



Каталог конечных функциональных продуктов

Мармелад





Группа компаний «Союзоптторг» — один из крупнейших российских дистрибьюторов ингредиентов для всех отраслей пищевой промышленности.

ГК «Союзоптторг» предлагает широкий ассортимент функциональных ингредиентов. Их основная задача — поддержка и укрепление здоровья за счёт целенаправленного воздействия на физиологические процессы организма. Они помогают снижать риск развития заболеваний, напрямую связанных с рационом питания, таких как нарушения обмена веществ, сердечно-сосудистые заболевания, проблемы с пищеварением и др.

История нашей компании насчитывает более 25 лет. Более 5 500 крупного и среднего размера предприятий выбрали ГК «Союзоптторг» в качестве своего поставщика ингредиентов. Наша база ингредиентов — это более 4 000 образцов от ведущих мировых производителей.

ГК «Союзоптторг» предлагает не просто качественные функциональные ингредиенты, а готовые производственные решения. Используя накопленный опыт и знания, полученные на научных конференциях, семинарах и выставках, наши технологи разрабатывают рецептуры по индивидуальным запросам клиентов. Все ингредиенты тестируются в собственной лаборатории компании.

Критерии выбора ГК «Союзоптторг» качественных ингредиентов:

- система менеджмента безопасности FSSC22000;
- сертификаты GMP;
- система менеджмента безопасности пищевой продукции ISO22000;
- система менеджмента качества ISO9001;
- анализ рисков и критических контрольных точек HACCP;
- сертификаты Halal;
- сертификаты Kosher.

ГК «Союзоптторг» гарантирует высокий уровень сервиса. Имея масштабную сеть филиалов в 14 городах России, стран СНГ и Кавказа, мы обеспечиваем оперативную и четкую логистику.

Современные системы управления и товарооборота позволяют нам точно в срок выполнять заказы клиентов, планировать и обеспечивать постоянное наличие широкого ассортимента ингредиентов на складе.

Обращайтесь к нашим специалистам, и вы получите полную информацию об ассортименте функциональных ингредиентов, а также профессиональную помощь и консультирование в вопросах производственных процессов, связанных с внедрением функциональных ингредиентов.

НАШ АССОРТИМЕНТ:

ИММУНИТЕТ

- 8** Мармелад «Иммунитет, поддержка иммунитета» на пектине
- 10** Жевательный мармелад «Иммунитет, поддержка иммунитета» на желатине

ЭНЕРГИЯ

- 14** Мармелад «Энергия, спорт и физические нагрузки» на пектине
- 16** Жевательный мармелад «Энергия, спорт и физические нагрузки» на желатине

КРАСОТА

- 20** Мармелад «Красота, кожа, волосы и ногти» на пектине
- 22** Жевательный мармелад «Красота, кожа, волосы и ногти» на желатине

СПОКОЙСТВИЕ

- 26** Мармелад «Спокойствие, антистресс, релакс, снижение тревожности, нормализация сна» на пектине
- 28** Жевательный мармелад «Спокойствие, антистресс, релакс, снижение тревожности, нормализация сна» на желатине

ЗДОРОВОЕ СТАРЕНИЕ

- 32** Мармелад «Здоровое старение, клеточное долголетие» на пектине
- 34** Жевательный мармелад «Здоровое старение, клеточное долголетие» на желатине

ВНИМАНИЕ И ПАМЯТЬ

- 38** Жевательный мармелад «Улучшение когнитивных функций: внимание и память» на желатине

ИММУНИТЕТ

Иммунитет — это способность организма поддерживать свой природный генетический состав и бороться против чужеродных агентов, пытающихся ему навредить. Одним из способов повышения иммунитета является употребление функциональных добавок.



Мармелад на пектине

«Иммунитет, поддержка иммунитета»

Витамины

стр. 50

Витамин А
Витамины группы В (В1, В2, В5, В6, В7)
Витамин С (аскорбиновая кислота, аскорбат натрия)
Витамин С липосомальный
Витамин D2
Витамин D3
Витамин Е

Экстракты

стр. 42

Экстракт ацеролы
Экстракт женьшеня
Экстракт имбиря
Экстракт кордицепса
Экстракт куркумы
Экстракт шиитаке
Экстракт шиповника
Экстракт эхинацеи

Минералы

стр. 52

Кальция глюконат
Цинка бисглицинат
Цинка пиколинат
Цинка цитрат

Аминокислоты

стр. 45

L-глутамин

Сахарозаменители

стр. 53

Аллюлоза
Инулин
Кукурузное волокно
Мальтит
ФОС

Другие группы веществ

стр. 48

Глутатион
Лактоферрин
Лецитин подсолнечный
Омега-3

Типовой состав продукта

Пектин APC 167B

Мальтитол

ФОС

Эритрит

Витамин D3
или Ваш функциональный микс

Ароматизатор

Краситель



Жевательный мармелад на желатине

«Иммунитет, поддержка иммунитета»

Витамины

стр. 50

Витамин А
Витамины группы В (В1, В2, В5, В6, В7)
Витамин С (аскорбиновая кислота, аскорбат натрия)
Витамин С липосомальный
Витамин D2
Витамин D3
Витамин Е
Премикс NP-221013-Vit

Минералы

стр. 52

Цинка бисглицинат
Цинка цитрат

Сахарозаменители

стр. 53

Аллюлоза
ИМО
Инулин
Кукурузное волокно
Мальтит
ФОС

Экстракты

стр. 42

Экстракт ацеролы
Экстракт женьшеня
Экстракт имбиря
Экстракт куркумы
Экстракт шиповника
Экстракт эхинацеи

Аминокислоты

стр. 45

L-глутамин

Другие группы веществ

стр. 48

Глутатион
Лецитин подсолнечный
Омега-3

Типовой состав продукта

Желатин 240-270 Блум

ИМО

Мальтитол

Инулин

Омега-3
или Ваш функциональный микс

Краситель

Ароматизатор



ЭНЕРЖА



Функциональные ингредиенты в данном разделе способствуют поддержанию высокого уровня энергии, улучшению выносливости и оптимизации физических нагрузок. Идеальный выбор для тех, кто стремится к здоровому образу жизни и максимальной производительности в спорте.



Мармелад на пектине

«Энергия, спорт и физические нагрузки»

Витамины

стр. 50

Витамины группы В (В1, В2, В5, В6, В7)

Минералы

стр. 52

Железо липосомальное
Меди бисглицинат

Сахарозаменители

стр. 53

Аллюлоза
Инулин
Кукурузное волокно
Мальтит
ФОС

Другие группы веществ

стр. 10

Гиалуроновая кислота
Глюкозамин
Коллаген гидролизированный
Кофеин
Коэнзим Q10
Омега-3
Спирулина водоросли
Хлорелла водоросли

Экстракты

стр. 42

Экстракт женьшеня
Экстракт зеленого чая
Экстракт кордицепса
Экстракт корня маки перуанской
Экстракт корня эврикомы длиннолистной
Экстракт куркумы
Экстракт померанца
Экстракт свеклы
Экстракт элеутерококка

Аминокислоты

стр. 45

ВСАА
ЕАА
L-аргинин
L-валин
L-глутамин
L-изолейцин
L-карнитин база
L-лейцин
L-лизина гидрохлорид
L-пролин
L-цитруллин DL-малат
Бета-аланин
Креатин
Таурин

Типовой состав продукта

Пектин APC 167B

Мальтитол

ФОС

Эритрит

Таурин
или Ваш функциональный микс

Ароматизатор

Краситель



Мармелад на желатине

«Энергия, спорт и физические нагрузки»

Витамины

стр. 50

Витамины группы В (В2, В5, В6, В7)

Сахарозаменители

стр. 52

Аллюлоза
ИМО
Инулин
Кукурузное волокно
Мальтит
ФОС

Другие группы веществ

стр. 53

Гиалуроновая кислота
Коллаген гидролизированный
Кофеин
Коэнзим Q10
Омега-3
Хлорелла водоросли

Экстракты

стр. 42

Экстракт женьшеня
Экстракт зеленого чая стандартизированный
Экстракт корня маки перуанской
Экстракт левзеи
Экстракт элеутерококка стандартизированный

Аминокислоты

стр. 45

BCAA 2:1:1
EAA
L-аргинин
L-валин
L-глутамин
L-изолейцин
L-карнитин база
L-лейцин
L-лизина гидрохлорид
Бета-аланин
Креатин
Таурин

Типовой состав продукта

Желатин 240-270 Блум

ИМО

Мальтитол

Инулин

Кофеин
или Ваш функциональный микс

Краситель

Ароматизатор



КРАСОТА



По мере того, как границы между красотой, здоровьем и питанием становятся все более размытыми, разработка функциональных продуктов для красоты процветает. Ассортимент конечных продуктов может включать не только пищевые добавки и средства по уходу за кожей, но и привычные потребителю кондитерские изделия.



Мармелад на пектине

«Красота, кожа, волосы и ногти»

Витамины

стр. 50

Витамин А
Витамины группы В (В1, В2, В5, В6, В7)
Витамин С (аскорбиновая кислота, аскорбат натрия)
Витамин С липосомальный
Витамин Е

Минералы

стр. 52

Меди бисглицинат
Кальция глюконат
Кальция цитрат

Сахарозаменители

стр. 53

Аллюлоза
Инулин
Кукурузное волокно
Мальтит
ФОС

Экстракты

стр. 42

Смесь каротиноидов
Экстракт ацеролы
Экстракт виноградной косточки
Экстракт дрожжей
Экстракт женьшеня
Экстракт зеленого чая
Экстракт куркумы
Экстракт ламинарии
Экстракт розмарина
Экстракт хвоща

Аминокислоты

стр. 45

L-лизина гидрохлорид
L-цистеин
L-фенилаланин

Другие группы веществ

стр. 48

Гиалуроновая кислота
Глутатион
Коллаген гидролизированный
Лактоферрин
Метилсульфонилметан
Омега-3
Спирулина водоросли
Фитостеролы

Типовой состав продукта

Пектин APC 167B

Мальтитол

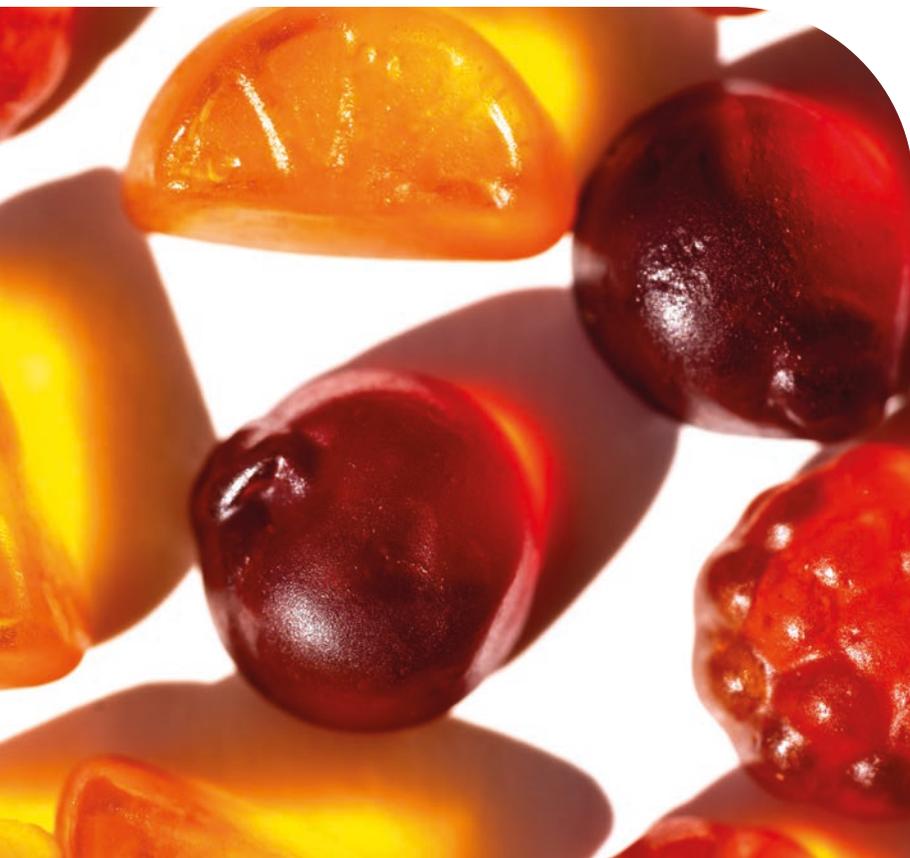
ФОС

Эритрит

Витамин А
или Ваш функциональный микс

Ароматизатор

Краситель



Мармелад на желатине

«Красота, кожа, волосы и ногти»

Витамины

стр. 50

Витамин А
Витамины группы В (В7)
Витамин С (аскорбиновая кислота, аскорбат натрия)
Витамин С липосомальный
Витамин Е

Минералы

стр. 52

Кальция бисглицинат
Кальция глюконат
Кальция цитрат

Сахарозаменители

стр. 53

Аллюлоза
ИМО
Инулин
Кукурузное волокно
Мальтит
ФОС

Экстракты

стр. 42

Смесь каротиноидов
Экстракт ацеролы
Экстракт виноградной косточки стандартизированный
Экстракт женьшеня стандартизированный
Экстракт зеленого чая стандартизированный
Экстракт куркумы
Экстракт розмарина
Экстракт хвоща

Аминокислоты

стр. 45

L-лизина гидрохлорид
L-цистеин
L-цистин

Другие группы веществ

стр. 48

Гиалуроновая кислота
Глутатион
Коллаген гидролизированный
Омега-3
Фитостеролы

Типовой состав продукта

Желатин 240-270 Блум

ИМО

Мальтитол

Экстракт розмарина
или Ваш функциональный микс

Краситель

Ароматизатор



СПОКОЙСТВИЕ



Продукты питания, способные улучшить сон без применения медикаментов, могут заинтересовать потребителей, которые часто испытывают стресс и страдают от бессонницы.



Мармелад на пектине

«Спокойствие, антистресс, релакс, снижение тревожности, нормализация сна»

Витамины

стр. 50

Витамины группы В (В1, В2, В3, В5, В6)

Минералы

стр. 52

Магния бисглицинат
Магния лактат
Магния цитрат

Сахарозаменители

стр. 53

Аллюлоза
Инулин
Кукурузное волокно
Мальтит
ФОС

Экстракты

стр. 42

Экстракт ацеролы
Экстракт валерианы
Экстракт гриффонии
Экстракт зеленого чая

Аминокислоты

стр. 45

5-гидрокситриптофан
L-теанин
L-триптофан
L-фенилаланин

Другие группы веществ

стр. 48

Глутатион
Омега-3

Типовой состав продукта

Пектин APC 167B

Мальтитол

ФОС

Эритрит

Магния цитрат
или Ваш функциональный микс

Ароматизатор

Краситель



Мармелад на желатине

«Спокойствие, антистресс, релакс, снижение тревожности, нормализация сна»

Витамины

стр. 50

Витамины группы В (В1, В2, В3, В5, В6)

Экстракты

стр. 42

Экстракт ацеролы
Экстракт валерианы
Экстракт зеленого чая
стандартизированный

Минералы

стр. 52

Магния бисглицинат
Магния лактат
Магния цитрат

Аминокислоты

стр. 45

L-теанин

Сахарозаменители

стр. 53

Аллюлоза
ИМО
Инулин
Кукурузное волокно
Мальтит
ФОС

Другие группы веществ

стр. 48

Омега-3

Типовой состав продукта

Желатин 240-270 Блум

ИМО

Мальтитол

L-теанин
или Ваш функциональный микс

Краситель

Ароматизатор



ЗДОРОВОЕ СТАРЕНИЕ



Философия здорового старения — это не про бессмертие, а про осознанный выбор качественной жизни в любом возрасте. Важную роль в здоровом старении играют функциональные ингредиенты, которые помогают укреплять митохондриальные процессы, поддерживать жизненный тонус и способствовать замедлению возрастных изменений.



Мармелад на пектине

«Здоровое старение, клеточное долголетие»

Витамины

стр. 50

5-Метилтетрагидрофолат кальция (5-MTHF)
Витамин С (аскорбиновая кислота, аскорбат натрия)
Витамин С липосомальный
Витамины группы В (В3, В9, В12)
Витамин Е

Экстракты

стр. 42

Экстракт виноградной косточки
Экстракт Готу Кола
Экстракт дрожжей
Экстракт зеленого чая
Экстракт куркумы
Экстракт хвоща
Экстракт шиповника

Сахарозаменители

стр. 53

Аллюлоза
Инулин
Кукурузное волокно
Мальтит
ФОС

Аминокислоты

стр. 45

L-цистеин

Другие группы веществ

стр. 48

Глутатион
Коллаген гидролизированный
Коэнзим Q10
Никотинамидаденин-динуклеотид (NAD+)
Омега-3

Типовой состав продукта

Пектин APC 167B

Мальтитол

ФОС

Эритрит

Коэнзим Q10
или Ваш функциональный микс

Ароматизатор

Краситель



Мармелад на желатине

«Здоровое старение, клеточное долголетие»

Витамины

стр. 50

Витамины группы В (В3, В9, В12)
Витамин С (аскорбиновая кислота, аскорбат натрия)
Витамин С липосомальный
Витамин Е

Сахарозаменители

стр. 53

Аллюлоза
Инулин
Кукурузное волокно
Мальтит
ФОС

Экстракты

стр. 42

Экстракт виноградной косточки стандартизированный
Экстракт дрожжей
Экстракт зеленого чая
Экстракт куркумы
Экстракт шиповника
Экстракт хвоща

Аминокислоты

стр. 45

L-цистеин

Другие группы веществ

стр. 48

Глутатион
Коллаген гидролизированный
Коэнзим Q10
Омега-3

Типовой состав продукта

Желатин 240-270 Блум

ИМО

Мальтитол

L-цистеин
или Ваш функциональный микс

Краситель

Ароматизатор



ВНИМАНИЕ И ПАМЯТЬ



Стремление побороть такие проблемы как стресс, умственная усталость и потеря концентрации, спровоцировало рост интереса к функциональным продуктам питания и напиткам, и ожидается, что в ближайшие годы этот интерес только возрастет.



Мармелад на желатине

«Улучшение когнитивных функций: внимание и память»

Витамины

стр. 50

Витамины группы В (В4, В8, В9, В12)

Сахарозаменители

стр. 53

Аллюлоза
ИМО
Инулин
Кукурузное волокно
Мальтит
ФОС

Экстракты

стр. 42

Экстракт бархатцев Lute-Gen
Экстракт женьшеня
стандартизированный
Экстракт зеленого чая
стандартизированный
Экстракт куркумы

Аминокислоты

стр. 45

L-теанин
L-тирозин
Гамма-аминомасляная
кислота (GABA)
Глицин
Таурин

Другие группы веществ

стр. 48

Кофеин
Омега-3

Типовой состав продукта

Желатин 240-270 Блум

ИМО

Мальтитол

Глицин
или Ваш функциональный микс

Краситель

Ароматизатор



ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ИНГРЕДИЕНТЫ

ЭКСТРАКТЫ

Ацеролы (17% Витамин С)

Ацерола, богатая витамином С и антиоксидантами, полезна для иммунитета и общего состояния организма. Она может помочь в борьбе со свободными радикалами, укреплении иммунной системы и улучшении состояния кожи.

Бархатцев Lute-Gen

Lute-gen — это экстракт бархатцев из индийского вида *Tagetes erecta* стандартизирован по содержанию двух важных для здоровья зрения каротиноидов. Он увеличивает более чем на 40% содержание макулярных пигментов, поддерживает толщину сетчатки в области центральной ямки глаза, а также улучшает визуальную память и обучаемость.

Валерианы (0.25% Валереновой кислоты)

Помогает снизить стресс и тревожность, способствует улучшению сна и восстановлению нервной системы. Поддерживает общее эмоциональное равновесие, расслабляет мышцы и помогает улучшить качество отдыха.

Виноградной косточки (95% Проантоцианидинов)

Действие экстракта направлено на улучшение состояния сосудистой системы организма:

- уменьшение симптомов хронической венозной недостаточности;
- укрепление стенок варикозных вен и восстановление их эластичности;
- мощный противовоспалительный эффект;
- уменьшение отеков и проницаемости сосудов;
- уменьшение угрозы образования тромбов;
- ингибирование протеолитических ферментов, разрушающих коллаген, эластин, глюконовую кислоту;
- улучшает липидный профиль крови.

Поддерживает красоту и молодость: полифенолы, содержащиеся в виноградных косточках, снижают интоксикационные процессы в организме, замедляют процессы старения, укрепляют структуру волос и ногтей.

Готу Кола (10% Азиатикозидов)

Улучшает микроциркуляцию крови, в том числе в сердечной мышце и головном мозге, способствует восстановлению энергетических запасов в мозге, увеличению умственных и физических способностей, снятию стресса.

Гриффонии (98% 5-НТР)

5-НТР или экстракт гриффонии, является прекурсором серотонина, улучшая настроение, снижая нервное напряжение, тревогу, стресс и агрессию, а также понижает аппетит и ощутимо улучшает качество сна.

Дрожжей (80% Бета-глюканов)

Экстракт дрожжей является источником бета-глюканов, которые могут поддерживать иммунную функцию. Также экстракт оказывает благотворное влияние на энергетический обмен и функцию нервной системы.

Женьшень (80% Гинзенозидов)

Женьшень уже много лет используется в китайской культуре как растительное лекарственное средство. Согласно традиционной китайской медицине, женьшень является тонизирующей травой «ци», воздействующей в первую очередь на селезенку и желудок, и считается энергетически согревающей.

- Повышает выносливость и стойкость, улучшает физическое состояние, снимает усталость.
- Стабилизирует психическое состояние, предотвращает стресс, невроты и нервные расстройства.
- Снижает силу воспалительных процессов.
- Предупреждает заболевания желудочно-кишечного тракта.
- Нормализует функции органов дыхания, предупреждает их

заболевания.

- Оказывает омолаживающее действие, улучшает состояние кожи и здоровья в целом.

Регулярное употребление женьшеня помогает улучшить сексуальное здоровье как мужчин, так и женщин. Преимущества для мужчин: защита здоровья простаты, улучшение качества и количества сперматозоидов, повышение либидо, улучшение половой функции.

У женщин преимущества женьшеня проявляются в замедлении старения, улучшении фертильности, уменьшении симптомов менопаузы, регулировании гормонов и поддержке функции щитовидной железы.

Зеленого чая (20% и 95% Полифенолов)

Зеленый чай является источником полифенолов — природных антиоксидантов. Наибольший вклад в лечебные эффекты зеленого чая вносит эпигаллокатехин-3-галлат (ЭГКГ). В ряде исследований установлено, что он уменьшает риск возникновения деменции и сердечно-сосудистых заболеваний, снижает фотостарение кожи. Входящие в состав экстракта теанин и аргинин в комплексе с катехинами увеличивают устойчивость организма к воздействию стресса.

Имбиря (5% Гингерола)

Корень имбиря поддерживает здоровое пищеварение и помогает облегчить периодическое расстройство желудка и тошноту. Экстракт обладает выраженным разогревающим действием, что позволяет его использовать при артритах, артрозах, ревматизме. Также имбирь рекомендован при нарушениях жирового и холестерина обмена и для нормализации состояния кровеносных сосудов.

Кордицепса 80:1

Экстракт кордицепса замедляет рост опухолей, повышает жизненный тонус человека и выносливость, улучшает

работу почек, способствует выведению вредных веществ из организма, снимает отеки, а также регулирует холестерин и протромбин. Улучшает работу надпочечников.

Корня маки перуанской 4:1

Оказывает накопительный либидостимулирующий эффект, улучшает процесс сперматогенеза. Благодаря антиоксидантной активности уменьшает повреждение ДНК сперматозоидов, вызываемое окислительным стрессом. Также улучшает когнитивные функции, физические показатели, предотвращает фотостарение кожи и ускоряет заживление ран.

Куркумы (95% Куркуминоидов)

Куркуму ценят за ее богатый витаминно-минеральный состав. На данный момент выделено порядка 100 компонентов. Наиболее значимым считается куркумин — природный краситель, обладающий выраженными противовоспалительными, противоопухолевыми, противоокислительными, антидепрессивными, гепатопротекторными свойствами. Вещество используется в качестве самостоятельного средства или в составе добавок. Противовоспалительное действие куркумы дает возможность применять ее в комплексе с другими средствами для устранения симптомов простуды. Куркумин предупреждает появление морщин, атонии, пигментации, повышает иммунитет кожи через воздействие на Т- и В-лимфоциты, обладает антибактериальным, противовирусным и противогрибковым действием. По результатам некоторых исследований выявлено, что употребление экстракта куркумы в определенных дозах столь же эффективно для профилактики сердечно-сосудистых заболеваний, как бег или быстрая ходьба.

Ламинарии (0.1% Йода)

Экстракт ламинарии — источник йода,

жизненно важного микроэлемента, являющегося составной частью гормонов щитовидной железы — тироксина и трийодтиронина. Тиреоидные гормоны участвуют в развитии всех органов и систем, отвечают за обмен белков, жиров, углеводов и энергии в организме, регулируют работу головного мозга, нервной и сердечно-сосудистой систем, половых и молочных желез, а также рост и развитие ребенка.

Левзеи 10:1

Способствует улучшению кровотока и питания головного мозга, поддержанию нормального давления, метаболизма, позволяет организму адаптироваться при резком изменении климата или характера нагрузок.

Померанца (6% Синефрина)

Обладает антиоксидантными, антиканцерогенными свойствами. Является источником витаминов, минералов, сахаров и органических кислот. Способствует ускорению метаболизма и подавлению аппетита.

Розмарина (10% Розмариновой кислоты) Shaanxi

Экстракт розмарина обладает сильным антиоксидантным действием, защищая клетки от свободных радикалов и замедляя процессы старения. Поддерживает иммунитет, улучшает циркуляцию крови и обмен веществ, а также способствует здоровью кожи, укреплению волос и сохранению сияния кожи.

Корня эврикомы длиннолистной 10:1

Эврикома длиннолистная обладает широким спектром положительных эффектов, ее используют для лечения малярии, язв желудка и двенадцатиперстной кишки, опухолей, как противовоспалительное и антибактериальное средство. Наибольшую популярность получила в спорте, где ее используют для повышения выработки тестостерона и набора мышечной массы.

Свеклы TruBeet

TruBeet — это натуральный экстракт красной свеклы, содержащий высокую концентрацию неорганического нитрата. Клинически доказано, что этот ингредиент повышает насыщение мышц кислородом и производительность при выполнении упражнений на выносливость. А также повышает работоспособность и ускоряет кинетику дезоксигемоглобина в мышцах во время спринта после длительной тренировки умеренной интенсивности.

Смесь каротиноидов CaroRite

CaroRite — это тщательно разработанный натуральный каротиноидный комплекс, в котором гармонично используется сила каждого отдельного каротиноида. Клинически доказано, что CaroRite значительно повышает оптическую плотность макулярного пигмента, а также положительно влияет на здоровье центральной ямки глаза. В данный момент ведется клиническое исследование влияния на кожу.

Шиитаке 80:1

Шиитаке содержит ингредиенты, которые помогают снизить выработку холестерина в организме. Кроме того, он содержит мощные фитонутриенты, которые могут помочь поддерживать нормальное кровяное давление.

Хвоща (7.0% Кремния)

Поддерживает здоровье костей, суставов, волос, кожи и ногтей за счёт содержания легко усваиваемого кремния. Обладает мягким мочегонным действием, способствует выведению лишней жидкости и солей из организма, а также поддерживает укрепление соединительной ткани.

Шиповника (3% Витамина С)

Источник витамина С и антиоксидантов, поддерживает иммунитет, здоровье сосудов и кожи, защищает клетки от окислительного стресса. Может оказывать мягкий противовоспалительный и мочегонный эффект.

Элеутерококка (0,8% Элеутерозидов)

Оказывает стимулирующее действие на ЦНС, тонизирующее и общеукрепляющее действие на организм, повышает общую неспецифическую сопротивляемость организма, способствует улучшению аппетита, повышению физической и умственной работоспособности.

Эхинацеи (4% Полифенолов)

Экстракты эхинацеи являются одними из самых известных иммуномодулирующих средств, среди эффектов которых:

- антиоксидантное, антирадикальное, антимуtagenное, радиопротекторное действие;
- стимуляция специфического и неспецифического иммунитета;
- уменьшение восприимчивости организма к вирусным заболеваниям;
- противовоспалительное действие;
- капилляропротекторное действие;
- нормализация метаболических процессов.

АМИНОКИСЛОТЫ

5-гидрокситриптофан (5-НТФ)

Нелекарственный «антидепрессант», способствует естественной выработке в организме серотонина и мелатонина, уменьшению влияния стресса на организм (волнение, депрессия, раздражительность, агрессивность, апатичное состояние, панические приступы, невроз), помогает успокоиться и расслабиться.

ВСАА 2:1:1

ВСАА – комплекс, состоящий из трех незаменимых аминокислот: лейцин, изолейцин, валин. ВСАА – основной материал для построения новых мышц, его можно рассматривать как основное «топливо» для мышц, которое повышает спортивные показатели и улучшает состояние здоровья.

ЕАА

Это смесь незаменимых аминокислот. Играть ключевую роль в поддержании белкового синтеза, регулировании обмена веществ и обеспечивая необходимые компоненты для здоровья и роста тканей. ЕАА ускоряют восстановление после тренировок, способствуют росту мышечной массы, помогают поддерживать физическую активность.

L-аргинин

В организме L-аргинин превращается в оксид азота, который вызывает расширение сосудов, стимулирует высвобождение гормона роста, инсулина. Помогает при стенокардии, эректильной дисфункции. В спортивном питании используют для «пампинга» — усиления кровотока в мышцах.

В ассортименте ГК «Союзоптторг» также L-аргинин HCL.

L-валин

Незаменимая аминокислота, оказывающая стимулирующее действие. Валин необходим для метаболизма в мышцах, восстановления поврежденных тканей и для поддержания нормального обмена азота в организме.

L-глутамин

Глутамин является важным компонентом для спортсменов, помогая ускорить восстановление после тренировок и уменьшить мышечные боли.

Эта аминокислота поддерживает здоровье иммунной системы, снижает риск переутомления и способствует сохранению мышечной массы. Применение глутамина также улучшает усвоение белка, играя ключевую роль в процессах восстановления и роста мышц.

L-изолейцин

Изолейцин используется как спортивная добавка для набора мышечной массы, похудения, поддержания текущей

спортивной формы. Употребляется как отдельно, так и в комплексе с другими аминокислотами (входит в состав ВСАА).

L-карнитин

L-карнитин помогает повысить общую выносливость, уменьшает мышечные повреждения и мышечные боли, снижает накопление лактата в мышцах. L-карнитин помогает использовать жир в качестве топлива на длительных тренировках, организм получает энергию и избавляется от лишнего жира.

В ассортименте ГК «Союзоптторг»:

- L-карнитин база;
- L-карнитин тартрат;
- Ацетил-L-карнитин.

L-лейцин

Защищает мышечные ткани и является источником энергии, а также способствует восстановлению костей, кожи, мышц. Лейцин также несколько понижает уровень сахара в крови и стимулирует выделение гормона роста.

L-лизина гидрохлорид

Стабильная и водорастворимая форма аминокислоты L-лизина, необходимой для белкового обмена и роста тканей.

L-пролин

Активно участвует в обновлениях хрящевой ткани и кожи, помогает улучшать структуру кожи, вырабатывать коллаген, предупреждая быстрое старение. Другими словами, пролин — аминокислота красоты и молодости, она сохраняет прочность костей, гибкость суставов, эластичность связок, поддерживает упругость сосудистой стенки, придает гладкость коже.

L-теанин

Аминокислота, выделенная из листьев зеленого чая, пробуждает деловую активность и умственную работоспособность. Именно теанин работает как активатор мозговой деятельности, но при этом не вызывает возбудимости нервной системы,

а наоборот, позволяет сохранять спокойствие, ясность ума и снижать давление, поднявшееся из-за стресса.

L-тирозин

При участии L-тирозина происходит выработка гормонов в надпочечниках и щитовидной железе. Организм старается самостоятельно регулировать уровень тирозина, однако, частый стресс может привести к уменьшению его уровня.

Основной ценностью для организма является способность L-тирозина предотвращать депрессию, улучшать настроение, стимулировать умственную деятельность, а также поддерживать здоровое функционирование щитовидной железы. Некоторые научные источники утверждают, что L-тирозин способствует восстановлению организма после инсульта и улучшению памяти человека.

L-триптофан

Незаменимая аминокислота, которая выполняет несколько важных функций в человеческом организме: регулирует пищевое поведение, обеспечивает спокойное эмоциональное состояние и сон, поддерживает работу иммунной системы.

L-фенилаланин

Незаменимая аминокислота, необходимая для синтеза белка. Поскольку L-фенилаланин легко превращается в аминокислоту тирозин, которая является частью структуры нейромедиаторов дофамина и норадреналина, он важен для поддержания здоровья нервной системы. Тонизирует и повышает работоспособность.

L-цистеин

Играет важную роль в процессах формирования тканей кожи. Цистеин входит в состав кератина, основного белка ногтей, кожи и волос, способствует формированию коллагена и улучшает эластичность и текстуру кожи, способствует росту

волос.

Цистеин входит в состав и других белков организма, в том числе некоторых пищеварительных ферментов (например, участвует в образовании желчи). Один из самых мощных антиоксидантов. Помогает усвоению селена.

В ассортименте ГК «Союзоптторг»
L-цистеин HCL.

L-цистин

Цистин является мощным антиоксидантом, она ускоряет процессы заживления и обновления кожи, защищает кожу от воспаления, улучшает эластичность кожи, ногтей, прочность волос, необходим для нормальной работы нервной и иммунной систем.

L-цитруллин DL-малат

Оказывает противоастеническое действие, способствует нормализации обмена веществ, помогает при переутомлении, в периоды повышенной усталости и восстановления после перенесенных болезней. В спортивном питании используется для расширения сосудов для доставки кислорода и нутриентов к скелетным мышцам.

Бета-аланин

Аминокислота бета-аланин входит в состав карнозина — дипептида, содержащего L-гистидин в качестве второй аминокислоты, самые высокие концентрации которого обнаружены в скелетных мышцах.

При увеличении содержания карнозина в мышцах удлиняется физическая работоспособность при высоких нагрузках. Содержание бета-аланина лимитирует процесс синтеза карнозина, поэтому его поступление с пищей позволяет восполнить его недостаток.

Гамма-аминомасляная кислота (GABA)

Гамма-аминомасляная кислота восстанавливает процессы метаболизма в головном мозге,

способствует утилизации глюкозы мозгом и удалению из него токсических продуктов обмена, обеспечивает нормализацию динамики нервных процессов в головном мозге. Повышает продуктивность мышления, улучшает память, оказывает мягкое психостимулирующее действие, благоприятно влияет на восстановление движений и речи после нарушения мозгового кровообращения.

Способствует снижению и стабилизации повышенного АД и уменьшению субъективных симптомов артериальной гипертензии (головокружение, нарушение сна).

Креатин

Креатин участвует в энергетическом обмене в мышечных и нервных клетках, используется как спортивная добавка для увеличения силы, мышечной массы и кратковременной анаэробной выносливости с доказанной безопасностью.

В ассортименте ГК «Союзоптторг»:

- Креатин моногидрат 80 меш;
- Креатин моногидрат 200 меш.

Таурин

Продукт обмена серосодержащих аминокислот. Улучшает метаболические процессы в сердце, печени и других органах и тканях. Обладает мембранопротекторным действием, регулирует окислительные процессы и проявляет антиоксидантные свойства. Проявляет свойства тормозного нейромедиатора, оказывает антистрессорное действие. Повышает работоспособность при физических нагрузках.

ДРУГИЕ ГРУППЫ ВЕЩЕСТВ

Глутатион

Глутатион играет важную роль в антиоксидантной защите, метаболизме питательных веществ и регуляции клеточных процессов (включая экспрессию генов, синтез ДНК и белков, пролиферацию клеток и апоптоз, передачу сигнала, выработку цитокинов и иммунный ответ, а также глутатионилирование белков). Дефицит глутатиона способствует окислительному стрессу, который играет ключевую роль в старении и патогенезе многих заболеваний.

В ассортименте ГК «Союзоптторг»:

- Глутатион;
- Глутатион липосомальный;
- Ацетил-глутатион (S-ацетил-L-глутатион).

Гиалуроновая кислота

Гликозаминогликан, присутствующий в соединительной, эпителиальной, нервной тканях. Использование гиалуроновой кислоты способствует восполнению ее дефицита в коже, увлажнению, уменьшению глубины морщинок и улучшению состояния кожи в целом.

Глюкозамин

Глюкозамин улучшает метаболизм хрящевой ткани, входит в состав синовиальной жидкости, окружающей суставные хрящи. Замедляет разрушение суставов, воспалительные процессы, отёк, болевой синдром — то есть обладает хондропротекторным действием. Наибольшую эффективность проявляет в отношении коленных суставов. Часто применяется в комбинации с хондроитина сульфатом, экстрактами босвеллии, ивы, имбиря, куркумы.

В ассортименте ГК «Союзоптторг»:

- Глюкозамин сульфат;
- Глюкозамин гидрохлорид.

Коллаген гидролизированный

Продукт животного происхождения, является важнейшим белковым компонентом соединительной ткани. Содержится в костях, коже, соединительной ткани и хрящах животных. В нашем ассортименте мы предлагаем говяжий и рыбный гидролизированный коллаген. Коллаген представляет собой светло-кремовые мелкие гранулы, которые легко растворяются в теплой воде. Коллаген не имеет E-кода.

Основная функция коллагена в готовом продукте — обогащение. Способствует регенерации тканей суставов, повышает плотность костной ткани и сохраняет здоровье суставов на долгие годы, увеличивает эластичность и упругость кожи.

В ассортименте ГК «Союзоптторг»:

- Коллаген гидролизированный говяжий Gelco;
- Коллаген гидролизированный говяжий PEPTify тип A;
- Коллаген гидролизированный рыбный Dezhou Lanli;
- Коллаген гидролизированный рыбный Lari;
- Коллаген гидролизированный рыбный Lari быстрорастворимый;
- Коллаген гидролизированный рыбный Vinh 2000.

Кофеин

Кофеин — самый широко используемый стимулятор в мире. Оказывает прямое возбуждающее действие на кору головного мозга, повышает умственную и физическую работоспособность, стимулирует психическую деятельность. Повышает скорость реакции, временно снижает утомление и сонливость. В низких дозах преобладает эффект стимуляции, а в высоких — угнетения нервной системы.

Коэнзим Q10

Жирорастворимое вещество, на 95% связано с выработкой клеточной энергии (АТФ), необходимой для работы сердца, печени, почек,

легких, селезенки, надпочечников, поджелудочной железы. АТФ — это основное «топливо» для клеток, а кофермент Q10 — его поставщик.

Лактиум

Является компонентом коровьего молока. Абсолютно безопасен для организма — не вызывает привыкания и побочных эффектов. Является гидролизатом, что снижает риск возникновения аллергии.

Он оказывает успокаивающее действие на детей и взрослых, что способствует улучшению качества сна. Снижает реакцию организма на различные виды стрессов. Повышает устойчивость нервной системы к психоэмоциональному напряжению и стрессу. Снижает чрезмерный аппетит, вызванный стрессом. Улучшает восстановление организма после занятий спортом и уменьшает тягу к вредным привычкам.

Лактоферрин

Полифункциональный белок семейства трансферринов — осуществляет перенос железа в клетки. Его извлекают из молока коров и других живых существ, поэтому он полностью натуральный. При применении не вызывает негативных реакций организма, т.к. содержится в человеческом организме и является важным элементом врождённого иммунитета.

Лактоферрин регулирует иммунный ответ организма. Оказывает противовирусный эффект и антибактериальное, противогрибковое действие. Обладает регенеративными свойствами, стимулирует развитие костной ткани, улучшает процессы пищеварения.

Лецитин

Является жизненно важным питательным веществом для головного мозга и укрепления нервной системы, принимает участие в формировании клеточных мембран и является

компонентом нервной ткани. В состав лецитина входят также важные соединения, такие как холин и линолевая кислота, необходимые для проведения нервных импульсов, для транспортировки и распределения жировых веществ в клетках организма, головного мозга и нервных клетках. Также лецитин способствует снижению уровня холестерина в крови.

МСМ (Метилсульфонилметан)

Источник органической серы, облегчает боль и отек, улучшает подвижность суставов при остеоартрите. Оказывает анальгезирующее (уменьшающее боль), противовоспалительное, антиоксидантное действие. Уменьшает уровни маркеров оксидативного стресса клеток.

Никотинамидадениндинуклеотид (NAD+)

кофермент, присутствующий в каждой клетке человека и отвечающий за ключевые процессы: выработку энергии, регенерацию ДНК и клеточное долголетие. Обладает антиоксидантными свойствами, помогающими защитить клетки от повреждений, вызванных свободными радикалами.

Омега-3

Польза Омега-3 неоценима — эти кислоты регулируют работу организма, укрепляют иммунитет, защищая от внешних негативных факторов. Они не вырабатываются организмом человека и должны поступать из пищи. Омега-3 обладают антиоксидантными свойствами, и защищают от заболеваний сердца и сосудов.

Считается, что прием Омега-3 продлевает молодость и замедляет процесс старения, обогащает клетки кислородом. Также жирные кислоты оказывают положительное влияние на организм:

- нормализуют липидный обмен;
- улучшают кровообращение;
- поддерживают деятельность сердечно-сосудистой системы;
- улучшают активность мозга;

- поддерживают правильное функционирование нервной системы;
- помогают справиться с физическими нагрузками.

В ассортименте ГК «Союзоптторг»:

- Омега-3 жирные кислоты 30%, капсулы;
- Омега-3 жирные кислоты 60%, капсулы;
- Омега-3 жирные кислоты 75%, капсулы;
- Омега-3 жирные кислоты 90%, капсулы;
- Омега-3 жирные кислоты 30%, масло;
- Омега-3 жирные кислоты 60%, масло;
- Омега-3 жирные кислоты 75%, масло;
- Омега-3 жирные кислоты 90%, масло.

Спирулина водоросли (порошковая и таблетированная)

Спирулина — микроскопическая цианобактерия в форме идеальной спирали, обитающая как в морской, так и пресной воде. В порошке спирулины содержится высокое количество белка, включающее в себя все незаменимые аминокислоты. Спирулина также богата незаменимыми жирными кислотами, витаминами (в том числе витамином B12, дефицит которого может наблюдаться в веганской диете) и минералами.

Хлорелла водоросли (порошковая и таблетированная)

Хлорелла — микроводоросль с высоким содержанием белка, витаминов и минералов. Поддерживает обмен веществ, укрепляет иммунитет, улучшает пищеварение. Хлорофилл, содержащийся в составе, способствует восстановлению энергии и облегчает восстановление после тренировок.

Фитостеролы 95%

Имеют противовоспалительное действие, способствуют заживлению кожи, снимая зуд, покраснение и раздражение, способны препятствовать всасыванию как эндогенного холестерина, который естественным образом образуется в организме человека, так и экзогенного холестерина, поступающего с пищей.

5-Метилтетрагидрофолат кальция (5-MTHF)

Биологически активная форма фолиевой кислоты (витамина B9). 5-MTHF способствует поддержанию нормального уровня гомоцистеина и участвует в процессах клеточного деления, способствует нормальному кроветворению, а также важен для здоровья нервной системы.

A (Ретинола ацетат, ретинола пальмитат)

Одной из важнейших функций витамина A в организме является поддержание нормального сумеречного зрения. Он участвует в росте и дифференциации клеток, поддерживает нормальную работу иммунитета, женской репродуктивной системы. Обеспечивает целостность эпителиальных тканей, обладает антиоксидантным действием. Недостаточность витамина A проявляется конъюнктивитом, сухостью кожи, шелушением, тусклостью и ломкостью волос и ногтей.

B1 (Тиамина гидрохлорид)

Является важным веществом для нервной системы и улучшает память, регулирует уровень инсулина в организме.

B2 (Рибофлавин, Рибофлавин-5'-фосфат натрия)

Участвует во всех видах обменных процессов, влияет на рост и развитие организма, работу репродуктивных органов, пищевод и щитовидную железу.

B3 (Никотиновая кислота, никотинамид)

Витамин B3 входит в состав коэнзимов, участвующих во множестве окислительно-восстановительных реакций, преимущественно осуществляющих перевод энергии из получаемой пищи в энергию (АТФ), запасаемую клетками организма. Участвует в синтезе холестерина и

жирных кислот, играет важную роль в поддержании антиоксидантной функции организма. При дефиците может развиваться пеллагра, проявляющаяся диареей, дерматитом и деменцией.

Витамин В3 улучшает углеводный обмен, оказывает сосудорасширяющее действие, в том числе на сосуды мозга, обладает гиполипидемической активностью. Выпускается в формах никотиновой кислоты (обладает сосудорасширяющим эффектом) и никотиотиамидом.

В4 (Холина битартрат)

Является важным веществом для нервной системы, улучшает память, регулирует уровень инсулина в организме. Стимулирует ферментативное расщепление жиров, нормализуя жировой обмен. Играет большую роль в нормальном функционировании нервной системы, а также участвует в образовании защитной миелиновой оболочки нервов.

В5 (D-пантотенат кальция)

Участвует в синтезе гормонов, производстве гемоглобина и энергетическом обмене, поддерживает кишечную микрофлору.

В6 (Пиридоксина гидрохлорид, пиридоксаль-5-фосфат моногидрат)

Помогает снизить риск инфаркта, влияет на баланс женской гормональной системы, поддерживает синтез гемоглобина и других белков.

В7 (D-биотин)

Укрепляет ломкие ногти и снижает уровень глюкозы в крови, предотвращая диабетическую невропатию. Признаками дефицита биотина являются усталость, отсутствие аппетита, дерматит, выпадение волос, анемия, высокий уровень холестерина и глюкозы в крови.

В12 (Метилкобаламин, цианокобаламин)

Витамин В12 играет ключевую роль в поддержании здоровья нервной системы и производстве красных кровяных клеток. Его употребление поддерживает уровень энергии,

снижает усталость и способствует нормальному функционированию мозга. Необходим для образования ДНК и роста клеток.

С (Аскорбиновая кислота, аскорбат натрия)

Витамин С играет важную роль в поддержании здоровья. Этот витамин является мощным антиоксидантом, помогает защищать клетки от свободных радикалов и укреплять иммунную систему. Кроме того, витамин С способствует производству коллагена, поддерживая здоровье кожи, волос и ногтей.

D2 (Эргокальциферол)

Регулирует обмен фосфора и кальция в организме, активизирует синтез иммунных клеток, контролирует выработку гормонов надпочечников, щитовидной железы и гипофиза, обладает антиоксидантными свойствами.

D3 (Холекальциферол)

D3 обеспечивает баланс кальция и фосфора в крови. Это очень важно, поскольку изменение концентрации кальция в крови даже на 1% вызывает серьезные нарушения в организме. Витамин D3 активизирует образование иммунных клеток, которые синтезируются в костном мозге.

Е (Токоферола ацетат)

Предохраняет клетки организма от окислительных изменений, стимулирует синтез гема и гем-содержащих ферментов, улучшает эластичность крупных и мелких сосудов, а также замедляет образование холестериновых бляшек.

Кроме того, этот витамин жизненно необходим для нормальной работы репродуктивной системы.

Витаминный премикс NP-221013-Vit

Премикс витаминов А, D3, Е, В1, В2, В3, В6, В5, В9, В12, биотина, аскорбиновой кислоты. Рекомендуются для обогащения пищевых продуктов и производства БАД.

Витаминный премикс NP-240221-Vit

Премикс, содержащий витамины группы В (пиридоксин, ниацинамид, пантотеновую кислоту и биотин). Поддерживает нормальную работу нервной системы, здоровое состояние кожи и волос. Рекомендуется для обогащения пищевых продуктов и производства БАД.

Липосомальные витамины

Липосомы представляют собой полые сферы, мембрана которых состоит из фосфолипидов, и которые служат оболочкой для витаминов. Благодаря высокому сродству к мембранам клеток организма человека липосомы обладают высокой биодоступностью.

В ассортименте ГК «Союзоптторг» появились липосомальные витамины:

- В12;
- D3;
- E;
- K2;
- C.

МИНЕРАЛЫ

Железо

Железо участвует во множестве биологических процессов, в первую очередь, в передаче кислорода в ткани и мышцы. Различные метаболические процессы в организме протекают с участием железа: синтез гормонов, метаболизм лекарственных препаратов, синтез ДНК и другие.

В ассортименте ГК «Союзоптторг»:

- Железа бисглицинат,
- Железа фумарат.

Кальций

Способствует повышению минеральной плотности костей, увеличению костной массы, укреплению дентина и эмали зубов. Кальций используют для поддержания правильного минерального состава крови, способен влиять на уровень калия, который может

меняться при тяжелых заболеваниях.

В ассортименте ГК «Союзоптторг»:

- Кальция бисглицинат;
- Кальция глюконат;
- Кальция карбонат;
- Кальция цитрат безводный;
- Кальция цитрат тетрагидрат.

Магний

Необходим организму для поддержания работы сердца, нервной и пищеварительной систем.

Способствует выработке энергии, метаболизму, передаче нервных импульсов, сокращению мышц и минерализации костей. Благодаря нормализации количества магния в организме можно избавиться от таких проблем, как бессонница, стрессы, депрессии.

В ассортименте ГК «Союзоптторг»:

- Магния бисглицинат;
- Магния лактат;
- Магния малат;
- Магния таурат;
- Магния треонат;
- Магния цитрат.

Медь

Эссенциальный микроэлемент, важный участник многих метаболических процессов:

- участвует в метаболизме железа, поддерживая уровень гемоглобина;
- участвует в процессе ангиогенеза (роста и формирования сосудов), функционировании иммунной системы;
- является кофактором многих ферментов, участвующих в процессах образования энергии, синтезе соединительной ткани;
- защищает организм от оксидативного стресса, находясь в составе супероксиддисмутазы;
- дефицит меди в организме способствует проявлению ранней седины.

В ассортименте ГК «Союзоптторг»:

- Меди бисглицинат;
- Меди цитрат.

Цинк

Цинк необходим для развития и функционирования клеток, связанных с иммунной реакцией, а также для активации определенной группы лимфоцитов, которые смягчают воспалительную реакцию организма во время иммунного стресса. Способствует оздоровлению кожи, волос и ногтей, участвует в синтезе коллагена в костной ткани, необходим для нормального функционирования гормональной и нервных систем.

В ассортименте ГК «Союзоптторг»:

- Цинка цитрат;
- Цинка бисглицинат;
- Цинка лактат;
- Цинка пиколинат.

САХАРОЗАМЕНИТЕЛИ

Аллюлоза

Новый продукт на рынке заменителей сахара. Она содержит примерно одну десятую от количества калорий обычного сахара и не влияет на уровень глюкозы в крови.

Изомальтоолигосахарид (ИМО)

Получен из рафинированного кукурузного крахмала путем ферментирования, сжижения, концентрации, сушки и ряда других процессов. Может значительно повысить уровень бифидобактерий в организме, а также обладает функциями водорастворимых пищевых волокон, низкой калорийностью, предотвращает кариес. Данный функциональный олигосахарид широко используется в продуктах для здоровья, молочных продуктах, конфетах, печенье и выпечке.

Инулин

Растворимые пищевые волокна, получаемые из корней топинамбура или цикория. Его часто используют в качестве пребиотической добавки для поддержания роста и активности полезной

кишечной микрофлоры. Инулин не расщепляется пищеварительными ферментами ЖКТ человека, обладает противовоспалительным действием, помогает снизить уровень холестерина и улучшить контроль сахара в крови. Благодаря многочисленным преимуществам и простой в использовании форме инулин является отличным дополнением к любой здоровой диете. Может использоваться как сахарозаменитель (сладость 10% от сладости сахара).

Кукурузные волокна растворимые 90%

Объемный сахарозаменитель, относительно новый продукт на рынке, который получают путем термической и кислотной обработки (ферментативного гидролиза) кукурузного крахмала (не ГМО).

Предназначены для широкого ассортимента продуктов питания и напитков, включая снеки, соусы, джемы, начинки, кондитерские изделия, напитки и молочные продукты. Благодаря своей превосходной технологической стабильности, кукурузные волокна могут использоваться в меньших количествах для достижения лучших результатов.

Свойства:

- повышают усвояемость кальция (повышение минерализации костей);
- повышают содержание пищевых волокон в рационе;
- стабилизируют уровень глюкозы в крови;
- снижают потребление сахара (простых углеводов) и калорий;
- отсутствуют нежелательные побочные эффекты при чрезмерном потреблении.

Мальтит

Заменитель сахара, получаемый из картофельного или кукурузного крахмала. Обладает меньшей калорийностью чем глюкоза или фруктоза, не уступая при этом в сладости. Мальтит незначительно влияет на уровень сахара в крови, поэтому подходит для употребления

людьми, страдающими диабетом, а также, в отличие от сахара, не способствует развитию кариеса. Может служить заменой традиционного сахара для диабетиков.

Мальтит практически такой же сладкий, как сахар, с похожим вкусом, без примесей и послевкуся. Коэффициент сладости мальтита – 0,9.

Фруктоолигосахариды

Фруктоолигосахариды (ФОС) – водорастворимые пищевые волокна с пребиотическими свойствами. Обеспечивают 30% сладости сахара. Представляют собой смесь олигосахаридов (являются производными фруктозы). Производятся из тростникового сахара путем ферментации. Фруктоолигосахариды разрешены для применения в продуктах питания для детей раннего возраста.







8-800-333-00-89
www.soyuzopttorg.com
office@soyuzopttorg.com