

# ספריה זידקיח פידעווק דובאוק ס ווסוקי וסוויבאומוסיו

—  
בז סאחא ו וסכוסטוונניח  
סאחאוזאמניטלי

1801-226-226  
[www.ecosupp.co.il](http://www.ecosupp.co.il)

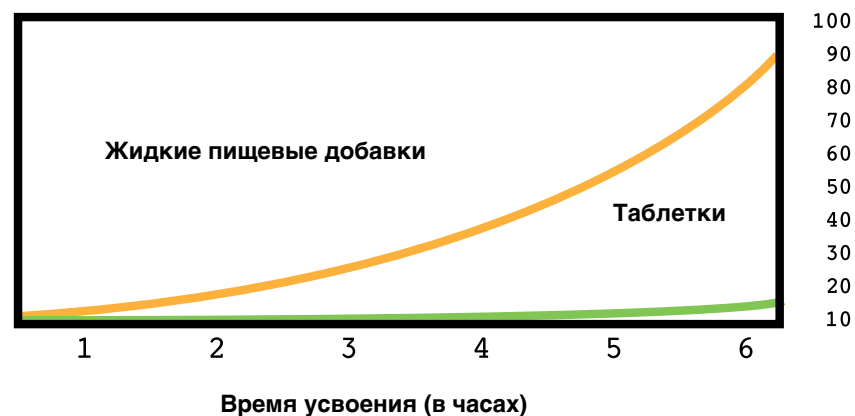
 ecosupp  ecosupp  
 [service@ecosupp.co.il](mailto:service@ecosupp.co.il)



## ПРОДУКТЫ ECOSUPP ПОЧЕМУ ВАЖНО ПРИНИМАТЬ ЖИДКИЕ ДОБАВКИ?

- Процесс производства пищевых добавок в форме пилюль или таблеток включает в себя прессование порошков с добавлением разбавляющих, смягчающих, покрывающих и связующих материалов, что обычно замедляет скорость расщепления активных веществ в
- Жидкие пищевые добавки не подвергаются прессованию, связыванию и покрытию, поэтому они быстрее расщепляются и всасываются в клетки органов пищеварительного тракта.
- Различные исследования показывают, что процент усвоения жидких добавок составляет около 98%, тогда как этот же показатель при приеме добавок в таблетированной форме составляет всего 5-18%.

Усвоение в %



Источник: Physician's Desk Reference, page 1542

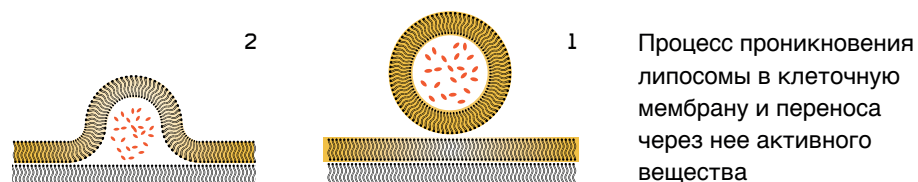
## О ФОСФОЛИПИДАХ И ЛИПОСОМАЛЬНОЙ ТЕХНОЛОГИИ

Прошло немногим более 50 лет с тех пор, как ученые открыли процесс, с помощью которого маленькие везикулы (пузырьки) - липосомы - могут служить средством транспортировки лекарственных компонентов или пищевых добавок к клеткам пищеварительных путей, где происходит процесс их всасывания.

### КАК ПРОТЕКАЕТ ПРОЦЕСС?

Каждую клетку организма окружает мембрана. Мембрана клетки состоит из жиров - фосфолипидов, служащих барьером для проникновения веществ в клетку и их выведения из клетки, что сохраняет клетку как самостоятельную единицу.

Липосомная оболочка также изготовлена из фосфолипидов и по структуре идентична клеточной мембране человека. Верхняя часть липосомы является гидрофильной, а хвост, состоящий из жирового вещества - гидрофобным, поэтому, при попадании фосфолипидов в водный раствор гидрофобный хвост быстро перемещается от воды к центру везикулы, в то время как гидрофильная головка продолжает двигаться в противоположном направлении - к воде. Таким образом, в водной среде образуется полая сферическая структура липосомы, благодаря чему она превращается в транспортную систему для лекарств и добавок. Когда липосома вступает в контакт с клеткой, она легко проникает через мембрану благодаря сходству их структур и выделяет в клетку свое содержимое - активное вещество.



## УНИКАЛЬНАЯ СТРУКТУРА ЛИПОСОМЫ

Высокая биологическая доступность липосомных продуктов стала возможной благодаря уникальной структуре липосомы, которая помогает активным веществам быстро и легко проникать в эпителиальные клетки кишечника, где происходит расщепление содержимого и его всасывание. Из клеток кишечника содержимое липосом переходит непосредственно в кровоток, а оттуда - в ткани и органы.

Быстрый переход липосомы в пищеварительную систему предотвращает распад активных веществ в пищеварительных путях и их выведение из организма. Кроме того, двухслойная мембрана липосомы обеспечивает им эффективную защиту, что особенно необходимо для активных веществ, чувствительных к окислению.

Другими словами, естественная оболочка липосомы защищает легко разрушаемые компоненты, содержащиеся внутри липосомы, повышает их стабильность, предотвращает их расщепление в кислой среде желудка и переносит их по всей пищеварительной системе, где они полностью усваиваются клеткам организма.

### ПОТЕНЦИАЛЬНО МОЩНАЯ МОЛЕКУЛА!

Уникальная структура липосомы имеет еще одно важное преимущество - она обеспечивает улучшенное усвоение и высокую биологическую доступность многих типов активных веществ - как водорастворимых, так и жирорастворимых (например, витамин С, куркума, магний, витамин D, глутатион и т. д.).

Уникальная способность липосомы транспортировать вещества непосредственно в клетки-мишени завоевала липосомальную технологию высокую популярность не только в фармацевтической промышленности, но и в производстве пищевых добавок. Липосомальная технология применяется для улучшения низкой биологической доступности пероральных пищевых добавок.

### КАК УЗНАТЬ, ЧТО ПЕРЕД ВАМИ - НАСТОЯЩИЙ ЛИПОСОМНЫЙ ПРОДУКТ?

Сегодня на рынок поступает множество пищевых добавок, представленных как липосомные, но на самом деле большинство из них находятся на стадии перед получением липосомы. Простое включение фосфолипидов в добавку недостаточно для создания липосомы, так как при этом отсутствует необходимый компонент ее получения: воды.

### НЕТ ВОДЫ – НЕТ ЛИПОСОМЫ

Липосомная формула применяется для производства жидких пищевых добавок, в которых имеется водная среда, необходимая для непосредственного создания этих сферических жировых структур, заполненных активным веществом.

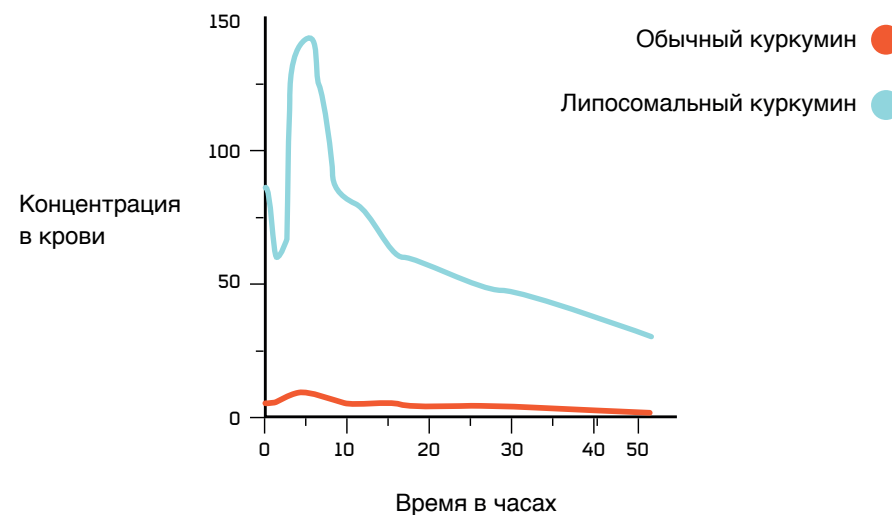
Продукты в твердых формах (например, порошки, капсулы или таблетки) не содержат водной среды, которая делает возможным создание липосом.

Кроме того, всегда важно проверять уровень стабильности липосомных структур в добавке и качество фосфолипидов, используемых для создания липосомы.

Итак, липосомная технология:

- Основана на фосфолипидах - природных компонентах, аналогичных тем, из которых состоят клеточные мембраны организма.
- Увеличивает биологическую доступность активных веществ благодаря растворимости и повышенной проводимости в воде.
- Защищает витамины / минералы, чувствительные к расщеплению и окислению в пищеварительной системе, от распада.
- Уменьшает нежелательные эффекты и побочные эффекты в желудочно-кишечном тракте.

### НА ДИАГРАММЕ - БИОЛОГИЧЕСКАЯ ДОСТУПНОСТЬ ОБЫЧНОГО ЖИДКОГО КУРКУМИНА ПО СРАВНЕНИЮ С ЛИПОСОМАЛЬНЫМ ЖИДКИМ КУРКУМИНОМ



Источник: Bioavailability study of liposomal Curosome Curesupport

## ВИТАМИН В12 MAX ACTIVE – УЛУЧШЕННАЯ ФОРМУЛА!

Натуральный жидкий витамин В12 типа метилкобаламин в сочетании с фолиевой кислотой

### ВСЕ ЛИ ТИПЫ ВИТАМИНА В12 ОДИНАКОВЫ?

Синтетический тип витамина называется цианокобаламином, натуральный – метилкобаламином. При приеме синтетического витамина (цианокобаламина) в организме начинается процесс его превращения в натуральный тип (метилкобаламин). Проблема в том, что у некоторых людей этого превращения не происходит, и В12 не усваивается организмом.

При приеме натурального В12 (метилкобаламина) происходит его немедленное всасывание в кровь, минуя процессы превращения и расщепления. Кроме того, при приеме В12 MAX ACTIVE в организм поступают вещества метильных групп. Эти вещества важны для сохранения ДНК, глутатиона, способствуют здоровой активности клеток мозга – клеток, отвечающих за память, настроение и когнитивные функции.

Витамин В12 типа метилкобаламина – единственный, который всасывается в непосредственно в ткани, минуя процессы превращения.

### В СОЧЕТАНИИ С ФОЛИЕВОЙ КИСЛОТОЙ

Сочетание В12 и фолиевой кислоты необходимо для многих процессов организма. В12 MAX ACTIVE содержит 200 мкг метилфолата – натуральной фолиевой кислоты, обладающей высокой биологической доступностью и максимальной усваиваемостью.

### ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

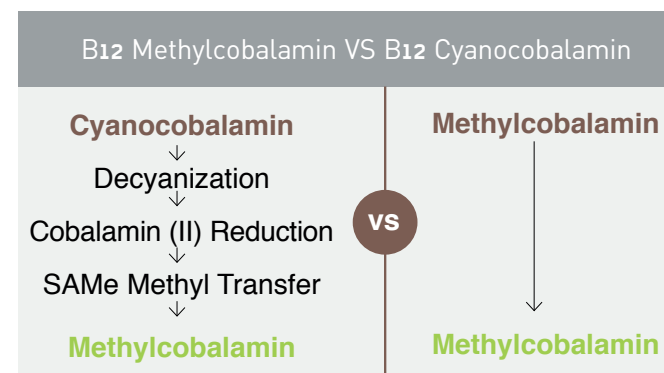
- Удобен в использовании и очень вкусный!
- Поставляется в жидкой форме, быстро всасывается в кровь.
- Без консервантов и искусственных сахарозаменителей, без сахара.

### ИНСТРУКЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ:

Один раз нажать на дозатор или набрать жидкости до верхней линии дозатора.

(Дозатор = 20 капель).

Для максимального усвоения прежде, чем глотать, подержите жидкость под языком в течение нескольких секунд.



## IRON MAX - ЖИДКОЕ «ДЕЛИКАТНОЕ» ЖЕЛЕЗО БЕЗ ПРОБЛЕМ С ПИЩЕВАРИЕНИЕМ

### ЧТО ТАКОЕ «НЕЖНОЕ» ЖЕЛЕЗО?

«Деликатное» железо – это железо, которое связывается с кислотой аминокислоты (среди ингредиентов: бис-глицинат) и не вызывает ощущения дискомфорта в пищеварительной системе. Это железо усваивается в 4 раз лучше, чем любое другое железо. Дефицит железа вызывает выпадение волос, усталость, слабость ногтей и бледность кожи. Подходит для женщин, мужчин, спортсменов, подростков и детей.

Содержит добавку витамина С для максимального усвоения.

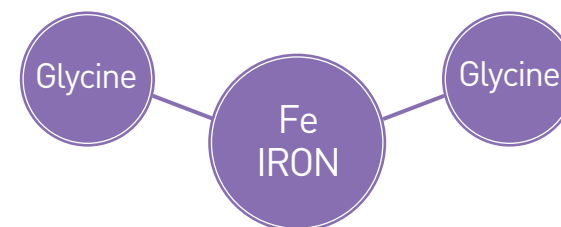
### IRON MAX - ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Подходит для беременных женщин и кормящих матерей.
- Пополняет запас ферритина, гемоглобина и железа в организме.
- Помогает при анемии.
- Подходит для женщин, мужчин, спортсменов, подростков и детей.
- Оснащен дозатором, который обеспечивает удобную и точную дозировку.
- Поставляется в жидкой форме для лучшего усвоения.
- Без консервантов, искусственных сахарозаменителей, без сахара.
- Со вкусом черники.

### ИНСТРУКЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ:

Объем одного дозатора (20 капель), два раза в день после еды.

Рекомендуется забрызгать жидкость прямо в горло и проглотить или разбавить в стакане воды / сока и пить с соломинкой.



## ЧТО ТАКОЕ НАТУРАЛЬНАЯ ФОЛИЕВАЯ КИСЛОТА?

### ЧТО ТАКОЕ НАТУРАЛЬНАЯ ФОЛИЕВАЯ КИСЛОТА?

Существует большое различие между натуральной фолиевой кислотой, содержащейся в пищевых продуктах (Folate), и синтетической кислотой, которой не существует в природе и которая производится для лекарств и пищевых добавок.

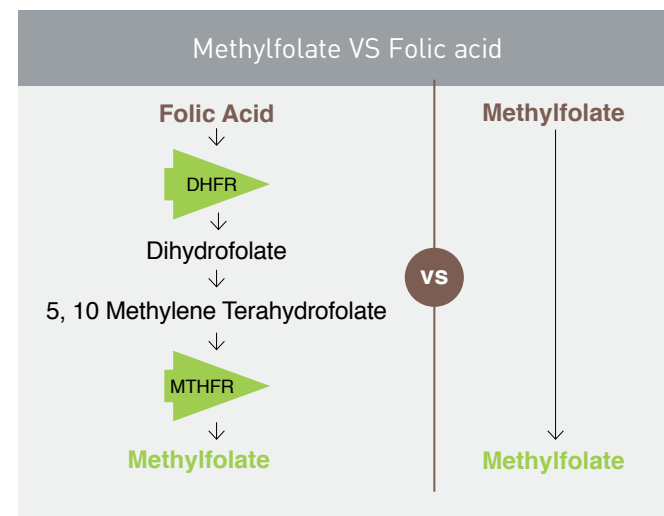
Biofolate – натуральная фолиевая кислота от компании EcoSupp, относящаяся по своей структуре к метильной группе, т.е. это означает, что она представляет собой активную форму витамина и, следовательно, немедленно усваивается организмом. Большое количество нерасщепляемой фолиевой кислоты приводит к повреждению клеток организма и способствует образованию злокачественных клеток.

### ИНСТРУКЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ:

Заполнить дозатор до верхней линии, вылить жидкость прямо в рот и проглотить.

### ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Фолиевая кислота необходима всем женщинам в детородном возрасте.
- Витамин поступает в жидкой форме для лучшего усвоения.
- Содержит только натуральные ингредиенты.
- Без сахара и искусственных сахарозаменителей.
- Без консервантов.
- С великолепным вкусом малины.



## B-COMPLETE

### комплекс витаминов В

**B-COMPLETE** содержит высококачественные витамины группы В, оказывающие синергическое воздействие на организм и участвующие во многих жизненно важных физиологических процессах.

### ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Витамины группы В улучшают способность к концентрации и учебе, а также память.
- Помогают в ситуациях стресса.
- Для страдающих усталостью – повышают уровень энергии.
- Улучшают пищеварение.
- Поддерживают здоровье кожи и волос.
- Благодаря жидкой форме витамин отлично всасывается в кровь, минуя процесс расщепления.

### ИНСТРУКЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ:

Одну чайную ложку (5 мл) жидкости разбавить в стакане сока или воды.

Со вкусом лесных ягод



## ЛИПОСОМАЛЬНЫЙ ВИТАМИН D3

Витамин D3 высокой биологической доступности производится с помощью липосомальной технологии, благодаря которой увеличивается усвоение витамина организмом.

В ходе этого инновационного уникального технологического процесса молекулы витамина D инкапсулируются в фосфолипиды, «кирпичики», строящие мембраны клеток нашего организма.

В результате получают шарообразную жировую молекулу, называемую липосомой. Благодаря фосфолипидной капсуле молекула витамина проникает в клетку, где витамин легко расщепляется.

Этот процесс значительно увеличивает способность липосомального витамина D к растворению и всасыванию, а также повышает его биологическую доступность по сравнению с любым другим видом витамина D.

### ИНСТРУКЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ:

Заполнить дозатор, вылить жидкость прямо в рот и проглотить.

Дозатор = 20 капель.

Доза для детей 8-12 лет: 8 капель в день.

### ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Витамин D3 улучшает усвоение кальция и фосфора организмом.
- Подходит для людей с проблемами усвоения, так как обладает высокой способностью к всасыванию.
- Единственный в Израиле витамин, созданный из растительных компонентов!
- Не содержит ингредиентов животного происхождения.
- Подходит для беременных женщин, детей и подростков.
- С освежающим вкусом лайма.





## ЛИПОСОМАЛЬНЫЙ ВИТАМИН С

Липосомальный витамин С производится по инновационной технологии, с помощью которой витамины инкапсулируют в фосфолипиды, «кирпичики», строящие мембраны клеток нашего организма.

Фосфолипиды образуют шарообразные структуры, называемые липосомами. Поскольку липосомы сходны по структуре с клеточной мембраной человека, липосома способна проникнуть в мембрану, связаться с клеткой и легко усвоиться ею.

Многочисленные исследования доказали эффективность липосомальной технологии. Она

обеспечивает усвоение витамина С в 5 раз лучше по сравнению с витамином С в форме таблеток, порошков или драже.

### ИНСТРУКЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ:

5 мл витамина налить в мерную чашку, которая прилагается к упаковке (или в чайную ложку)

Принимать ежедневно. Можно размешать в воде.

### ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Липосома защищает пищеварительную систему от раздражения и помогает предотвратить побочные эффекты, типичные для приема высоких доз витамина С.
- Липосомальный витамин С не является кислым и подходит для людей, страдающих повышенной кислотностью желудка.
- Нежный апельсиновый аромат.
- Без ароматизаторов и искусственных подсластителей.
- Легко принимать даже детям и взрослым.
- Без ингредиентов животного происхождения, также подходит для вегетарианцев и веганов.
- Можно развести в стакане воды и выпить.
- Продукт является Кошерным Меадрин в соответствии с сертификатом, выданным главным раввином Израиля Бадац Махзикей а-дат Баальда.



## ОМЕГА-3 ЛИПОСОМАЛЬНАЯ

Омега-3 - общее название ряда незаменимых жирных кислот. Их называют «незаменимыми», потому что организм не способен синтезировать их самостоятельно, и ему важно получать правильное и регулярное снабжение этих кислот с пищей или добавками.

В прошлом считалось, что единственным источником двух омега-3 жирных кислот DHA и EPA является рыбий жир. Но в последние годы обнаружилось, что источником этих двух жирных кислот на самом деле являются морские водоросли, которыми питается рыба, и из которых она регулярно пополняет запасы DHA и EPA.

EPA является исходным материалом для выработки различных гормонов, которые активируют и регулируют многие системы организма, а DHA играет важную роль в нормальном развитии нервной системы. По рекомендациям Европейского и Американского управления по надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов следует принимать не менее 250 мг DHA в день, особенно во время беременности и кормления грудью.

Это важно знать! Жирные кислоты Омега-3 очень чувствительны и легко окисляются под воздействием света и тепла.

## ЛИПОСОМНАЯ ОМЕГА-3 КОМПАНИИ ECOSUPP - ОСНОВНЫЕ ДОСТОИНСТВА

- Производится из морских микроводорослей Schizochytrium, выращенных на специальных фермах в контролируемой среде без токсинов.
- Содержит жирные кислоты EPA и DHA в их естественной форме, биологически доступной для организма.
- Поставляется в жидкой липосомальной форме, обеспечивающей высокий уровень усвоения организмом и удобства использования.
- Производится в ходе контролируемого процесса холодного прессования для предотвращения процессов окисления.
- Не содержит ингредиентов животного происхождения и подходит для вегетарианцев и веганов.

## ИНСТРУКЦИИ:

- Одна чайная ложка (5 мл в мерном стаканчике), один раз в день, можно размешать в воде и выпить.
- 5 мл = 100 мг EPA и 200 мг DHA



## ЛИПО-КУРКУМА

Полный экстракт корня куркумы производится по технологии PNS и липосомальной технологии для повышения уровня усвоения веществ организмом.

**Липо-куркума** - прорыв в области куркумина. Ее производство основано на уникальной технологии PNS, которая обеспечивает **высокую концентрацию (50%) куркумина в комплексе природных компонентов, содержащихся в корне куркумина**, увеличивает биодоступность компонентов куркумина до 10 раз по сравнению с обычным куркумином, что было доказано в клиническом испытании.

### ТЕХНОЛОГИЯ PNS

Включение куркумина в структуру липо-куркумы достигается с помощью технологии PNS (Polar-Nonpolar-Sandwich) \*\*. Это уникальная инновационная технология, которая также обеспечивает естественную молекулярную связь между куркумином с одной стороны, и комплексом водорастворимых и жирорастворимых компонентов, содержащихся в корне куркумы, с другой (согласно исследованиям, они полезны для здоровья человека), а также обеспечивает оптимальное усвоение и высокую биодоступность куркумина.

3 группы жирорастворимых и водорастворимых компонентов объединены в единую структуру по уникальной технологии PNS для улучшения растворимости и усвоения куркумина:

- Куркумин и другие куркуминоиды (жирорастворимые)
- Эфирное масло куркумы ( жирорастворимое)
- Полисахариды, волокна, уникальные белки (водорастворимые)

### ЛИПО-КУРКУМА КОМПАНИИ ECOSUPP - ОСНОВНЫЕ ДОСТОИНСТВА

- Производится на основе полного экстракта, содержащего все компоненты корня куркумы.
- Производится в жидкой липосомальной форме, характеризующейся особенно высоким уровнем усвоения организмом.
- Содержит высокий процент куркумина.
- Пролонгирует и стабилизирует действие веществ, введенных в ткани и кровообращение.
- Экстракт корня куркумы производится традиционным способом без использования синтетических растворителей.
- Не содержит пиперина.

\* Стандартный экстракт куркумина 95% \*\* Ожидается глобальный патент № 3646 / CHE / 2013

## КУРКУМИН В ВЫСОКОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ В КОМПЛЕКСЕ ПРИРОДНЫХ КОМПОНЕНТОВ, СОДЕРЖАЩИХСЯ В КОРНЕ КУРКУМЫ

40-50% куркуминоидов плюс



Комплекс куркумы содержит 100% натуральные вещества, полученные из корня куркумы, обладает высоким уровнем биодоступности.

### ИНСТРУКЦИИ:

Одна чайная ложка (5 мл в мерном стаканчике), один раз в день, можно размешать в воде и выпить.  
5 мл = 250 мг экстракта корня куркумы.

Preparation of a novel bioavailable curcuminoid formulation 2017. Mater Sci Eng C Mater Biol Appl 2017 Jun 15;75:359-367.



## ЛИПОМАГ – ЛИПОСОМАЛЬНЫЙ ГЛИЦИНАТ МАГНИЯ

Магний считается минералом жизни.

Это важный минерал, необходимый для всех клеток организма, имеющий первостепенное значение для правильного функционирования различных систем организма, таких как сердечно-сосудистая система, скелет и мышцы, участвует в процессах выработки энергии и обмена веществ, поддерживает нормальный баланс электролитов, содействует расслаблению мышц, сбалансированному уровню сахара и выполняет ряд других важных функций.

Современные данные о здоровье населения западных стран указывают на общее снижение содержания магния в рационе из-за высокого потребления обработанных пищевых продуктов. Снижение уровня магния в организме, естественное снижение его всасывания в кишечнике особенно сильно проявляется среди пожилого населения. Кроме того, уровень магния в организме снижается в результате некоторых заболеваний и приема лекарств.

Длительный стресс также вызывает потерю магния. В Израиле этот важный минерал ускоренно выводится из организма с потом вследствие воздействия тепла. Эти два фактора могут иметь критические последствия, особенно для спортсменов, подвергающихся физическому стрессу и потливости.

ЛипоМАГ компании EcoSupp - это жидкая магниевая добавка, в которой используется зарегистрированный оригинальный патент компании Albion (технология TRAACS), нацеленный на повышение усвоения магния организмом без побочных эффектов в пищеварительной системе.

Это органическое соединение магния с аминокислотой глицин, отсюда и его название – глицинат магния.

Благодаря своей уникальной молекулярной структуре это соединение обходит обычные ограничения всасывания минералов в желудочно-кишечном тракте.

Глицинат магния обладает биодоступностью более 80% и считается самым высококачественным магнием в мире.

Особенный механизм биологического усвоения ЛипоМАГ дополняет инновационная липосомальная технология, защищающая магний от окисления и расщепления в желудке и обеспечивающая его максимальное всасывание в клетках

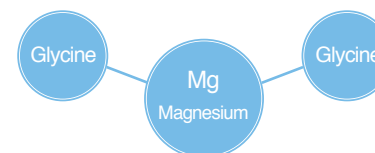
**ЛИПОМАГ КОМПАНИИ ECOSUPP - ОСНОВНЫЕ ДОСТОИНСТВА** • Liposomal • Бис-глицинат магния производится по липосомальной технологии – благодаря этому достигается высокий уровень усвоения минерала организмом.

- Производится по методу TRAACS компании Albion - феноменально успешного патента для улучшения усвоения минералов.
- Обладает натуральным вкусом. Не содержит ароматизаторов и подсластителей.
- Имеет липосомную оболочку, сохраняющую качество сырья.
- Липосомальный глицинат магния очень легко усваивается, поэтому он не вызывает побочных эффектов в желудочно-кишечном тракте, характерных для приема магния.

### ИНСТРУКЦИИ:

Две чайные ложки  
(или 10 мл в мерном стаканчике),  
один раз в день, можно смешать  
с водой и выпить.

10 мл = 1200 мг магния



## ПОРОШОК L-ГЛУТАМИН

L-Глютамин - это аминокислота, необходимая для правильного поддержания многих физиологических процессов, происходящих в нашем организме. Это полунезаменимая аминокислота, то есть организм способен вырабатывать ее сам, но только в ситуациях, когда увеличивается потребность организма в глютаmine, например, при интенсивной физической активности, или когда происходит постоянное повреждение слизистых оболочек – потребление глютамина происходит быстрее, чем его синтез, поэтому рекомендуется повысить прием этой аминокислоты. Исследования показывают, что снижение уровня глютамина также происходит в пожилом возрасте (65 лет и старше), при физическом и эмоциональном стрессе.

Глютамин составляет около 60% белка в мышцах и служит основным материалом для синтеза белков и нуклеиновых кислот, составляющих ДНК, и важным компонентом слизистых оболочек (таких как слизистая оболочка пищеварительной системы). Он защищает мышечные волокна от повреждения, помогает восстанавливать мышечную массу после интенсивных тренировок и т.д.

По этой причине многие спортсмены регулярно принимают глютамин в качестве добавки. Глютамин важен для правильного функционирования иммунной системы, так как является важным источником энергии для иммунных клеток и содействует выработке иммунных компонентов, таких как антиоксидант глутатион.

Исследования показывают, что дефицит глютамина может привести к истощению мышечной массы, усталости, тяге к сладкому, трудностям восстановления после интенсивных физических нагрузок, плохому настроению и даже нарушениям иммунной функции.

## L-ГЛУТАМИН КОМПАНИИ ECOSUPP - ОСНОВНЫЕ ДОСТОИНСТВА

- Высококачественный порошок глютамина - без консервантов, эмульгаторов, стабилизаторов, пищевых красителей и т.д.
- Нейтральный - без добавления ароматизаторов.
- Растительный источник - подходит для вегетарианцев и веганов.
- Одной упаковки достаточно на два месяца (60 порций).
- Продукт является Кошерным Меадрин в соответствии с сертификатом, выданным главным раввином Израиля Бадац Махзикей а-дат Баальда.

## ИНСТРУКЦИИ:

1 чайная ложка (5 г порошка) = 300 мг на глютамин.  
Растворить в стакане воды и выпить, один раз в день.

