



COLWAY

LunaCol





LunaCol

LunaCol - это первый в Европе общедоступный продукт, содержащий луназин - уникальный природный белок, который пробуждает надежды человечества на прорыв во многих областях науки и является, в то же время, первой распознанной эпигенетической пищей.

Белок, который меняет „генетическое предназначение”

Чтобы понять чем является эпигенетическая пища, можно воспользоваться образным примером из жизни пчелиного сообщества.

Хорошо известно, что каждый член пчелиной семьи, живущей в одном улье, играет в ней определенную роль: пчеломатки, рабочей пчелы или трутня.

Интересно, что личинки пчел в начале развития всегда одинаковы и не имеют характерных особенностей, приписанных этой функции. Что же тогда определяет их судьбу и устанавливает конкретную роль в сообществе, влияя на то, будет ли пчела живущей всего несколько недель рабочей, или станет плодотворной пчеломаткой, которая живет до пяти лет? Выясняется, что это не записано в геноме пчел, но это определяет пища, которой личинки и куколки питаются в стадии развития.

Это уникальные вещества, содержащиеся в маточном молоке, высокобелковой пище, предназначенной для пчеломаток, приводят к тому, что питающаяся ими пчела становится пчеломаткой. А вот личинки, питающиеся лишь цветочной пыльцой, превращаются в обычных рабочих пчел. Этот феномен показывает, что сам выбор корма кардинально меняет биологическую судьбу пчел, а маточное молочко является очень ценной **эпигенетической пищей**.

Эпигенетическая пища – это белок, способный "поправить" записанную в генах "биологическую судьбу" того, кто им питается.

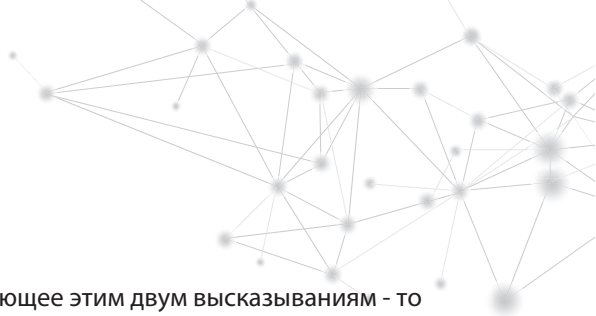
Чтобы понять, что такое **эпигенетика**, мы можем представить себе, что нас генетически написали частично ручкой, а частично карандашом. Запись ручкой, это ГЕНОМ – и его мы не можем изменить. А запись карандашом – это ЭПИГЕНОМ, и его мы изменить можем! Мы, конечно, не можем изменить своего кода ДНК, потому что мы не пчелы, но мы можем, как оказывается, нездоровые гены периодически, а иногда даже полностью „выключать“, а здоровые „продвигать“.

Первая описанная **эпигенетическая пища**, которая влияет на эпигеном человека, - это **луназин**.

Эпигенетичность луназина проявляется в том, что, хотя он и не способен изменить наш код ДНК, но систематически поставляемый нашему организму, он положительно влияет на то, как наша ДНК выражает себя. Позитивные изменения, которые происходят в организме, благодаря питанию эпигенетической пищей (а они наблюдаются в сравнительно короткие сроки людьми, применяющими луназин), всегда происходят на клеточном уровне и **становятся наследственными!** Этот факт приводит к тому, что луназином суплементируются не только люди, которые заботятся о своем здоровье, но и пары, планирующие ребенка.

Это первое питательное вещество, столь глубоко изученное наукой, что абсолютно обоснованными представляются утверждения американских врачей, что с помощью луназина мы можем реально и вполне измеримым способом влиять на состояние нашего организма, и даже передавать своим потомкам улучшение нашего здоровья, приобретенное благодаря употреблению луназина!

***Мы то, что мы едим – утверждал еще Гиппократ.
Мы то, что мы усваиваем – говорим мы сегодня в COLWAY,
сознавая сложность метаболических процессов.***



Если человечеству и удалось когда-либо изучить вещество, соответствующее этим двум высказываниям - то это несомненно луназин, который реально улучшает состояние организма. Это является, в частности, результатом его превосходной усвояемости, поскольку он встроен в белковый комплекс (альбумин 2С), не переваривается в желудке и проникает через кишечник в кровь, а затем и в клетки.

Не удивительно, что из множества молекул на земле, первой описанной эпигенетической пищей оказался белок, который был по сути зачатком эволюции. Ведь именно на белке, который является частью каждой клетки нашего тела, основана единственная до сих пор известная жизнь во Вселенной.

В настоящее время луназин в форме биоактивного пептида, реально влияющего на положительную экспрессию генов, производится только из соевых бобов, где этот белок содержится в микроскопических количествах. Луназин, открытый в конце XX века, многие годы, особенно в Европе, был веществом столь дорогим и трудно доступным, что его не хватало даже для лабораторий, ведущих исследования над применением его свойств в медицине. Это было вызвано с одной стороны незнанием технологии выделения этого пептида, а с другой – патентными ограничениями американских ученых на способы его получения. Тем не менее, луназин уже несколько лет не является ни веществом, окутанным тайной, ни маркетинговым продуктом, который некогда рекламировался как панацея от всего. Об этом пептиде, очень уникальном с точки зрения последовательности составляющих его аминокислот, уже написаны тысячи статей, а также много серьезных научных работ, документирующих результаты медицинских исследований луназина, как средства от сердечно-сосудистых заболеваний, болезни Альцгеймера и Паркинсона. Много публикаций описывают эксперименты, целью которых было найти клиническое подтверждение случаев полного выздоровления больных серьезными и необратимыми заболеваниями, такими, например, как боковой амиотрофический склероз (ALS).





В мировой медицинской литературе уже появились сотни работ о ЛУНАЗИНЕ, где подчеркивается его роль в торможении роста раковых клеток и профилактике метастазов рака.

Глядя через призму чрезвычайно важных исследований луназина, которые проводятся во всем мире, следует упомянуть о его свойствах, обширно на данный момент задокументированных, таких как эффективное противодействие оксидантному стрессу или нивелирование воспалительных процессов. Клинически также доказано, что луназин снижает уровень холестерина, а также ЛПНП. Эту лечебную функцию луназина эффективно запатентовали американские исследователи из Калифорнийского Университета в Беркли – Альфредо Гальвес и Бенито де Люмен. Быть может, именно поэтому они дали луназину такое красивое название, происходящее от филиппинского слова lunas - исцелить.

Людей здоровых восхищает в луназине прежде всего то, что те, кто систематически суплементируются этим препаратом, используют возможности эпигенома и гораздо реже болеют. Именно в эпигеноме наш правильный образ жизни вызывает хорошую экспрессию генов - то есть здоровые гены включаются, а нездоровые отключаются, что еще недавно могло быть только темой для сценария научно-фантастического фильма.

Луназин, доступный в виде суплемента (пищевой добавки), кажется еще одной сбывшейся американской мечтой о капсуле вроде виагры или прозака, которая дает ожидаемые результаты даже потребителю, не заботящемуся о себе, ведущему нездоровый образ жизни. В случае луназина, правда, такие результаты не появляются мгновенно, однако морфологические исследования людей, регулярно принимающих луназин, показывают объективное и устойчивое улучшение их здоровья.

Также у людей, живущих эпигенетически правильно, систематический прием луназина заметно умножает преимущества их физической активности, оптимального питания и суплементации, о чем эти люди пишут на многочисленных форумах, посвященных этой теме.



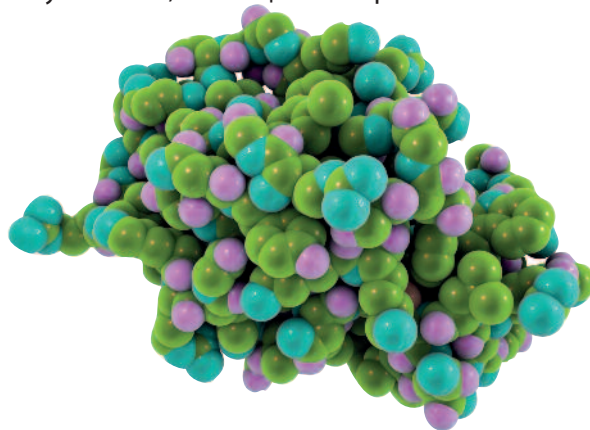
Луназин выступает естественным образом в виде белкового комплекса (альбумина 2C) вместе с сигнальным пептидом, и это в биохимической практике означает, что даже небольшое его количество не исключает положительной реакции на него рецепторов наших клеток.

В единственных продуктах с луназином, доступных для потребителей во всем мире – в американских супплементх содержится, как правило, не более, чем заявленные 600 ng чистого луназина в одной капсуле. Нанограмм - это миллиардная (10^{-9}) часть грамма.

Внимание! В одной капсуле препарата **LunaCol** находится **5 миллиграмм** 10-ти процентного, биологически активного луназина, что дает **0,5 миллиграмма** этого белка в чистом виде. Это **в 833 раза (!)** больше, чем в капсуле продуктов с луназином, имеющихсх на рынке США.



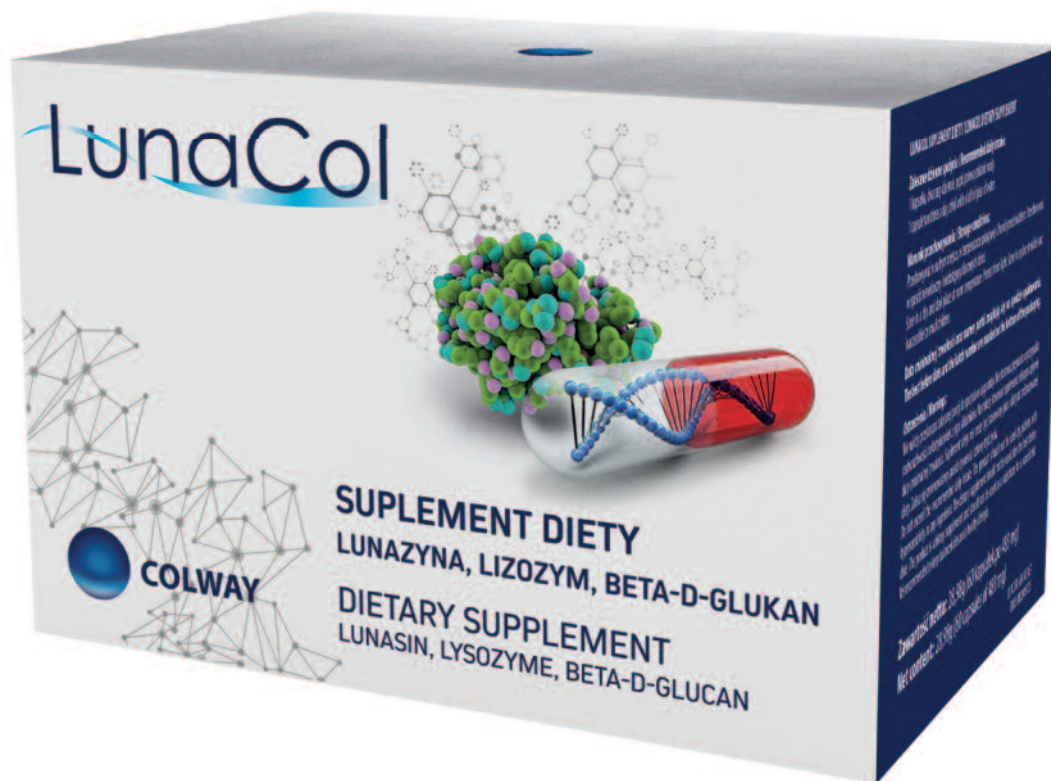
$600 \text{ ng} = 600 \times 10^{-9}$, или
0,000000006 g



$0,5 \text{ mg} = 0,5 \times 10^{-3}$
или 0,0005 g

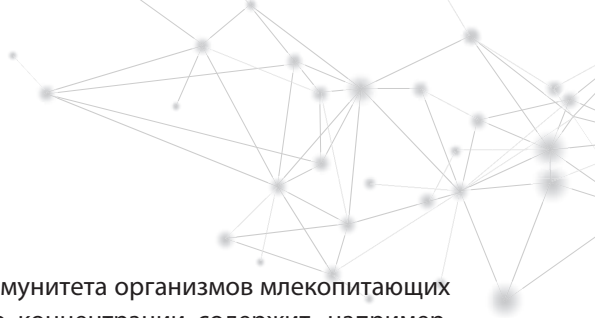
Как это возможно?

COLWAY обладает исключительным правом на использование в супплементх биологически активного луназина, производимого исключительно отечественным, польским методом. Авторский и полностью отличающийся от американского - и при этом в отличие от него более эффективный способ экстракции этого уникального белка разработал для нас **Филипп Пожуцек**, выпускник природоведческого университета в Познани и ученик доктора Яна Чарнецкого (создателя, в частности, известного препарата TFX)



LunaCol

выпущенный COLWAY в ноябре 2018 года, является первым в своем роде, общенациональным, трехкомпонентным препаратом с луназином в его составе. В дополнение к вышеупомянутому основному ингредиенту там содержится еще два важных для суплементации вещества:

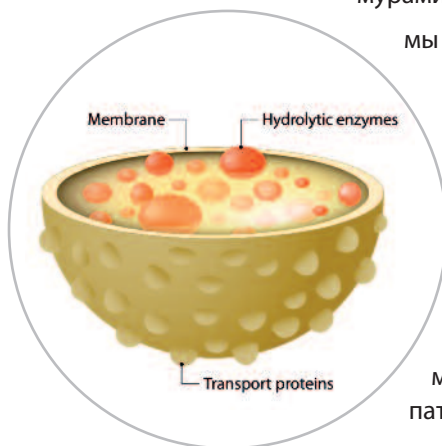


Лизоцим - (мурамидаза) является одним из базовых ферментов для иммунитета организмов млекопитающих и врожденной частью нашей иммунной системы. Очень высокие его концентрации содержит, например, молоко матери, а еще больше, молозиво (colostrum), которое защищает новорожденного ребенка от всех микробов, прежде чем он создаст свой собственный иммунитет. Это одно из самых ценных веществ, которое можно включить в состав супплемента, что тоже очень важно, так как нам нелегко получать лизоцим из того, чем мы питаемся. Он в следовых количествах находится в молоке, особенно в козьем, если его не уничтожили в процессе пастеризации. Немного больше

мурамидазы мы находим в козьем сыре и в яичных белках, которые, однако, если

мы хотим усвоить из них лизоцим, следует употреблять в сыром виде,

так как этот фермент погибает при температуре до 70 °C .



Супплементироваться им нужно долго и терпеливо, так как он действует очень медленно, безопасно для нашего организма, заселяя пищеварительную систему. Награда ощущается объективно и постоянно улучшается иммунитет. „Медленный, как черепаха, сильный, как бык”, – говорят о лизоциме иммунологи, указывая на то, что в очищенном виде он проявляет антибактериальную активность уже в разбавлении 1: 7, а силу его асептического воздействия показывает, например, то, что 1 мл мурамидазы в состоянии защитить тысяachelитровую бочку вина от всех патогенных микроорганизмов!

Александр Флеминг в 1922 году открыл этот, присущий всем живым организмам, первоначальный защитный механизм, на основе которого работает лизоцим. С самого начала именно изолирование и применение впервые этого природного фермента, он считал главным делом своей жизни, а вовсе не пенициллин, открытием которого он прославился.

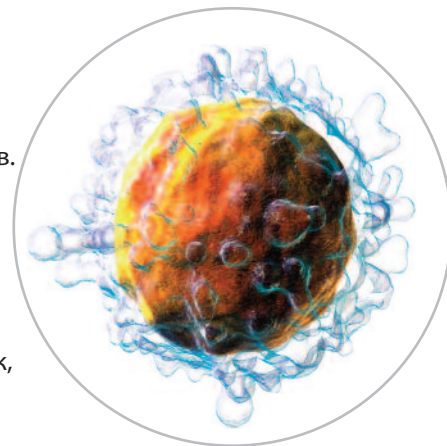
В мире есть совсем немного доступных суппелментов с лизоцимом, так как технология получения его в форме **димера** (форме чрезвычайно эффективной в действии против бактерий, имеющих иммунитет к антибиотикам, и что самое главное – синергичной для луназина), относится к очень дорогостоящим. Здесь на помощь вновь приходят польские биотехнологии, благодаря которым димеры лизоцима входят в состав препарата **LunaCol**.

Бета-глюканы являются самыми важными ингредиентами пищевой клетчатки. Их систематическое употребление глубоко оправдано широко понимаемой профилактикой. В растущем осознании необходимости пополнения нашего ежедневного рациона оздоровительными веществами все больше внимания уделяется полисахаридам.

В препарате LunaCol нет наполнителей капсул, а их роль исполняют чрезвычайно необходимые нашему организму бета-глюканы, конкретно, бета-глюканы с массой 1,3-1,6D. Они проявляют, в частности, действие, стимулирующее организм к производству лизоцима.

Когда наш организм борется с болезнью, он использует следующий механизм: «обнаружив» наличие микробов, он пробуждает собственные бета-глюканы, особенно формы с массой 1,3-1,6D, которые повышают активность макрофагов. Это дает мгновенный взрыв лизоцима в организме. Таким образом, организм настраивается на оборонительную войну.

Влияние бета-глюканов на иммунную систему, особенно на первую линию обороны или макрофаги, доказано в многочисленных всемирных исследовательских центрах. Бета-глюкан усиливает функцию иммунных клеток, увеличивая их способность бороться с опасными микроорганизмами. Он оказывает также влияние на скорость производства крови в костном мозге.



Его регулярное употребление не только повышает активность, но и количество наших клеток крови.

Бета-глюканы увеличивают вязкость пищи, образуя клейкий раствор в желудке. Благодаря этому глюкоза впитывается постепенно, не вызывая больших колебаний сахара в крови после еды. Поэтому бета-глюканы рекомендуются людям больным сахарным диабетом, но также и здоровым – в целях профилактики его возникновения.

LunaCol

Луназин – Лизоцим – Бета-глюканы

Супплемент (пищевая добавка) | 60 капсул

Ингредиенты: экстракт дрожжей *Saccharomyces cerevisiae*, лизоцим, луназин, карбонат кальция (вещество против слеживания), рыбий желатин (капсула)

Компонент	Содержание в 1 капсуле	% RWS*
Экстракт дрожжей (<i>Saccharomyces cerevisiae</i>)	350 mg	–
Лизоцим	15 mg	–
Луназин 10%	5 mg	–
Карбонат кальция		18 mg –

*RWS – не установлена суточная рекомендуемая норма потребления



Важная информация для пользователей:

О веществах, которые являются ингредиентами Lunacol, была создана обширная литература, указывающая на их оздоровительные свойства и дающая основу для понимания целесообразности суплементации бета-глюканами, лизоцимом и, в частности, луназином систематически и постоянно.

Подбор и пропорции компонентов, используемых в препарате LunaCol, являются результатом многолетних консультаций с польскими учеными в области медицины, в том числе иммунологии.

Продукт изготовлен из высококачественных ингредиентов, в режиме фармацевтической промышленности и в самых суровых нормах качества.

Для всех компонентов препарата Lunacol не было установлено в Европейском Союзе эталонное количество потребления. Тем не менее, перед увеличением ежедневных порций суплемента рекомендуется проконсультироваться с врачом.

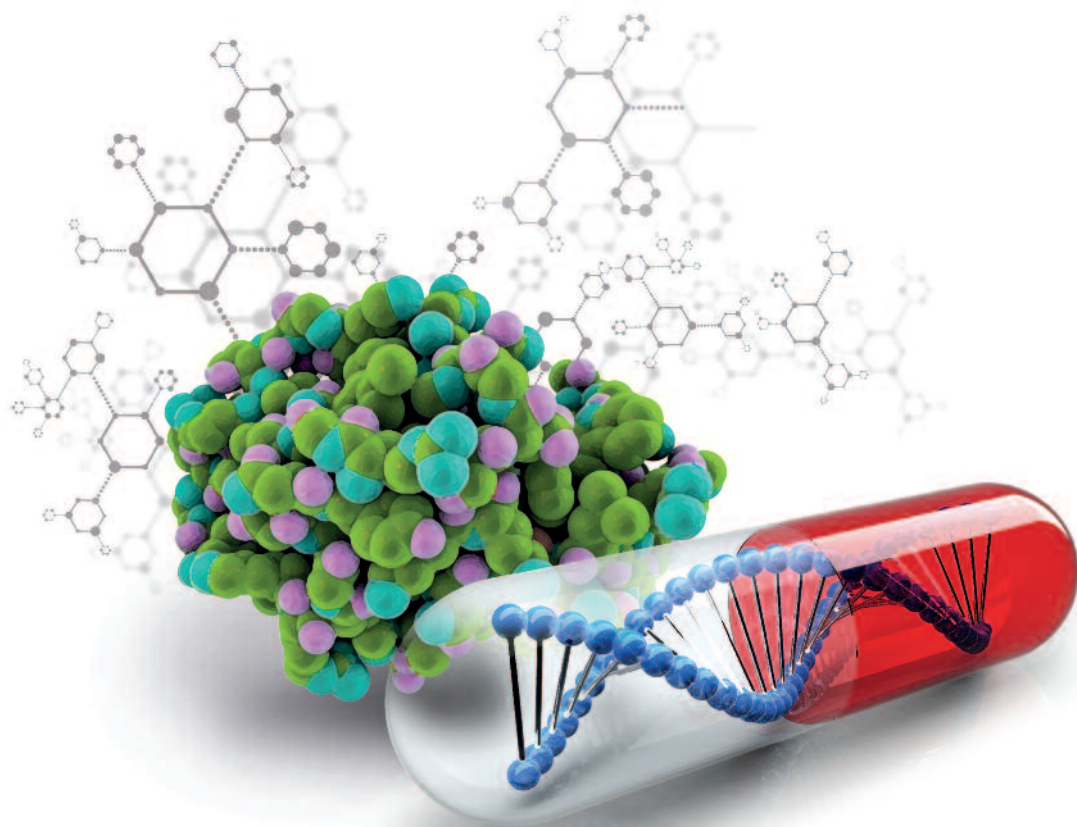
В препарате LunaCol содержится только луназин, выделенный из органических сортов сои, генетически не модифицированных

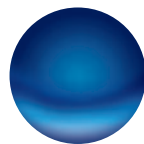
Исследования показали, что луназин никоим образом не ответственен за аллергические реакции, вызванные соевыми продуктами. Он не имеет также никакого влияния на гормональную систему, поскольку никак не связан с фитоэстрогенами.

Капсулы, используемые в препарате, не содержат красителей и изготавливаются из желатина. Продукт не содержит глютена, консервантов, ароматизаторов, наполнителей, или стеарата магния. Карбонат кальция использовался в качестве средства против слеживания, используемого в лекарствах и суплементах (пищевых добавках).

© Название и товарный знак: **LunaCol** защищены законом.

LunaCol является продуктом-прекурсором.
Такие препараты определяют мирвой
тренд в суплементации





COLWAY



COLWAY является польским брендом, узнаваемым с 2005 года, также и в качестве создателя и дистрибутора суплементов, в том числе продуктов с уникальным составом. К ним относятся, в частности:

Colvita – единственный в мире суплемент, содержащий полностью анаболические аминокислоты, полученные из натурального коллагена, который добывается методом, запатентованным в Польше. Colvita также является первым суплементом, в котором были объединены микронизаты атлантических водорослей с коллагеновыми аминокислотами и токотриенолами.



Axanta – первый в мире препарат, в котором был объединен астаксантин с экстрактом зерен перца, получаемым методом, защищенным патентом ЕС, характеризующимся тем, что он многократно увеличивает усвояемость каротиноидов, включая астаксантин.



Витамин C-olway – первый, полностью натуральный витамин C, соединяющий экстракты ростков гречихи и горького апельсина.



DetoCol – первый трехфазный суплемент, поддерживающий диету, защищающую организм от паразитов, грибов и бактерий, в котором использовано масло с очисткой методом экстракции в сверхкритическом состоянии с помощью CO₂.





Супплементы COLWAY
создаются с участием польских ученых
и исследованы на предмет соответствия заявленному составу в
лаборатории Завода Лекарственных средств природного
происхождения при Национальном Институте Лекарств в Варшаве.





COLWAY

Twój dystrybutor/menedżer COLWAY