

# AGEL UMI

## ОПИСАНИЕ AGEL UMI



UMI — новый продукт компании Agel, обладающий огромной пользой для здоровья, оценить которую по достоинству могут береговые жители, употребляющие в пищу бурые водоросли. Активным ингредиентом UMI является фукоидан, входящий в состав бурых водорослей. Веками бурые водоросли были источником здоровой пищи. Но только сравнительно недавно ученые обнаружили в них фукоидан, сульфатированный полисахарид, который и является настоящим источником целебных свойств этого океанического чуда. Фукоидан является мощным антиоксидантом, представляющий огромный интерес для ученых и исследователей, как одно из величайших сокровищ океана. И чем больше ученые исследуют эту сложную молекулу, тем больше открывают ее полезных оздоровительных свойств.

Фукоидан являлся надежно охраняемым секретом береговых жителей, которые веками славились своим великолепным здоровьем. Эпидемиологические исследования, проведенные в обществах, регулярно употреблявших бурые водоросли в пищу, обнаружили крайне низкий уровень их заболеваемости. Ученые открыли, что регулярное употребление фукоидана может в лучшую сторону решить множество проблем со здоровьем. Фукоидан является великолепной помощью при раке, проблемах сердца, ревматизме и артрите (воспалении), высоком кровяном давлении, инфекциях, желудочно-кишечных болезнях и снижении иммунитета.

Благодаря UMI древний секрет раскрыт. На основе технологии суспензионных гелей создан продукт UMI с великолепным вкусом зеленого яблока, обладающий изумительной пользой для здоровья и являющийся настоящим подарком для людей, ежедневный рацион которых не включает бурые водоросли. Теперь, регулярно употребляя UMI, каждый человек может наслаждаться здоровой жизнью и великолепным самочувствием.

**Ингредиенты Agel UMI:** фукоидан (экстракт морских водорослей), яблочный уксус.

## ПРЕИМУЩЕСТВА AGEL UMI

Во многих частях мира водоросли не являются регулярной частью дневного рациона. Фактически, многие люди никогда даже не пробовали употреблять водоросли в пищу. Благодаря UMI исключительная польза для здоровья от употребления этого океанического сокровища доступна всем.

Так что же такого исключительного в бурых водорослях? Проведя многочисленные исследования, ученые обнаружили в водорослях комплекс активных сульфатированных полисахаридов, называемых фукоидан. Его первичная структура преимущественно состоит из сахара, называемого фукоза, наряду с такими элементами как ксилоза, моноза, галактоза и глюкоза. Научные исследования доказали, что фукоидан обладает широким спектром полезных свойств для поддержания оптимального здоровья.

Одной из главных причин, почему фукоидан обладает такими обширными преимуществами для здоровья, является его способность взаимодействовать с иммунной системой и регулировать ее. Множество исследований подтвердили регулирующие иммунную систему организма свойства фукоидана. Способность фукоидана регулировать иммунную систему является его наиважнейшим качеством. Регуляция означает стимуляцию или подавление клеточной активности в зависимости от состояния здоровья организма. Регулирующие иммунитет вещества способны усиливать иммунные функции, когда они подавлены, например, в условиях хронической усталости, а также ослаблять их, когда они перевозбуждены, например, при волчанке или ревматических артритях.

Большинство регулирующих иммунитет агентов работают для улучшения внутриклеточного взаимодействия. Клетки могут взаимодействовать и связываться с помощью обмена гликопротеинами через мембраны. Гликопротеины — это сложные, информационно-насыщенные макромолекулы, сформированные из белковых ядер, которые составляют массивы связанных сахаридов (полисахариды). Структуры сахаридов различаются и каждая соответствует определенному сообщению. Например, одно сообщение может указать клетке выделить особый клеточный продукт, а другое сообщение указать клетке время деления. Другие клетки имеют соответствующие гликопротеиновые рецепторы, которые могут прочитать эти сообщения и ответить на них. Таким образом, в нашем организме все время происходит очень мудрая и гармоничная внутриклеточная коммуникация.

Иммунная система организма очень сильно зависит от этого типа коммуникации, координирующей клеточную защиту, апоптоз (естественную смерть клетки) и восстановительные процессы. Качественная коммуникация помогает, когда теряется какой-либо из сахаридов, необходимых для построения правильного гликопротеина (для передачи точного сообщения). Было доказано, что пищевые добавки из определенных сахаридов улучшают качество создания гликопротеинов. Фукоидан обеспечивает обильную поставку фукозы, одного из необходимых сахаридов, а также небольшое количество некоторых других сахаров. Это один из механизмов, благодаря которым фукоидан создает свой иммуномодулирующий эффект.

### **Регенерация клеток и увеличение продолжительности жизни**

Множество исследований, проведенных на фукоидане, фокусировались на его способности регенерировать клетки. Исследования показали, что фукоидан помогает поддерживать мобилизацию стволовых клеток для активной замены организмом мертвых клеток, способствуя регенерации тканей и органов. Вдобавок, фукоидан помогает замедлить процессы старения. Исследования доказали, что фукоидан оказывает большую поддержку организму в борьбе за долгую и здоровую жизнь.

### **Поддержка кровеносной системы**

Фукоидан также помогает поддерживать здоровое кровообращение и сердечные функции, поддерживая кровеносную систему. Усиленный кровеносный поток помогает всем органам функционировать с большей эффективностью, что позволяет нам чувствовать себя лучше и здоровее. Эффективное функционирование наших жизненных органов помогает нам продлить нашу жизнь. Также исследования показали, что фукоидан помогает понижать степень поглощения глюкозы кровеносной системой. Пониженная степень поглощения глюкозы способствует более урегулированному уровню сахара в крови.

### **Поддержка здорового уровня холестерина**

Процесс образования холестерина происходит в печени. Наш организм производит "хороший" холестерин и "плохой" холестерин. Оптимальный уровень здоровья достигается тогда, когда организм поддерживает низкий уровень "плохого" холестерина и достаточный уровень "хорошего". Есть предположения, что фукоидан может помогать организму поддерживать здоровый уровень холестерина, влияя на метаболическую активность в печени, где обрабатываются жирные кислоты. Вдобавок, фукоидан является диетической клетчаткой и, поглощая холестерин, содержащийся в пище, позволяет разгружать наш организм.

### **Помощь в поддержке здоровой соединительной системы**

Многих людей беспокоит состояние соединительных тканей и хрящей. Артриты и боль в суставах могут быть постоянными, ослабляясь лишь временами. Среди множества его достоинств, фукоидан также помогает решить проблему здоровья соединительных тканей. Фукоидан поддерживает правильное функционирование соединительных тканей и здоровье хрящей, регулируя некоторые воспалительные и иммунные процессы в организме.

### **Помощь в устранении больных клеток**

Фукоидан может оказать существенную помощь в устранении больных клеток, включая даже раковые опухоли. Это выполняется через запуск процесса, называемого апоптоз. Апоптоз — это технический термин, означающий процесс естественной смерти клетки. Сульфатированные полисахариды помогают запустить естественный процесс апоптоза, когда живые организмы устраняют ненужные им клетки. К тому же некоторые исследования подтвердили, что фукоидан может останавливать рост раковых клеток, подавляя генерацию новых кровяных сосудов вокруг раковых клеток и лишая их питания.

### **Помощь в поддержании сильной иммунной системы**

Фукоидан поддерживает иммунную систему различными способами. Некоторые исследования указывают на то, что причина может быть в увеличении белых кровяных тел в организме, которые являются неотъемлемой частью здоровой иммунной системы. Результаты других исследований указывают на то, что фукоидан поддерживает иммунную систему, улучшая фагоцитоз и активируя другие важные иммунные функции. Эти процессы действуют симбиотически для уничтожения бактерий, вирусов и других инородных тел с помощью иммунных кровяных клеток.

## Поддержка оптимального здоровья желудочно-кишечного тракта

Число людей, страдающих от желудочных заболеваний, быстро растет по всему миру, потому что все больше людей употребляют пищу с высоким содержанием жира и небольшим количеством клетчатки. Попадая в желудок, фукоидан прикрепляется к стенкам желудка, оказывая этим защитный эффект. Вдобавок, он стимулирует секрецию желудка для регуляции воспалительных процессов и самовосстановления поврежденных тканей. Усиливая иммунитет и активность воспалительной регуляции, фукоидан оказывает огромную помощь в поддержке здоровья желудочно-кишечного тракта.

## Увеличение энергии и поддержка респираторных функций

Фукоидан поддерживает иммунные функции, помогая организму продуцировать интерферон и интерлекин-12 для нормальной работы респираторных функций.

## Обезвреживание и помощь организму в борьбе со свободными радикалами

Вредоносное воздействие свободных радикалов на наш организм хорошо известно. Полезный эффект антиоксидантов при нейтрализации окислительных поражений органов и в протекании метаболических процессов также хорошо известен. Фукоидан имеет длинный перечень преимуществ для здоровья, и одно из главных — высокая степень насыщенности антиоксидантами.

## Поддержка здоровья почек

Почки выполняют выделительную функцию организма. Следовательно, правильное функционирование почек жизненно важно для общего здоровья и хорошего самочувствия. Многочисленная документация свидетельствует, что фукоидан может играть значительную роль в поддержании оптимального функционирования почек.

## Поддержка прекрасного здоровья и энергичности

Фукоидан помогает организму бороться с отрицательными симптомами атеросклероза, инфаркта миокарда, болезни Альцгеймера и других недугов, наступающих с возрастом. Научная документация подтверждает тот факт, что фукоидан играет значительную роль в поддержке оптимального здоровья. Обильный урожай бурых водорослей из мировых океанов является одним из самых важных даров человечеству. И компания AgeI сконцентрировала всю эту мощь в одном продукте — UMI.

## ИНГРЕДИЕНТЫ AGEL UMI

### Фукоидан



С фукоиданом связано сенсационное открытие, сделанное в Японии. Ученые обратили внимание на то, что на острове Окинава самый низкий уровень раковых заболеваний. Были проведены многочисленные исследования, которые дали потрясающие результаты. Выяснилось, что Окинавцы едят бурые водоросли сырыми, а остальные японцы — вареными. Оказалось, что причина заключается в полисахаридах фукоидане и ламинарине. При их попадании в организм человека, раковые клетки начинают погибать. Но фукоидан распадается при кипячении, поэтому и такая разница в заболеваемости. В дальнейшем подобные исследования провели и в других странах, их результаты подтвердили выводы японских ученых.

Уже давно известно, что бурые водоросли обладают огромной питательной ценностью, но только совсем недавно научные и медицинские общества стали изучать одно из самых эффективных и полезных питательных веществ, извлеченных из их экстрактов. Фукоидан, обладающий высокими антиоксидантными свойствами, пробудил интерес у многих ученых и исследователей как один из величайших даров моря.

Фукоидан — это сульфатный полисахарид с очень сложной структурой. Его основными составляющими являются первичный сахар, который называется фукоза, ксилоза, манноза и галактоза, и глюкоза. Согласно исследованиям, фукоидан обладает большим количеством полезных свойств для поддержания оптимального уровня здоровья.

Большинство исследований, проводимых над фукоиданом, были сфокусированы на его способности к регенерации клеток. Исследования показали, что фукоидан помогает поддерживать мобилизацию стволовых клеток, которые осуществляют в организме замену мертвых клеток, таким образом, становится возможным регенерация тканей и органов. Кроме того, фукоидан помогает замедлить симптомы процесса старения. От исследования к исследованию фукоидан проявлял себя как полезный элемент в борьбе за более долгую и здоровую жизнь.

Было также показано, что фукоидан способствует здоровому току крови и работе сердца, то есть поддерживает кровеносную систему. Увеличение притока крови помогает почкам очищать кровяные ресурсы и обеспечить общее здоровье организма. Кроме того, в ходе одного из исследований было установлено, что фукоидан помогает снизить уровень всасывания глюкозы или сахара в кровь, что ведет к более отрегулированному уровню сахара в крови.

Уровень холестерина может также оставаться нормальным благодаря употреблению фукоидана. Исследования показали, что содержащиеся в водорослях питательные вещества, такие как фукоидан, оказывают влияние на метаболическую активность в печени, в которой перерабатываются жирные кислоты.

Для многих людей во всем мире здоровье костно-соединительной ткани — это ежедневная забота. Фукоидан, со всеми своими многочисленными свойствами, был провозглашен ответом природы для решения проблемы больных суставов.

Фукоидан может также оказаться полезным при удалении из организма устаревших клеток. Как было обнаружено, фукоидан помогает стимулировать апоптоз — естественный процесс выведения из организма устаревших клеток.

Результаты одного из исследований показали, что фукоидан укрепляет иммунную систему, улучшая фагоцитоз — процесс уничтожения бактерий и чужеродных частицы с помощью фагоцитов. Фукоидан также увеличивает количество зрелых белых кровяных клеток в организме, которые являются существенной частью естественной иммунной системы организма. И, наконец, фукоидан помогает поддерживать нормальное функционирование желудочно-кишечного тракта и мочеиспускательной системы.

Как показывают все эти исследования, фукоидан проявил себя ценным источником для оптимального здоровья организма. Бурые водоросли, добываемые из земных океанов, — действительно один из самых ценных даров великих глубин.