 °С. Хранить в недоступном для детей месте.

СРОК ГОДНОСТИ

2 года.

УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ

Для реализации населению через аптечную сеть и специализированные магазины, отделы торговой сети.

ФУЛЬВОВЫЕ КИСЛОТЫ (ACIDUM FULVICUM)

Фульвовые кислоты — это низкомолекулярные органические соединения природного происхождения, входящие в состав гуминовых веществ. Они образуются при разложении растительного сырья и участвуют в процессах клеточного питания, обмена веществ и детоксикации.

Фульвокислоты содержат минералы (Ca, Mg, K, Na, Fe, Zn, Mn, Se, Cr и др.) и могут включать следовые количества аминокислот, пептидов и других биологически активных веществ. Они способны образовывать растворимые комплексы с минералами и микроэлементами, что облегчает их транспорт и усвоение клетками.

Фульвовая кислота образует с минералами комплексы — **фульваты**, представляющие собой наименьшие и наиболее доступные формы минералов. В такой форме минералы легко усваиваются растениями и затем поступают в организм животных и человека через пищевую цепь. Низкий молекулярный вес фульвовой кислоты обеспечивает её проницаемость через клеточные мембраны, способствуя доставке микроэлементов и других питательных веществ непосредственно внутрь клеток.

Во многих регионах современная пища содержит ограниченное количество важных микроэлементов. Фульвовые кислоты, образующиеся в почве в процессе разложения растительных остатков с участием микроорганизмов, способны повышать биодоступность минералов и микроэлементов, что делает их важным компонентом питания. Благодаря улучшенному усвоению железа и других микроэлементов, фульвовые кислоты могут способствовать профилактике анемии.

Фульвокислоты способствуют переносу минералов, витаминов и питательных веществ к тканям и органам, поддерживают нормальные обменные процессы и функции организма, а также проявляют выражен-

ные антиоксидантные свойства, нейтрализуя свободные радикалы и защищая клетки от окислительного стресса.

Они обладают иммуномодулирующей активностью, проявляют противовоспалительное, фунгицидное и цитостатическое действие, улучшают пищеварение и способствуют усвоению питательных веществ из пищи [1, 2].

Фульвокислоты оказывают комплексное действие на организм: снижают воспаление, ускоряют заживление тканей и проявляют противоаллергическое действие, регулируя выделение гистамина и других медиаторов воспаления или снижая чувствительность организма к аллергенным факторам.

Они способствуют поддержке естественных энергетических процессов в клетках и повышению их функционального потенциала, помогают в связывании и выведении тяжёлых металлов, пестицидов и других токсинов благодаря своим хелатирующим свойствам. Фульвокислоты поддерживают клеточное питание и обмен веществ, улучшают состояние кожи, волос и ногтей, повышают устойчивость организма к стрессовым воздействиям и нормализуют работу митохондрий.

Кроме того, они оказывают благоприятное влияние на сердечно-сосудистую систему и проявляют антимикробную активность, подавляя рост некоторых бактерий и грибов, а также способствуя защите от вирусов, включая ОРВИ, грипп и герпес.