



Інгредієнти для харчування і здоров'я людини

Каталог продукції 2014



HEALTH • NUTRITION • MATERIALS
МАТЕРІАЛИ ДЛЯ ЗДОРОВОГО ХАРЧУВАННЯ



Зміст

3 DSM

- 3 DSM –Bright Science. Brighter Living™
- 3 Рішення DSM
- 5 Quality for Life™
- 6 Переваги для здоров'я завдяки рішенням DSM
- 8 Fortitech® Premixes

9 Каротиноїди для збагачення та забарвлення

- 9 Бета-каротин з природного джерела (Провітамін А)
- 10 Бета-каротин (Провітамін А)
- 10 Апокаротеналь (8'-апо-бета-каротеналь)
- 11 Астаксантин
- 11 Кантаксантин
- 11 Лютеїн
- 11 Лікопін
- 11 Зеаксантин

12 Жиророзчинні вітаміни

- 12 Вітамін А – рідкий і сипучий
- 13 Вітамін D3 – рідкий і сипучий (Холекальциферол)
- 14 Вітамін Е – рідкий і сипучий (dl-α-токоферол, dl-α-токоферил ацетат)
- 14 Вітамін Е – природне джерело (d-α-токоферол ацетат)
- 14 Змішані токоферולי
- 14 Вітамін К1 (Філохінон, фітонадіон, фітоменадіон)

15 Водорозчинні вітаміни

- 15 Тіамін (Вітамін В1)
- 15 Рибофлавін (Вітамін В2)
- 16 Ніацин (Ніацинамід, Вітамін В3)
- 16 Пантотенова кислота (Вітамін В5)
- 16 Пантенол (Провітамін В5)
- 16 Вітамін В6 (Піридоксин)
- 16 Фолат (Фолієва кислота, Вітамін В9)
- 16 Вітамін В12 (Ціанокобаламін)
- 17 Біотин (Вітамін Н)
- 17 Вітамін С (L-Аскорбінова кислота)

18 Харчові ліпіди

- 18 Омега-3 довголанцюгові поліненасичені жирні кислоти для вегетаріанців – *life'sDHA®*, *life'sOMEGA™*
- 18 Омега-6 довголанцюгові поліненасичені жирні кислоти для вегетаріанців – *life'sGLA™*, *life'sARA™*
- 18 Омега-3 and Омега-6 довголанцюгові поліненасичені жирні кислоти для вегетаріанців – *life'sDHA+ARA™*
- 18 Омега-3 довголанцюгові поліненасичені жирні кислоти з морепродуктів – *MEG-3™*

22 Біодобавки та спеціалізовані продукти

- 22 Коензим Q10 – ALL-Q®
- 22 Спеціальна емульсія для ситості – Fabuless®
- 22 Екстракт на основі томатів для здорового серця – Fruitflow®
- 23 Геністеїн високого ступеня чистоти – geniVida®
- 23 Нуклеотиди
- 23 Пептид на молочній основі – PeptoPro®
- 23 Бета-глюкан з вівса – OatWell®
- 23 Транс-ресвератрол високого ступеня чистоти – resVida®
- 23 Галат епігалокатехіну високої чистоти – Teavigo®
- 23 Травні ферменти – Tolerase™

24 Природні інгредієнти

25 Антиоксиданти для більш тривалого терміну зберігання

26 Додаткова інформація

30 Маркування та компендіум / сертифікація

31 DSM та відповідальність

DSM –Bright Science. Brighter Living™

Наша компанія

DSM є світовою науковою компанією, яка здійснює діяльність у сфері охорони здоров'я, харчування і матеріалів. Поєднуючи свої унікальні компетенції у сфері біологічних наук та в науках про матеріали, DSM стимулює економічне процвітання, підвищення екологічної ефективності і соціальний прогрес для створення стійкої цінності для всіх зацікавлених сторін. DSM реалізує інноваційні рішення, які живлять, захищають і підвищують продуктивність на глобальних ринках, таких як ринки продуктів харчування та біологічно активних добавок, засобів особистої гігієни, кормів, фармацевтичних препаратів, медичних виробів, автомобілів, фарб, електротехніка та електроніка, охорони життя, альтернативних видів енергії та біологічних матеріалів. 23 500 співробітників компанії DSM забезпечують річний обсяг чистих продажів приблизно на 9,5 мільярди євро. Акції компанії котируються на NYSE Euronext. Більш детальну інформацію можна знайти на www.dsm.com

Хто ми

Хто ми, як компанія, є результатом стратегічних напрямків, обраних нами. Вони, в свою чергу, засновані на нашій місії і наших основних цінностях; вони визначають, у що ми віримо і як ми здійснюємо нашу діяльність.

Наша місія

Наша мета полягає у створенні яскравішого життя для людей сьогодні і для майбутніх поколінь. Ми поєднуємо наші унікальні компетенції в сфері біологічних наук та в науках про матеріали для створення рішень, які живлять, захищають і підвищують продуктивність.

Наша основна цінність

Наша місія полягає у підтримці нашої основної цінності: стабільного розвитку. Все, що ми робимо, має сприяти більш стабільному розвитку у світі. Для нас, досягнення стабільного розвитку означає одночасну увагу на економічні показники, якість навколишнього середовища і соціальну відповідальність. Іншими словами, ми прагнемо створити цінність у трьох вимірах: Люди, Планета і Прибуток одночасно.

Обіцянка нашого бренду

Bright Science. Brighter Living.™ Це підводить підсумок, хто ми такі, за що ми стоїмо, і чого ми прагнемо досягти.

Ці чотири слова символізують нашу місію, наші переконання, і нашу поведінку - обіцянку, яку ми робимо світу, в якому працюємо.

Яскрава наука стосується унікального способу, яким ми поєднуємо біологічні науки та науки про матеріали, технології і таланти. Ми співпрацюємо з клієнтами та іншими зацікавленими сторонами - тоді ми обмінюємося ідеями, цінною інформацією та ініціативами для створення інноваційних і стійких рішень, які стосуються ключових проблем, що стоять сьогодні перед суспільством.

Життя яскравіше відноситься до нашої прихильності до створення продуктів і рішень, які роблять позитивні зміни в житті людей. Ми постійно шукаємо нові шляхи для поліпшення якості життя, і прагнемо внести позитивний внесок в життя людей сьогодні і для майбутніх поколінь.

DSM Nutritional Products

DSM Nutritional Products складається з трьох компаній, які працюють на ринку: **Animal Nutrition & Health**, **Human Nutrition & Health** та **Personal Care**. Компанія Human Nutrition & Health працює, в основному, у сегменті харчових інгредієнтів ринку харчових продуктів. Animal Nutrition & Health працює у сегменті харчових добавок ринку кормів. Personal Care концентрує увагу на сегменті активних речовин та інгредієнтів для косметичного догляду при засмазі, догляду за шкірою і волоссям.

DSM є єдиним виробником, який може надати повний асортимент вітамінів, каротиноїдів і харчових ліпідів в найбільш підходящих формах для всіх можливих застосувань людини і тварин. Маючи міцну основу, DSM працює як лідер світового ринку в ключових інгредієнтах з доданою вартістю, пропонованих через міжнародну інфраструктуру і є неперевершеною жодним конкурентом.

DSM знаходиться в унікальному становищі на всіх трьох основних етапах ланцюжка створення вартості: виробництво чистих активних інгредієнтів, їх включення в складні форми, а також виготовлення спеціальних готових сумішей. Будучи єдиним повністю інтегрованим учасником ринку, DSM може диференціювати себе у всьому ланцюзі.

Основна компетенція DSM полягає в управлінні взаємозв'язком між активними інгредієнтами, формами і готовими сумішами, які мають важливе значення для інновацій, логістики та одержання вартості.

Дізнайтеся більше про наші нові продукти в наступних розділах даного каталогу 2014:

- **AstaSana™ (астаксантин):** ця активна речовина тепер пропонується у двох формах продукції: AstaSana™ 5% CWS/S-TG і AstaSana™ 10% FS
- **FloraGLO® Лютеїн 1% SD/S:** форма випуску лютеїну для дитячих сумішей, розчинних продуктів та харчових продуктів на водній основі.
- **life'sOMEGA™ 60 (O55-O100):** омега-3 довголанцюгова ПНЖК з мікроскопічних водоростей, з мінімальним вмістом 60% омега-3.

Скоро в продаж у 2014 році

- **Бета-каротин 2,5% EM/CC-S:** емульсія бета-каротину, яка дозволяє забарвлювати та збагачувати прозорі напої і служить альтернативою азобарвникам.
- **Апокаротеналь 2,5% EM/CC-S:** емульсія апокаротеналю, яка дозволяє забарвлювати та збагачувати прозорі напої і служить альтернативою азобарвникам.
- **Tolerase™ G:** дієтичний фермент, проліл ендопептидаза, спрямований на задоволення потреб споживачів, які хочуть зменшити вплив клейковини в їх раціоні.

DSM Nutritional Products Human Nutrition & Health

Ініціатор інновацій

У DSM Nutritional Products, інновації є частиною нашої ДНК. Починаючи з 1935 року, з першого хімічного синтезу вітаміну С до сьогоднішнього дня, компанія є лідером, пропонуючи кілька форм ДНК для поліпшення харчування і розвитку немовлят і дітей, і ми продовжуємо інвестувати значні кошти в інновації.

Все більше і більше ми обираємо і застосовуємо на практиці відкриті інновації, а це значить не тільки пошук і співпраця з незалежними вченими, університетами і новими компаніями, а й з нашими найважливішими партнерами, нашими клієнтами. Відкрита інновація дозволяє нам побачити більш широкую перспективу нових рішень для задоволення потреб наших клієнтів, а також збільшити нашу швидкість реалізації цих рішень для наших клієнтів.

Ресурси науково-дослідного підрозділу DSM Nutritional Products зосереджені в Швейцарії, Нідерландах, Китаї та Сполучених Штатах, та охоплюють дослідження і розробки технології активних речовин, дослідження і розробки форми випуску для оптимізації біологічної доступності, стабільності і функції, з Аналітичним підрозділом світового класу для обслуговування внутрішніх потреб і потреб наших клієнтів.

Орієнтація на клієнта

Орієнтація на клієнта є однією з наших основних культурних цінностей в DSM. Наші клієнти знаходяться в центрі всіх наших зусиль. Все, що ми робимо - від розробки продукту до безпеки і дотримання нормативних вимог та документації до захисту прав споживачів - ми робимо для поліпшення бізнесу наших клієнтів і їх відносин із споживачами.

Ми прагнемо надати нашим клієнтам не тільки поживні і функціональні відповіді на їх потреби, а й душевний спокій і довіру, яка приходить за наявності відданого і надійного партнера, який розуміє їх бізнес, їх бренди та їх споживачів.

Глобальні операції

Компанія DSM Nutritional Products має дійсно глобальну присутність активів, як заводів так і персоналу, щоб запропонувати рішення для наших клієнтів. З більш ніж десятком операцій з виробництва вітамінів, каротиноїдів і біологічно активних добавок і 14 спеціалізованими технічними об'єктами для готових сумішей, ми можемо запропонувати нашим клієнтам обсяг, швидкість і виробництво за індивідуальними замовленнями клієнтів. Ми завжди є поряд, щоб допомогти їм у їх бізнес-потребах.



Управління якістю та нормативно-правове регулювання

Компанія DSM Nutritional Products постійно прагне підтримувати і просувати свої власні високі стандарти якості. Наша мета полягає не тільки у тому, щоб бути еталоном у нашій галузі, а й надати нашим клієнтам душевний спокій, що приходить тільки з якістю.

Ми застосовуємо доцільну для нашої галузі Належну Виробничу Практику для наших виробничих операцій у всьому світі. Кожний етап процесу - від пошуку джерел постачання, забезпечення якості та зберігання до поставки - управляється таким чином, щоб забезпечити найвищі рівні безпеки процесу та якості продукції. Всі процеси розроблені, щоб передбачити вимоги клієнтів і тенденції ринку. Окрім технічних характеристик продукту, DSM Nutritional Products дає чіткі заяви, що стосуються, наприклад, інгредієнтів ГМО, ГГЕ/КГЕ, залишкових розчинників і відсутності алергенних потенціалів. У багатьох випадках, організаціями з визнаною репутацією видаються сертифікати відповідності єврейським канонам та канонам ісламу.



Ці зусилля доповнюються суворими процедурами управління змінами, які сертифіковані відповідно до стандартів FS22000, визнаних Глобальною ініціативою харчової безпеки (GFSI).

Наші дієтичні і харчові інгредієнти виробляються відповідно до концепцій Системи управління безпекою харчових продуктів (НАССР). Компанія DSM Nutritional Products виробляє вітаміни для використання в якості активних фармацевтичних інгредієнтів, та діє відповідно до стандарту Належної Виробничої Практики ICHQ7a, прийнятого у всьому світі. Весь наш асортимент вітамінів має сертифікати відповідності вимогам Європейської Фармакопеї (СЕР).



www.dsm.com/human-nutrition

Зайдіть на наш сайт для повного ознайомлення з нашою продукцією, рішеннями, корисними для здоров'я, послугами і не тільки.

Quality for Life™



Знак досконалості на нашій продукції та послугах

Як у провідного світового виробника інгредієнтів для здоров'я і харчування, якість знаходиться в центрі всього, що ми робимо. Це підтримує наше прагнення повною мірою зрозуміти потреби наших клієнтів, і підтримується від задуму продукту, протягом усього процесу виробництва аж до післяпродажного обслуговування.

Для нас в DSM, якість - це спосіб життя. Це основа нашої ініціативи Quality for Life™

Це означає, що ви отримуєте найкращі інгредієнти, ви знаєте, звідки вони беруться, і ви знаєте, що ви можете покладатись на їх безпечне джерело. Це символізує нашу прихильність до нашого навколишнього середовища, до наших ділових партнерів, наших людей і нормативно-правової бази, яка регулює нашу діяльність.

З нашим знаком Quality for Life™ ми прагнемо забезпечити якість для Вас і для Ваших клієнтів.

Наступні логотипи товарних знаків є частиною ініціативи Quality for Life™ і можуть бути придбані за ліцензією для використання у ваших кінцевих продуктах:



- ЯКІСТЬ
- НАДІЙНІСТЬ
- ПРОСТЕЖУВАНІСТЬ
- СТАБІЛЬНИЙ РОЗВИТОК

Quali®-A Quali®-D Quali®-Biotin
Quali®-B Quali®-E Quali®-Carotene
Quali®-C Quali®-K Quali®-Blends



www.qualityforlife.com

Якщо вам необхідна інформація про товарні знаки Quality for Life™ або Quali®, зверніться до представника DSM або за адресою електронної пошти: quality.forlife@dsm.com

Переваги для здоров'я завдяки рішенням DSM

Де б ми не були, ми всі споживачі, і ми всі дбаємо про здоровий спосіб життя.

DSM знаходиться в унікальному становищі, та може допомогти вам зробити ваші продукти привабливими для споживачів, які піклуються про своє здоров'я. Ми маємо найширший у світі товарний асортимент інноваційних, високоякісних поживних речовин для здоров'я. Це міцна основа для рішень, корисних для здоров'я. Але це тільки початок...

- DSM може підтримати вас спеціальними науковими знаннями та технічними ноу-хау.

- Наші прикладні лабораторії та операції з приготування готових сумішей Fortitech © активні на всіх континентах.

- SMI присутні у більш ніж 50 країнах, і наш персонал завжди поряд.

Останнє, але не менш важливе – це те, що наша повна гарантія якості і відданість стабільному розвитку та відповідальному здійсненню діяльності є основними для нашої обіцянки Quality for Life™. Ми концентруємо увагу нашої пропозиції цінності на основних перевагах для здоров'я.

- **Здорове старіння**

Ми можемо допомогти вам додати більше життя до ваших років

- **Підбадьорте ваш розум**

Будьте попереду! Підтримайте свій розум нашими інгредієнтами

- **Зарядіть ваш розум**

Зарядіть ваш мозок функціональними інгредієнтами, розробленими для підсилення розумової діяльності та уваги

- **Основні поживні елементи для дітей і підлітків**

Наші адаптовані поживні речовини можуть допомогти дітям на всіх етапах дитинства щоб повністю реалізувати їх потенціал

- **Основні поживні елементи для життя**

Наша повна суміш поживних речовин є міцною основою для здорового способу життя

- **Основні поживні елементи для чоловіків**

Індивідуальні рішення для конкретних чоловічих потреб

- **Основні поживні елементи для жінок**

Наші адаптовані інгредієнти можуть допомогти задовольнити специфічні потреби жінок

- **Основні поживні елементи для вегетаріанців**

Індивідуальні рішення, які допомагають підтримувати специфічні потреби харчування вегетаріанців

- **Захистіть ваше серце**

Покладіться на нас, щоб допомогти захистити ваше серце і зменшити на нього навантаження

- **Дбайте про вашу красу**

Наші інгредієнти допомагають захистити або відновити вашу шкіру, волосся або нігті зсередини

- **Оптимізуйте ваш імунітет**

Наші поживні речовини допомагають вам захистити своє здоров'я

- **Підвищуйте вашу активність**

Зарядіть своє тіло, щоб перевершити себе

- **Розслабте розум**

Розслабтеся і відпочиньте за допомогою функціональних інгредієнтів, які допоможуть очистити думки і заспокоїти розум

- **Сформуйте ваше тіло**

Наші натуральні інгредієнти допоможуть вам підтягнутися і протистояти спокусам

- **Зміцніть ваші кістки**

Здорові кістки! Будуйте їх протягом усього життя з нашим асортиментом активних речовин для кісток

- **Покращуйте ваш зір**

Захищайте і поліпшуйте ваш зір за допомогою наших каротиноїдів і вітамінів

Empower your mind

Health benefit solutions

DSM

Energize your mind

Health benefit solutions

DSM

Essentials for kids and teens

Health benefit solutions

DSM

Essentials for life

Health benefit solutions

DSM

Essentials for men

Health benefit solutions

DSM

Essentials for vegetarians

Health benefit solutions

DSM

Essentials for women

Health benefit solutions

DSM

Guard your heart

Health benefit solutions

DSM

Healthy aging

Health benefit solutions

DSM

Nourish your beauty

Health benefit solutions

DSM

Optimize your immunity

Health benefit solutions

DSM

Power your performance

Health benefit solutions

DSM

Relax your mind

Health benefit solutions

DSM

Shape your body

Health benefit solutions

DSM

Strengthen your bones

Health benefit solutions

DSM

Upgrade your vision

Health benefit solutions

DSM

Fortitech® Premixes

Пріоритетне харчування



Збагачуйте своє майбутнє

Представляємо Fortitech® Premixes - службу підготовки високоякісних поживних сумішей DSM за замовленням

Скористайтесь можливостями

Споживачі, які добре поінформовані про поживне харчування, у всьому світі шукають харчові продукти, напої та харчові добавки, які служать функціональним потребам, від запобігання та врегулювання стану здоров'я до забезпечення повноцінного харчування. З готовими сумішами Fortitech®, ви можете запропонувати індивідуальні рішення для задоволення потреб будь-якого ринку.

Встановлюйте партнерські відносини з Fortitech® Premixes

Fortitech® Premixes пропонує саме адаптовані суміші функціональних інгредієнтів - отримані з більш ніж 1400 вітамінів, мінералів, амінокислот, нуклеотидів, і рослин – у формі однієї ефективної однорідної суміші.

Від готових для ринку порошкових сумішей до повністю адаптованих комбінацій у формі порошку або рідини. Будь-яка поживна речовина. Будь-яка харчова добавка. Будь-де у світі.

Отримайте переваги з розробки, виробництва, маркетингу та продажів...

Спеціальний підхід Fortitech® Premixes допоможе вам:

- Забезпечити безпеку, якість та захист
- Знизити витрати на устаткування, робочу силу і тестування
- Прискорити розробку продукції
- Зменшити витрати на закупівлю/зберігання продукції

...та одержати конкурентні переваги

- У нас є неперевершений налагоджений досвід збагачення
- Ми допоможемо вам позиціонувати вашу продукцію і використовувати нові ринкові можливості
- Ми забезпечуємо глобальну платформу для виробництва і реалізації – доставляючи потрібні вам готові суміші вчасно, всюди.

Зробіть наступний крок

Запитайте безкоштовний зразок, щоб отримати ваш наступний продукт, який користується виключним попитом, і прочитайте нашу безкоштовну технічну документацію на fortitechpremixes.com

Зайдіть на сайт www.fortitechpremixes.com/contact щоб визначити ваше місце знаходження та зв'язатись з найближчим представником Fortitech® Premixes.



Каротиноїди для збагачення та забарвлення

ПРОДУКЦІЯ ТА ОПИС

СЕРТИФІКАЦІЯ

Упаковка
(кг)

КОД ПРОДУКЦІЇ

ОСНОВНЕ
ЗАСТОСУВАННЯ



Бета-каротин – Природне джерело (Провітамін А)

CaroCare® Природний бета-каротин 1% CWS/M Порошок, з дисперсією у холодній воді. На основі середньо-ланцюгових тригліцеридів	Кошерний, халяльний	5 20	50 12120.304 50 12120 341	Для збагачення та забарвлення харчових продуктів на водній основі, розчинних продуктів, напоїв, пудингів, кондитерських і молочних продуктів. Колірна гамма: жовтий
CaroCare® Природний бета-каротин 10% CWS Star Сферичні частки ^{††} , з дисперсією у холодній воді. На основі крохмалю	Кошерний, халяльний	5 20	50 10934.304 50 10934.341	Для збагачення та забарвлення напоїв, супів, соусів, зернових та кондитерських продуктів. Колірна гамма: від жовто-оранжевого до оранжевого.
CaroCare® Природний бета-каротин 30% S Рідка суспензія. На основі крохмалю.	Кошерний, халяльний	5	50 14808.302	М'які желатинові капсули. Для збагачення та забарвлення харчових продуктів на основі жирів. Колірна гамма: жовтий.
CaroCare® Природний бета-каротин 10% CWS/S Порошок, одержуваний методом розпилювальної грануляції з дисперсією у холодній воді. На основі крохмалю	Кошерний, халяльний	10	50 14842.141	Для використання у таблетках прямого пресування, капсул з твердою оболонкою, порошку для сумішей напоїв, та рідких препаратів. Колірна гамма: від жовто-оранжевого до оранжевого.
CaroCare® Природний бета-каротин 20% CWS/S-TG Порошок, одержуваний методом розпилювальної грануляції, з дисперсією у холодній воді. На основі крохмалю	Кошерний, халяльний	10	50 14844.141	Для використання у таблетках прямого пресування, капсулах з твердою оболонкою, порошку для сумішей напоїв, та рідких препаратів. Колірна гамма: від жовто-оранжевого до оранжевого.

^{††} Препаратна форма із застосуванням технології сферичних часток Actilease®. Actilease® покращує всмоктування і полегшує обробку

Бета-Каротин (Провітамін А)



Бета-каротин 1% CWS/M Порошок з дисперсією у холодній воді. На основі середньо-ланцюгових тригліцеридів	Кошерний, халяльний	5 25	50 03741.304 50 03741.368	Для збагачення та забарвлення харчових продуктів на водній основі, розчинних продуктів, напоїв, пудингів, кондитерських і молочних продуктів. Колірна гамма: жовтий.
Бета-каротин 3% CWS/M Порошок з дисперсією у холодній воді. На основі середньо-ланцюгових тригліцеридів	Кошерний, халяльний	5	50 03636.304	Для збагачення та забарвлення харчових продуктів на водній основі, розчинних продуктів, напоїв, пудингів, кондитерських і молочних продуктів. Колірна гамма: жовтий.
Бета-каротин 7% CWS Порошок з дисперсією у холодній воді	Кошерний, халяльний	10	04 82285.231	Для збагачення та забарвлення напоїв, пудингів, кондитерських і молочних продуктів. Колірна гамма: світло-жовтий.

Каротиноїди

ПРОДУКЦІЯ ТА ОПИС

СЕРТИФІКАЦІЯ

Упаковка
(кг)

КОД ПРОДУКЦІЇ

ОСНОВНЕ
ЗАСТОСУВАННЯ

Quali®-Carotene

Бета-Каротин (Провітамін А)

Бета-каротин 10% CWS Сферичні частки ^{††} , з дисперсією у холодній воді.	Кошерний, халяльний	1 5 25	04 34825.268 04 34825.304 04 34825.368	Для збагачення та забарвлення напоїв, супів, соусів, зернових та кондитерських продуктів. Колірна гамма: від жовто-оранжевого до оранжевого.
Бета-каротин 10% CWS/S Сферичні частки ^{††} , з дисперсією у холодній воді. На основі крохмалю.	Кошерний, халяльний	5 20	04 89999.304 04 89999.341	Для збагачення та забарвлення напоїв, супів, соусів, зернових та кондитерських продуктів.. Колірна гамма: від жовто-оранжевого до оранжевого.
Бета-каротин 10% B Сферичні частки ^{††} , зшиті	Кошерний, халяльний	5 25	04 34833.304 04 34833.368	Для збагачення сухих харчових продуктів як не забарвлювальна поживна речовина
BetaTab® 10% E Сферичні частки ^{††} , для таблеток	Кошерний, халяльний	5 25	04 34140.304 04 34140.368	Для розчинних таблеток.
BetaTab® 20% S Сферичні частки ^{††} , для таблеток. На основі крохмалю	Кошерний, халяльний	5 25	50 04004.304 50 04004.368	Для використання у таблетках прямого пресування, капсулах з твердою оболонкою.
BetaTab® 20% S Ph Сферичні частки ^{††} , для таблеток. На основі крохмалю	Кошерний, халяльний	25	50 14352.368	Для виробництва фармацевтичних препаратів.
P-Название 15% LCS Порошок з дисперсією у холодній воді	Кошерний, халяльний	5 20	50 08409.304 50 08409.341	Для збагачення удалити розчинних напоїв і напоїв – заміників їжі. Дуже низька насиченість кольору.
Бета-каротин 10% Емульсія червоного кольору Рідка емульсія	Кошерний, халяльний	6	50 12538.147	Для збагачення та забарвлення соків та напоїв, які не є соками, морозива, йогурту та приправ для салатів. Колірна гамма: від рожевого до полунично-червоного.
Бета-каротин 10% Емульсія жовтого кольору Рідка емульсія	Кошерний, халяльний	5	50 02427.301	Для збагачення та забарвлення соків та напоїв, які не є соками, морозива, йогурту та приправ для салатів. Колірна гамма: жовтий.
Бета-каротин 5% EM K Рідка емульсія	Кошерний, халяльний	5 25	50 11256.311 50 11256.356	Для збагачення та забарвлення соків та напоїв, які не є соками, морозива, йогурту та приправ для салатів. Колірна гамма: жовтий.
Бета-каротин 30% FS Текуча суспензія	Кошерний, халяльний	1 5 5 1 [†] 20 [†]	04 27233.266 04 27233.311 04 27233.294 (Джерело: Франція) 50 08735.175 50 08735.199 (Джерело: США)	Для виробництва м'яких желатинових капсул. Для збагачення та забарвлення харчових продуктів на основі жирів. Колірна гамма: жовтий.
Бета-каротин 30% FS Ph Текуча суспензія	Кошерний, халяльний	5	50 14387.294	Для виробництва фармацевтичних препаратів
Бета-каротин 30% FS/SF Текуча суспензія у соняшникової олії	Кошерний, халяльний	5	50 00238.311	Для виробництва м'яких желатинових капсул. Для збагачення та забарвлення харчових продуктів на основі жирів. Колірна гамма: жовтий.
Бета-каротин 22% HSS Текуча суспензія, термостійка	Кошерний, халяльний	1 20	04 66042.913 04 66042.313	Для виробництва м'яких желатинових капсул. Для забарвлення попкорну, смажених кукурудзяних зерен та олії для смаження. Колірна гамма: жовтий.

[†] Тільки для Північної Америки.

^{††} Препаратна форма із застосуванням технології сферичних часток Actilease®. Actilease® покращує всмоктування і полегшує обробку.

Апокаротеналь (8'-апо-бета-каротеналь)

Апокаротеналь 1% CWS/M Порошок з дисперсією у холодній воді. На основі середньо-ланцюгових тригліцеридів	Кошерний, халяльний	5 25	50 06317.304 50 06317.368	Для збагачення та забарвлення харчових продуктів на водній основі, розчинних продуктів, напоїв, пудингів, кондитерських і молочних продуктів. Колірна гамма: від оранжевого до червонувато-оранжевого.
Апокаротеналь 10% WS/N Сферичні частки ^{††}	Кошерний, халяльний	1	04 87376.268	Для збагачення та забарвлення напоїв, супів, соусів, зернових та кондитерських продуктів. Колірна гамма: від оранжево-червоного до червоного.
Апокаротеналь 20% S Текуча суспензія	Кошерний, халяльний	1 5	04 80932.266 04 80932.311	Для забарвлення харчових продуктів на основі олії, таких як заправка для салатів, соуси, харчові олії, маргарин та плавлений сир. Колірна гамма: від жовто-оранжевого до оранжевого.
Розчин каротеналу #2 2% розчин	Кошерний	20 20 [†]	04 82277.313 (Джерело: Франція) 04 82277.199 (Джерело: США)	Для забарвлення харчових продуктів на основі олії, таких як заправка для салатів, випічка та плавлений сир. Колірна гамма: від жовто-оранжевого до оранжевого.
Розчин каротеналу #73 1.4% 8'-апо-бета-каротеналь 0.6% Розчин бета-каротину (співвідношення 70:30)	Кошерний	20 20 [†]	04 80541.313 (Джерело: Франція) 04 80541.199 (Джерело: США)	Для забарвлення харчових продуктів на основі олії, таких як заправка для салатів, випічка та плавлений сир. Колірна гамма: від жовто-оранжевого до оранжевого.

[†] Тільки для Північної Америки. ^{††} Препаратна форма із застосуванням технології сферичних часток Actilease®. Actilease® покращує всмоктування і полегшує обробку.

Каротиноїди

ПРОДУКЦІЯ ТА ОПИС

СЕРТИФІКАЦІЯ

Упаковка
(КГ)

КОД ПРОДУКЦІЇ

ОСНОВНЕ
ЗАСТОСУВАННЯ

Астаксантин

AstaSana™ (Астаксантин) 5% CWS/S-TG Сферичні частки ^{††} , для таблеток, з дисперсією у холодній воді. На основі крохмалю.	Кошерний, халяльний	5 [†]	50 15298.304	Для використання у таблетках прямого пресування і капсулах з твердою оболонкою.
AstaSana™ (Астаксантин) 10% FS Текуча суспензія	Кошерний, халяльний	5 [†]	50 15299.304	Для м'яких желатинових капсул.

^{††} Препаратна форма із застосуванням технології сферичних часток Actilease®. Actilease® покращує всмоктування і полегшує обробку.

[†] Тільки для США.

Кантаксантин

Кантаксантин 10% CWS/S Сферичні частки ^{††} з дисперсією у холодній воді. На основі крохмалю	Кошерний, халяльний	1 5 25	50 05256.268 50 05256.304 50 05256.368	Для забарвлення напоїв, томатних супів, соусів, кондитерських виробів, і продуктів – замінників м'яса Колірна гамма: від оранжево-червоного до червоного.
---	---------------------	--------------	--	--

^{††} Препаратна форма із застосуванням технології сферичних часток Actilease®. Actilease® покращує всмоктування і полегшує обробку

Лютеїн



FloraGLO® Лютеїн 1 % SD/S Порошок з дисперсією у холодній воді. На основі крохмалю.	Кошерний, халяльний	5	50 1514 9.341	Для збагачення продуктів дитячого харчування та загального збагачення харчових продуктів на основі води та розчинних продуктів
FloraGLO® Лютеїн 5% CWS/S-TG Сферичні частки ^{††} , для таблеток, з дисперсією у холодній воді. На основі крохмалю.	Кошерний, халяльний	5 25 5 [†] 25 [†]	50 12066.304 50 12066.368 (Джерело: Швейцарія) 50 12066.605 50 12066.606 (Джерело: США)	Для використання у таблетках прямого пресування і капсулах з твердою оболонкою. Для збагачення напоїв, батончиків, та інших відбірних харчових продуктів
FloraGLO® Лютеїн 10% CWS/S-TG Сферичні частки ^{††} , для таблеток, з дисперсією у холодній воді. На основі крохмалю.	Кошерний, халяльний	5 20 5 [†] 20 [†]	50 11868.304 50 11868.368 (Джерело: Швейцарія) 50 11868.605 50 11868.606 (Джерело: США)	Для використання у таблетках прямого пресування і капсулах з твердою оболонкою. Для збагачення напоїв, батончиків, та інших відбірних харчових продуктів
FloraGLO® Лютеїн 20% SAF Текуча суспензія у соняшникової олії.	Кошерний, халяльний	1 5 20 1 5 [†] 20 [†]	50 11876.261 50 11876.294 50 11876.331 (Джерело: Франція) 50 11876.263 50 11876.694 50 11876.335 (Джерело: США)	Для м'яких желатинових капсул. Для збагачення відбірних харчових продуктів на основі тваринних жирів

FloraGLO® є товарним знаком Kemin Industries, Inc. † Тільки для Північної Америки

^{††} Препаратна форма із застосуванням технології сферичних часток Actilease®. Actilease® покращує всмоктування і полегшує обробку

Лікопін



redivivo® (Лікопін) 10% CWS/S-TG Сферичні частки ^{††} , для таблеток, з дисперсією у холодній воді. На основі крохмалю.	Кошерний, халяльний	5 25	50 03792.304 50 03792.368	Для використання у таблетках прямого пресування і капсулах з твердою оболонкою. Для збагачення напоїв, батончиків, та інших відбірних харчових продуктів
redivivo® (Лікопін) 10% FS Текуча суспензія	Кошерний, халяльний	5 20	50 00203.294 50 00203.336	Для м'яких желатинових капсул. Для збагачення відбірних харчових продуктів на основі тваринних жирів

^{††} Препаратна форма із застосуванням технології сферичних часток Actilease®. Actilease® покращує всмоктування і полегшує обробку

Зеаксантин



OPTISHARP® (Зеаксантин) 5% CWS/S-TG Сферичні частки ^{††} , для таблеток, з дисперсією у холодній воді. На основі крохмалю.	Кошерний, халяльний	5 25	50 03563.304 50 03563.368	Для використання у таблетках прямого пресування і капсулах з твердою оболонкою. Для збагачення напоїв, батончиків, та інших відбірних харчових продуктів
OPTISHARP® (Зеаксантин) 20% FS Текуча суспензія	Кошерний, халяльний	1 5 20	50 02001.270 50 02001.294 50 02001.336	Для м'яких желатинових капсул. Для збагачення відбірних харчових продуктів на основі тваринних жирів.

^{††} Препаратна форма із застосуванням технології сферичних часток Actilease®. Actilease® покращує всмоктування і полегшує обробку



ЖИРОРОЗЧИННІ ВІТАМІНИ

ПРОДУКЦІЯ ТА ОПИС

СЕРТИФІКАЦІЯ

Упаковка
(кг)

КОД ПРОДУКЦІЇ

ОСНОВНЕ
ЗАСТОСУВАННЯ

Вітамін А – рідина

Quali-A®

Вітамін А Ацетат 1.5 ММО/г Стабілізований токоферолом. Еквівалент активності ретинолу 450 мг/г	Кошерний, халяльний	5	04 18846.294	Для біологічно активних добавок та приготування їжі
Вітамін А Пальмітат 1.0 ММО/г Стабілізований токоферолом. Масляний розчин (арахісове масло).	Кошерний, халяльний	5	04 31400.294	Для біологічно активних добавок та приготування їжі.
Вітамін А Пальмітат /М 1.0 ММО/г Стабілізований токоферолом. Масляний розчин (середньо-ланцюгові тригліцериди). Не викликає алергії. Еквівалент активності ретинолу 300 мг/г	Кошерний, халяльний	5	50 08530.294	Для біологічно активних добавок та приготування їжі.
Вітамін А Пальмітат 1.0 ММО/г Стабілізований ВНА/ВНТ. Масляний розчин (арахісове масло). Еквівалент активності ретинолу 300 мг/г	Кошерний, халяльний	5	04 20603.294	Для біологічно активних добавок та приготування їжі.
Вітамін А Пальмітат 1.7 ММО/г Стабілізований ВНА/ВНТ. Еквівалент активності ретинолу 510 мг/г	Кошерний, халяльний	5 20	04 24013.294 04 24013.336	Для біологічно активних добавок та приготування їжі.
Вітамін А Пальмітат 1.7 ММО/г Стабілізований токоферолом. Еквівалент активності ретинолу 510 мг/г	Кошерний, халяльний	5 20 190	04 18579.294 04 18579.336 04 18579.422	Для м'яких желатинових капсул. Для збагачення харчових продуктів на основі тваринних жирів, молока, маргарину, молочних продуктів та заміників молочних продуктів
Вітамін А Пальмітат 1.7 ММО/г Без стабілізаторів Еквівалент активності ретинолу 510 мг/г	Кошерний, халяльний	5 20 190	04 24005.294 04 24005.336 04 24005.420	Для м'яких желатинових капсул. Для збагачення харчових продуктів на основі тваринних жирів, молока, маргарину, молочних продуктів та заміників молочних продуктів
Вітамін А Пальмітат 1.0 ММО/г та Вітамін D3 100,000 МО/г Стабілізований токоферолом. Масляний розчин (кукурудзяна олія). Еквівалент активності ретинолу 300 мг/г і холекальціферолу 2.5 мг/г	Кошерний, халяльний	5	50 11558.294	Для м'яких желатинових капсул. Для збагачення харчових продуктів на основі тваринних жирів, молока, маргарину, молочних продуктів та заміників молочних продуктів
Вітамін А Водорозчинний, тип 100 Стабілізований ВНА/ВНТ. Еквівалент активності ретинолу 30 мг/г	халяльний	6 л	04 21316.126	Для рідких біологічно активних добавок та приготування їжі
Вітамін А + D3 Водорозчинний, тип 100/20 Стабілізований ВНА/ВНТ. Еквівалент активності ретинолу 30 мг/г і холекальціферолу 0.5 мг/г	халяльний	6 л	50 11566.126	Для рідких біологічно активних добавок та приготування їжі

ЖИРОРОЗЧИННІ ВІТАМІНИ

ПРОДУКЦІЯ ТА ОПИС

СЕРТИФІКАЦІЯ

Упаковка
(кг)

КОД ПРОДУКЦІЇ

ОСНОВНЕ
ЗАСТОСУВАННЯ

Quali-A®

Вітамін А – сухий

Сухий вітамін А Ацетат 500 В Стабілізований ВНТ. Сферичні частки, для таблеток. На основі бичачого желатину. 500,000 МО Вітаміну А/г. Еквівалент активності ретинолу 150 мг/г	Кошерний	5 25	50 12279.609 50 12279.656	Для використання у таблетках прямого пресування та капсулах з твердою оболонкою. Для загального збагачення харчових продуктів.
Сухий вітамін А Ацетат 325 CWS/A Стабілізований токоферолом. Сферичні частки, з дисперсією у холодній воді. На основі аравійської акації. 325,000 МО Вітаміну А/г. Еквівалент активності ретинолу (EAP) 97.5 мг/г	Кошерний, халяльний	5 20 5 25	5010330.304 5010330.341 (Джерело: Швейцарія) 5013526.304 5013526.341 (Джерело: США)	Для загального приготування їжі, в тому числі, дитячого харчування. Не містить тваринних інгредієнтів.
Сухий вітамін А Пальмітат, Туре 250 CWS Стабілізований ВНА, ВНТ. Сферичні частки, з дисперсією у холодній воді. 250,000 МО Вітаміну А/г. EAP 75 мг/г		25	04 29937.368	Для сухих біологічно активних добавок та приготування їжі, яка розбавляється рідинами, особливо для розчинних таблеток. Для збагачення цукру.
Сухий вітамін А Пальмітат, Туре 250 CWS/F Стабілізований токоферолом. Сферичні частки, з дисперсією у холодній воді. На основі риб'ячого желатину. 250,000 МО Вітаміну А/г. EAP 75 мг/г	Кошерний, халяльний	25	04 21871.368	Для розчинних таблеток, таблеток в оболонці, і капсул з твердою оболонкою. Для збагачення сухих харчових продуктів, в тому числі борошна, сухого молока та порошкових напоїв і харчових продуктів на водній основі.
Сухий вітамін А Пальмітат 250 S/N Стабілізований ВНТ. Висушений розпиленням. На основі крохмалю. 250,000 МО Вітаміну А/г. EAP 75 мг/г	Кошерний, халяльний	20	50 12554.341	Для збагачення борошна, напоїв, цукру та харчових продуктів на водній основі.
Сухий вітамін А Пальмітат 250 S/N-B Стабілізований ВНТ та аскорбатом натрію. Сферичні частки, з дисперсією у холодній воді. На основі крохмалю. 250,000 МО Вітаміну А/г. EAP 75 мг/г	Кошерний, халяльний	5 25	50 03814.304 50 03814.606	Для сухих біологічно активних добавок та приготування їжі, особливо для збагачення цукру.
Сухий вітамін А Пальмітат 50 Стабілізований ВНТ та аскорбатом натрію. На основі крохмалю. 50,000 МО Вітаміну А/г. Еквівалент активності ретинолу 1.5 мг/г	Кошерний, халяльний	25	50 10446.368	Для оптимального збагачення цукру. Простий у використанні і забезпечує чудову рівномірність вмісту кінцевого цукру.

Вітамін D3 – рідина (Холекальциферол)

Quali-D®

Вітамін D3 1.0 ММО/г Стабілізований токоферолом. Масляний розчин (середньо-ланцюгові тригліцериди). Холекальциферол 25 мг/г	Кошерний, халяльний	5	5011574.294	Для м'яких желатинових капсул. Для збагачення харчових продуктів на основі тваринних жирів, харчових олій, тваринних жирів, молока, маргарину та молочних продуктів.
---	---------------------	---	-------------	--

Вітамін D3 – сухий (Холекальциферол)

Quali-D®

Вітамін D3 Кристалічний 40,000,000 МО Вітаміну D3/г. 1,000,000 мг холекальциферолу/г	Кошерний, халяльний	250 г	50 09278.258	Для біологічно активних добавок, приготування їжі та застосування у фармацевтиці
Сухий вітамін D3, Туре 100 CWS Стабілізований токоферолом. Сферичні частки, з дисперсією у холодній воді. 100,000 МО Вітаміну D3/г. 2.5 мг холекальциферолу/г	Кошерний	5 25	50 12015.304 50 12015.368	Для таблеток та капсул з твердою оболонкою. Для збагачення сухих харчових продуктів, в тому числі борошна, сухого молока та порошкових напоїв. Для загального збагачення харчових продуктів на водній основі.
Сухий вітамін D3 100 CWS/AM Стабілізований токоферолом. На основі аравійської акації. 100,000 МО Вітаміну D3/г. 2.5 мг холекальциферолу/г	Кошерний, халяльний	25	50 11477.368	Для капсул з твердою оболонкою. Для збагачення сухих харчових продуктів, в тому числі борошна, сухого молока та порошкових напоїв. Для загального збагачення харчових продуктів на водній основі.
Сухий вітамін D3 100 SD/S Стабілізований токоферолом. Висушений розпиленням, з дисперсією у холодній воді. На основі крохмалю/не викликає алергії. 100,000 МО Вітаміну D3/г. 2.5 мг холекальциферолу/г	Кошерний, халяльний	5 20	50 10950.304 50 10950.341	Для таблеток та капсул з твердою оболонкою. Для збагачення сухих харчових продуктів, в тому числі борошна, сухого молока та порошкових напоїв. Для загального збагачення харчових продуктів на водній основі.

Вітамін Е – рідина (dl-α-токоферол, dl-α-токоферол ацетат)

Quali-E®

dl-α-Токоферол 1100 МО Вітаміну Е/г. Еквівалент активності α-токоферолу 738 мг/г	Кошерний, халяльний	5 20 50†	04 10276.294 04 10276.336 04 10276.396	Для м'яких желатинових капсул. Як антиоксидант для стабілізації їжі на основі рослинних та тваринних жирів.
dl-α-Токоферол ацетат 1000 МО Вітаміну Е/г. Еквівалент активності α-токоферолу 671 мг/г	Кошерний, халяльний	5 20 190 900	04 20085.301 04 20085.331 04 20085.422 04 20085.476	Для м'яких желатинових капсул. Для збагачення харчових продуктів на основі рослинних та тваринних жирів.

† Тільки для Північної Америки

ЖИРОРОЗЧИННІ ВІТАМІНИ

ПРОДУКЦІЯ ТА ОПИС

СЕРТИФІКАЦІЯ

Упаковка
(кг)

КОД ПРОДУКЦІЇ

ОСНОВНЕ
ЗАСТОСУВАННЯ



Вітамін Е – сухий (dl-α-токоферол ацетат)

Сухий вітамін Е 15% СС Висушений розпиленням. На основі крохмалю. Прозорий як кристаль. 150 МО Вітаміну Е/г. Еквівалент активності α-токоферолу 101 мг/г	Кошерний, халяльний	15	50 01285.281	Для збагачення харчових продуктів та напоїв, які повинні бути прозорими як кристаль, без створення кльця
Сухий вітамін Е 50% CWS/S Висушений розпиленням, з дисперсією у холодній воді. На основі крохмалю. 500 МО Вітаміну Е/г. Еквівалент активності α-токоферолу 336 мг/г.	Кошерний, халяльний	20 20	50 01129.341 (Джерело: Швейцарія) 50 12740.341 (Джерело: Франція)	Для загального приготування їжі, в тому числі, дитячого харчування. Не містить тваринних інгредієнтів.
Сухий вітамін Е 50%, тип SD Висушений розпиленням. 500 МО Вітаміну Е/г. Еквівалент активності α-токоферолу 336 мг/г	Кошерний	15	50 14077.281	Для таблеток та капсул з твердою оболонкою. Для збагачення сухих харчових продуктів, в тому числі тих, які змішують з холодною водою перед використанням.
Сухий вітамін Е Ацетат 50% тип SD Висушений розпиленням. 500 МО Вітаміну Е/г. Еквівалент активності α-токоферолу 336 мг/г	Кошерний	50 [†]	04 88550.395	Для таблеток та капсул з твердою оболонкою. Для збагачення сухих харчових продуктів, в тому числі тих, які змішують з холодною водою перед використанням.
Сухий вітамін Е 75 HP Сферичні частки. Високоєфективний. Активність α-токоферолу. 750 МО Вітаміну Е/г. Активність α-токоферолу 503 мг/г.	Кошерний, халяльний	20 50 [†]	04 83567.341 04 83567.402	Для більш високого рівня вмісту вітаміну Е в таблетках та капсулах з твердою оболонкою.

[†] Тільки для Північної Америки

Вітамін Е – природне джерело (d-α-токоферол ацетат)



d-α-Токоферол Ацетат 1360 МО Вітаміну Е/г. Еквівалент активності α-токоферолу 913 мг/г	Кошерний, халяльний	20 190	04 86574.343 04 86574.422	Для м'яких желатинових капсул. Для збагачення харчових продуктів на основі рослинних та тваринних жирів.
Сухий вітамін Е 700 NS Висушений розпиленням, з дисперсією у холодній воді. На основі крохмалю. 500 МО Вітаміну Е/г. Активність α-токоферолу 470 мг/г	Кошерний, халяльний	20	50 11892.341	Для капсул з твердою оболонкою. Для збагачення харчових продуктів та напоїв.
Сухий вітамін Е Ацетат 950 NS Сферичні частки. Високоєфективний. 950 МО Вітаміну Е/г. Еквівалент активності α-токоферолу 638 мг/г	Кошерний, халяльний	5 20 50 [†]	04 86884.304 04 86884.341 04 86884.402	Для більш високого рівня вмісту вітаміну Е в таблетках та капсулах з твердою оболонкою.

[†] Тільки для Північної Америки

Змішані токофероли



Змішаний токоферол 95	Кошерний, халяльний	20 190	50 02893.343 50 02893.422	Як антиоксидант для стабілізації харчових продуктів на основі рослинних та тваринних жирів. Для м'яких желатинових капсул.
Сухі змішані токофероли 30%	Кошерний, халяльний	20	50 00149.341	Для виготовлення сухих препаратів вітамінів/мінералів та як антиоксидант для стабілізації рослинних та тваринних жирів.

Вітамін К1 (Філохінон, Фітонадіон, Фітоменадіон)



Вітамін К1	Кошерний, халяльний	0.1 1	04 35015.246 04 35015.264	Як антиоксидант для стабілізації харчових продуктів на основі рослинних та тваринних жирів. Для м'яких желатинових капсул.
Сухий вітамін К1 5% SD На основі аравійської акації. 50 мг Вітаміну К1/г	Кошерний, халяльний	1 20	04 34922.268 04 34922.341	Для таблеток, капсул з твердою оболонкою та сумішей для немовлят. Для збагачення сухих харчових продуктів, в тому числі змішуваних з холодною водою перед використанням.

ВОДОРОЗЧИННІ ВІТАМІНИ

ПРОДУКЦІЯ ТА ОПИС	СЕРТИФІКАЦІЯ	Упаковка (КГ)	КОД ПРОДУКЦІЇ	ОСНОВНЕ ЗАСТОСУВАННЯ
Quali-B®				
Тіамін (Вітамін В1)				
Тіамін гідрохлорид	Кошерний, халяльний	20	04 13038.341	Для твердих та рідких препаратів. Для загального збагачення харчових продуктів та застосування як харчова добавка.
Моногідрат тіаміну	Кошерний, халяльний	20	04 18943.341	Для твердих та рідких препаратів. Для загального збагачення харчових продуктів та застосування як харчова добавка.
ROCOAT® моногідрат тіаміну 33 1/3% В оболонці	Кошерний, халяльний	5 50 [†]	04 29473.304 04 29473.402	Для жувальних таблеток. Для збагачення харчових продуктів, коли потрібна підвищена стійкість чи бажане маскування смаку.

[†] Тільки для Північної Америки

Quali-B®				
Рибофлавін (Вітамін В2)				
Рибофлавін 5'- Фосфат натрію	Кошерний, халяльний	1 5 25	04 21413.608 04 21413.605 04 21413.672	Для твердих та рідких препаратів. Для загального збагачення харчових продуктів та застосування як харчова добавка.
Рибофлавін для таблеток	Кошерний, халяльний	10	04 70295.231	Особливо придатний для використання у таблетках прямого пресування. Може також застосовуватись для збагачення зернових, дієтичних макаронних виробів та інших сухих харчових продуктів, а також для забарвлення захищених від світла харчових продуктів у формі рідини та порошку.
Універсальний рибофлавін	Кошерний, халяльний	10	04 70406.231	Для збагачення зернових, дієтичних макаронних виробів та інших сухих харчових продуктів, а також для забарвлення захищених від світла харчових продуктів у формі рідини та порошку.
Універсальний дрібний порошок рибофлавіну	Кошерний, халяльний	5 2 x 2.5	50 08611.295 50 08611.186	Для збагачення зернових, дієтичних макаронних виробів та інших сухих харчових продуктів, а також для забарвлення захищених від світла харчових продуктів у формі рідини та порошку. Для жувальних таблеток.
ROCOAT® Рибофлавін 33 1/3% В оболонці	Кошерний, халяльний	5 50 [†]	04 29465.304 04 29465.402	Для жувальних таблеток. Для збагачення харчових продуктів, коли потрібна підвищена стійкість чи бажане маскування смаку.

[†] Тільки для Північної Америки

ВОДРОЗЧИННІ ВІТАМІНИ

ПРОДУКЦІЯ ТА ОПИС

СЕРТИФІКАЦІЯ

Упаковка
(КГ)

КОД ПРОДУКЦІЇ

ОСНОВНЕ
ЗАСТОСУВАННЯ



Ніацин (Ніацинамід, Вітамін В3)

Ніацинамід	Кошерний, халяльний	20	04 87848.340	Для твердих та рідких препаратів. Для загального збагачення харчових продуктів та в якості біологічно активних добавок.
Сипучий ніацинамід	Кошерний, халяльний	25 [†]	50 02141.346	Для твердих та рідких препаратів. Для загального збагачення харчових продуктів.
Порошковий ніацинамід	Кошерний, халяльний	25	50 10810.366	Для твердих та рідких препаратів. Для загального збагачення харчових продуктів
Ніацин Порошкова нікотинова кислота	Кошерний, халяльний	20 500 [†]	50 10837.340 50 10837.429	Для твердих та рідких препаратів вітамінів/ мінералів. Для загального збагачення харчових продуктів.
ROSOAT® Ніацинамід 33 1/3% В оболонці	Кошерний, халяльний	5	04 29449.304	Для жувальних таблеток. Для збагачення харчових продуктів, коли потрібна підвищена стійкість чи бажане маскування смаку.

[†] Тільки для Північної Америки

Пантотенова кислота (Вітамін В5)



Кальцій D-Пантотенат Висушений розпиленням	Кошерний, халяльний	25	04 12678.366	Для таблеток і капсул з твердою оболонкою. Для загального збагачення харчових продуктів
---	---------------------	----	--------------	---

Пантенол (Провітамін В5)



D-Пантенол Рідина	Кошерний, халяльний	20	04 13852.331	Для рідких препаратів. Для загального збагачення харчових продуктів
----------------------	---------------------	----	--------------	---

Вітамін В6 (Піридоксин)



Гідрохлорид піридоксину	Кошерний, халяльний	20	04 11604.340	Для твердих та рідких препаратів. Для загального збагачення харчових продуктів та в якості біологічно активних добавок.
ROSOAT® Гідрохлорид піридоксину 33 1/3% В оболонці	Кошерний, халяльний	5 50 [†]	04 29457.304 04 29457.402	Для жувальних таблеток. Для збагачення харчових продуктів, коли потрібна підвищена стійкість чи бажане маскування смаку.

[†] Тільки для Північної Америки

Фолат (Фолієва кислота, Вітамін В9)



Фолієва кислота	Кошерний, халяльний	1 25	04 17823.268 04 17823.372	Для твердих та рідких препаратів вітамінів/ мінералів. Для загального застосування у біологічно активних добавках. Для збагачення харчових продуктів на основі зернових та заміників м'яса
Харчова фолієва кислота	Кошерний, халяльний	1 25	50 04357.268 50 04357.372	Для загального збагачення харчових продуктів. Для збагачення харчових продуктів на основі зернових та заміників м'яса.

Вітамін В12 (Ціанокобаламін)



Вітамін В12 Кристалічний	Кошерний, халяльний	0.01 0.1 1	04 29155.234 04 29155.252 04 29155.264	Для твердих та рідких препаратів. Для загального збагачення харчових продуктів та застосування в якості біологічно активних добавок
Вітамін В12 1% SD	Кошерний, халяльний	5 20	50 12511.304 50 12511.341	Для більш високого вмісту вітаміну В12 у таблетках і капсулах з твердою оболонкою. Для загального збагачення харчових продуктів.
Вітамін В12 0.1% WS	Кошерний, халяльний	5	04 29090.304	Для меншого вмісту вітаміну В12 у таблетках і капсулах з твердою оболонкою Для загального збагачення харчових продуктів.

БІОТИН (ВІТАМІН Н)



D-Біотин	Кошерний, халяльний	0.05 1 25	50 11655.240 50 11655.270 50 11655.372	Для твердих і рідких лікарських форм. Для загального збагачення продуктів харчування та форм випуску харчових добавок.
Bitrit-1 Тип А 1% порошок	Кошерний, халяльний	10 50	04 29457.304 04 29457.402	Для різноманітних форм випуску харчових добавок та продуктів харчування, коли бажане краще поширення.

ВОДРОЗЧИННІ ВІТАМІНИ

ПРОДУКЦІЯ ТА ОПИС

СЕРТИФІКАЦІЯ

Упаковка
(КГ)

КОД ПРОДУКЦІЇ

ОСНОВНЕ
ЗАСТОСУВАННЯ



Вітамін С(L-Аскорбінова кислота)

Аскорбінова кислота	Кошерний, халяльний	25 25 500	04 08050.366 04 08050.368 04 08050.429	Для твердих і рідких лікарських форм. Для загального збагачення продуктів харчування, як покращувач тіста, як антиоксидант для консервування м'яса.
Тонкодисперсний порошок аскорбінової кислоти	Кошерний, халяльний	25 25	04 22460.366 04 22460.368	Для твердих і рідких лікарських форм. Для загального збагачення продуктів харчування, як покращувач тіста, як антиоксидант для консервування м'яса.
Ультра-тонкодисперсний порошок аскорбінової кислоти	Кошерний, халяльний	20 50 [†]	50 09766.341 04 08107.695	Для твердих і рідких лікарських форм. Для загального збагачення продуктів харчування, як покращувач тіста, як антиоксидант для консервування м'яса.
Дрібнозерниста аскорбінова кислота	Кошерний, халяльний	25 25	04 08093.366 04 08093.368	Для твердих і рідких лікарських форм. Для загального збагачення продуктів харчування, як покращувач тіста, як антиоксидант для консервування м'яса.
90% Аскорбінова кислота в гранулах	Кошерний, халяльний	25	50 07577.169	Для таблеток прямого пресування та капсул з твердою оболонкою.
95% Аскорбінова кислота в гранулах	Кошерний, халяльний	25	50 07747.169	Для таблеток прямого пресування та капсул з твердою оболонкою.
Аскорбінова кислота в оболонці, Тип ЕС Вміст аскорбінової кислоти 97,5%. Оболонка з етилцелюлози.	Кошерний, халяльний	25	04 25117.368	Для приготування сухих продуктів харчування в країнах, де етилцелюлоза дозволена в якості харчової добавки. Для моно- та полівітамінних препаратів.
Аскорбінова кислота в оболонці, Тип FC Вміст аскорбінової кислоти 94% Жирова оболонка	Кошерний, халяльний	25	04 40809.368	Для приготування сухих продуктів харчування.
Romax® Аскорбат ніацинамід	Кошерний	50	04 67707.402	Поживна речовина, харчова добавка, джерело аскорбінової кислоти та нікотинаміду. Для таблеток прямого пресування та капсул з твердою оболонкою.
Аскорбат кальцію	Кошерний, халяльний	25	04 19443.368	Для твердих і рідких лікарських форм. Для збагачення продуктів харчування з низьким вмістом натрію.
Аскорбат натрію кристалічний	Кошерний, халяльний	25	04 08174.606	Для твердих і рідких лікарських форм. Для загального збагачення продуктів харчування, як покращувач тіста, як антиоксидант для консервування м'яса.
Аскорбат натрію 99% TG Клас таблетки	Кошерний, халяльний	20	50 01420.341	Для таблеток прямого пресування та капсул з твердою оболонкою.
Аскорбілпальмітат	Кошерний, халяльний	5 25	04 18595.304 04 18595.368	Як антиоксидант для стабілізації олій та продуктів харчування на основі жиру.
RONOXAN®A Аскорбілпальмітат, dl-а-токоферол, лецитин	Кошерний, халяльний	1	04 42534.270	Як антиоксидант для рослинних олій, тваринних жирів і таких продуктів, що містять жири, як соуси, заправки для салатів, майонез і печиво.

[†] Тільки для Північної Америки



ХАРЧОВІ ЛІПІДИ

ПРОДУКЦІЯ ТА ОПИС

СЕРТИФІКАЦІЯ

Упаковка
(кг)

КОД ПРОДУКЦІЇ

ОСНОВНЕ
ЗАСТОСУВАННЯ

Life'sДГК® (омега-3 довголанцюгові поліненасичені жирні кислоти для вегетаріанців)



ДГКССО® Дієтична олія з мікрводоростей з вмістом ДГК мін. 40%	Халяляний, Кошерний	9 18 200	50 13658.043 50 13658.044 50 13658.046	Для збагачення сумішей дитячого харчування, харчових добавок та продуктів для вагітних та вигодовування.
Life'sДГК® S17-P100 Сипучий порошок, що отримують з мікрводоростей з вмістом ДГК 17% (170 мг/г)	Халяляний, Кошерний	12.5	50 13712.148	Для збагачення певних продуктів харчування та напоїв.
Life'sДГК® S10-P200 Сипучий порошок, що отримують з мікрводоростей з вмістом ДГК 10% (100 мг/г)	Халяляний, Кошерний	12.5	50 13720.148	Для збагачення певних продуктів харчування та напоїв.
Life'sДГК® 100мг Вегетаріанські капсули ДГК-S олія у 300мг (14 овальних) каррагінових капсулах для вегетаріанців, що забезпечує 100мг ДГК	Халяляний	8000 капсул	50 13739.035	Нефасовані вегетаріанські капсули для використання у численних формах випуску харчових добавок.
Life'sДГК® 200мг Вегетаріанські капсули ДГК-S олія у 600мг (14 овальних) каррагінових капсулах для вегетаріанців, що забезпечує 200мг ДГК	Халяляний	8000 капсул	50 13747.035	Нефасовані вегетаріанські капсули для використання у численних формах випуску харчових добавок.
Life'sДГК® S35-O300 Дієтична олія з морських водоростей з вмістом ДГК мін. 35% (350 мг/г)	Халяляний, Кошерний	1 5 23 180	50 13755.264 50 13755.294 50 13755.037 50 13755.418	Для збагачення продуктів харчування, напоїв та дієтичних добавок.
Life'sДГК® C53-O100 Дієтична олія з мікрводоростей з вмістом ДГК мін. 53% (530 мг/г)	Халяляний, Кошерний	9 18 200	50 13860.043 50 13860.044 50 13860.046	Для збагачення дієтичних добавок, продукції для вагітності та вигодовування.
ДГКССО® C40-O100 Дієтична олія з мікрводоростей з вмістом ДГК мін. 40% (400 мг/г)	Халяляний, Кошерний	9 18 200	50 13879.043 50 13879.044 50 13879.046	Для збагачення дієтичних добавок, продукції для вагітності та вигодовування.

ХАРЧОВІ ЛІПІДИ

ПРОДУКЦІЯ ТА ОПИС

СЕРТИФІКАЦІЯ

Упаковка
(кг)

КОД ПРОДУКЦІЇ

ОСНОВНЕ
ЗАСТОСУВАННЯ



Life's OMEGA™ (омега-3 довголанцюгові поліненасичені жирні кислоти для вегетаріанців)

life's OMEGA™ 45 (2412 - 0100) 3 мікрододоростей. Мінімум 45% загального вмісту омега-3	Кошерний, халяльний	1 5 23 180	50 13690.264 50 13690.294 50 13690.037 50 13690.418	Для збагачення продуктів харчування, напоїв та дієтичних добавок.
life's OMEGA™ 60 (055 - 0100) 3 мікрододоростей. Мінімум 60% загального вмісту омега-3	Кошерний, халяльний	1 5 23 180	50 15295.264 50 15295.294 50 15295.037 50 15295.418	Для м'яких желатинових капсул.
life's OMEGA™ 300мг Вегетаріанські капсули life's OMEGA™. О олія у 790мг (14 овальних) каррагінових капсулах для вегетаріанців, що забезпечує 300мг ДГК/ЕПК	Кошерний, халяльний	6000 капсул	50 15010.034	Нефасовані капсули для вегетаріанців для використання у численних формах випуску харчових добавок.

Life's ГЛК™ (омега-6 довголанцюгові поліненасичені жирні кислоти для вегетаріанців)



life's ГЛК™ '10' n-6 Олія Рафінована олія енотери. Мінімум 9% у-ліноленової кислоти (ГЛК)	Кошерний, халяльний	25 185	04 22398.354 04 22398.222	Для м'яких желатинових капсул, місцевого застосування або збагачення окремих продуктів харчування.
life's ГЛК™ '25' n-6 Олія Рафінована олія огуречника. Мінімум 23% у-ліноленової кислоти (ГЛК)	Кошерний, халяльний	25 185	50 08549.358 50 08549.223	Для м'яких желатинових капсул, місцевого застосування або збагачення окремих продуктів харчування.
life's ГЛК™ '10' n-6 Порошок В капсулах. Мінімум 9% у-ліноленової кислоти (ГЛК)	Кошерний, халяльний	2,5	04 28981.276	Для твердих дієтичних харчових добавок або окремих продуктів харчування.

Life's АК™ (омега-6 довголанцюгові поліненасичені жирні кислоти для вегетаріанців)



AKSCO™ олія 3 грибів, що містять мінімум 38% АК	Кошерний, халяльний	9 18 200	50 15002.043 50 15002.044 50 15002.046	збагачення сумішей дитячого харчування.
life's АК™ '12' n-6 АК Порошок Мінімум 12% арахідонової кислоти (АК)	Кошерний	5	50 03245.304	використання у продуктах харчування, дитячому харчуванні та дієтичному харчуванні.

Life's ДГК+АК™ (омега-3 та омега-6 довголанцюгові поліненасичені жирні кислоти для вегетаріанців)



Formulaid™ (1:1 АК:ДГК) 3 грибів та мікрододоростей з вмістом 1 частини AKSCO™ та 1 частини ДГКСКО™	Кошерний, халяльний	9 18 200	50 13895.043 50 13895.044 50 13895.046	Для збагачення сумішей дитячого харчування.
Formulaid™ (1.75:1 АК:ДГК) 3 грибів та мікрододоростей з вмістом 1,75 частин AKSCO™ та 1 частини ДГКСКО™	Кошерний, халяльний	9 18 200	50 13887.043 50 13887.044 50 13887.046	Для збагачення сумішей дитячого харчування.
Formulaid™ (2:1 АК:ДГК) 3 грибів та мікрододоростей з вмістом 2 частин AKSCO™ та 1 частини ДГКСКО™	Кошерний, халяльний	9 18 200	50 13909.043 50 13909.044 50 13909.046	Для збагачення сумішей дитячого харчування.

MEG-3® (омега-3 довголанцюгові поліненасичені жирні кислоти з морепродуктів)



MEG-3® 0355 TG Олія Тригліцериди, мінімум 50мг ЕПК, 365мг ДГК та 590мг загального вмісту Омега-3 на г		190	50 15151.420	Для дієтичних добавок.
MEG-3® 1812 TG Олія Тригліцериди, мінімум 160мг ЕПК, 100мг ДГК та 300мг загального вмісту Омега-3 на г		190	50 15165.420	Для дієтичних добавок.
MEG-3® 2014 TG Олія Тригліцериди, мінімум 180мг ЕПК, 120мг ДГК та 350мг загального вмісту Омега-3 на г		190	50 15167.420	Для дієтичних добавок.
MEG-3® 3322 TG Олія Тригліцериди, мінімум 270мг ЕПК, 180мг ДГК та 500мг загального вмісту Омега-3 на г		190	50 15207.420	Для дієтичних добавок.
MEG-3® 3525 TG Олія Тригліцериди, мінімум 290мг ЕПК, 200мг ДГК та 540мг загального вмісту Омега-3 на г		190	50 15218.420	Для дієтичних добавок.
MEG-3® 0355 TG Олія Тригліцериди, мінімум 50мг ЕПК, 365мг ДГК та 590мг загального вмісту Омега-3 на г		190	50 15151.420	Для дієтичних добавок.
MEG-3® 1812 TG Олія Тригліцериди, мінімум 160мг ЕПК, 100мг ДГК та 300мг загального вмісту Омега-3 на г		190	50 15165.420	Для дієтичних добавок.
MEG-3® 2014 TG Олія Тригліцериди, мінімум 180мг ЕПК, 120мг ДГК та 350мг загального вмісту Омега-3 на г		190	50 15167.420	Для дієтичних добавок.

ХАРЧОВІ ЛІПІДИ

ПРОДУКЦІЯ ТА ОПИС

СЕРТИФІКАЦІЯ

Упаковка
(кг)

КОД ПРОДУКЦІЇ

ОСНОВНЕ
ЗАСТОСУВАННЯ

MEG-3® (омега-3 довголанцюгові поліненасичені жирні кислоти з морепродуктів)



MEG-3® 3322 TG Олія Тригліцериди, мінімум 270мг ЕПК, 180мг ДГК та 500мг загального вмісту Омега-3 на г	190	50 15207.420	Для дієтичних добавок.
MEG-3® 3525 TG Олія Тригліцериди, мінімум 290мг ЕПК, 200мг ДГК та 540мг загального вмісту Омега-3 на г	190	50 15218.420	Для дієтичних добавок.
MEG-3® 3626 TG Олія Тригліцериди, мінімум 320мг ЕПК, 230мг ДГК та 600мг загального вмісту Омега-3 на г	190	50 15222.420	Для дієтичних добавок.
MEG-3® 4020 TG Олія Тригліцериди, мінімум 360мг ЕПК, 180мг ДГК та 590мг загального вмісту Омега-3 на г	190	50 15234.420	Для дієтичних добавок.
MEG-3® 6003 TG Олія Тригліцериди, мінімум 500мг ЕПК, 25мг ДГК та 600мг загального вмісту Омега-3 на г	190	50 15261.420	Для дієтичних добавок.
MEG-3® 30% TG Олія Тригліцериди, мінімум 260мг ЕПК + ДГК та 300мг загального вмісту Омега-3 на г	190	50 15198.420	Для дієтичних добавок.
MEG-3® 30% TG Іс Олія Тригліцериди, мінімум 260мг ЕПК + ДГК та 300мг загального вмісту Омега-3 на г	190	50 15197.420	Для дієтичних добавок.
MEG-3® 2050 EE Олія Етилові ефіри, мінімум 180мг ЕПК, 440мг ДГК та 660мг загального вмісту Омега-3 на г	190	50 15171.420	Для дієтичних добавок.
MEG-3® 3020 EE Олія Етилові ефіри, мінімум 270мг ЕПК, 180мг ДГК та 500мг загального вмісту Омега-3 на г	190	50 15201.420	Для дієтичних добавок.
MEG-3® 3322 EE Олія Етилові ефіри, мінімум 290мг ЕПК, 190мг ДГК та 530мг загального вмісту Омега-3 на г	190	50 15205.420	Для дієтичних добавок.
MEG-3® 3327 EE Олія Етилові ефіри, мінімум 300мг ЕПК, 250мг ДГК та 600мг загального вмісту Омега-3 на г	190	50 15209.420	Для дієтичних добавок.
MEG-3® 3424 EE Олія Етилові ефіри, мінімум 300мг ЕПК, 200мг ДГК та 600мг загального вмісту Омега-3 на г	190	50 15211.420	Для дієтичних добавок.
MEG-3® 3525 EE Олія Етилові ефіри, мінімум 310мг ЕПК, 220мг ДГК та 600мг загального вмісту Омега-3 на г	190	50 15217.420	Для дієтичних добавок.
MEG-3® 3626 EE Олія Етилові ефіри, мінімум 320мг ЕПК, 220мг ДГК та 600мг загального вмісту Омега-3 на г	190	50 15220.420	Для дієтичних добавок.
MEG-3® 4020 EE Олія Етилові ефіри, мінімум 360мг ЕПК, 180мг ДГК та 590мг загального вмісту Омега-3 на г	190	50 15227.420	Для дієтичних добавок.
MEG-3® 4030 EE Олія Етилові ефіри, мінімум 360мг ЕПК, 270мг ДГК та 680мг загального вмісту Омега-3 на г	190	50 15241.420	Для дієтичних добавок.
MEG-3® 4027 EE Олія Етилові ефіри, мінімум 342мг ЕПК, 228мг ДГК та 640мг загального вмісту Омега-3 на г	190	50 15237.420	Для дієтичних добавок.
MEG-3® 4421 EE Олія Етилові ефіри, мінімум 400мг ЕПК, 200мг ДГК та 650мг загального вмісту Омега-3 на г	190	50 15243.420	Для дієтичних добавок.
MEG-3® 5020 EE Олія Етилові ефіри, мінімум 460мг ЕПК, 180мг ДГК та 700мг загального вмісту Омега-3 на г	190	50 15252.420	Для дієтичних добавок.
MEG-3® 6003 EE Олія Етилові ефіри, мінімум 500мг ЕПК, 40мг ДГК та 590мг загального вмісту Омега-3 на г	190	50 15258.420	Для дієтичних добавок.
MEG-3® 30% за Харчова олія Дезодоровані паром тригліцериди, мінімум 260мг ЕПК + ДГК та 280мг загального вмісту Омега-3 на г	190	50 15183.420	Для дієтичних добавок.
MEG-3® 1812 TG за Харчова олія Дезодоровані паром тригліцериди, мінімум 160мг ЕПК, 100мг ДГК та 280мг загального вмісту Омега-3 на г	190	50 15161.420	Для дієтичних добавок.
MEG-3® 1812 TG 8a Олія Дезодоровані паром тригліцериди, мінімум 160мг ЕПК, 100мг ДГК та 280мг загального вмісту Омега-3 на г	190	50 15162.420	Для дієтичних добавок.
MEG-3® 3424 TG SD Олія Дезодоровані паром тригліцериди, мінімум 300-340мг ЕПК, 250мг ДГК та 600мг загального вмісту Омега-3 на г	190	50 15216.420	Для дієтичних добавок.
MEG-3® 3424 EE SD Олія Дезодоровані паром етилові ефіри, мінімум 300мг ЕПК, 200мг ДГК та 600мг загального вмісту Омега-3 на г	190	50 15213.420	Для дієтичних добавок.
MEG-3® 4020 EE SD Олія Дезодоровані паром етилові ефіри, мінімум 360мг ЕПК, 180мг ДГК та 590мг загального вмісту Омега-3 на г	190	50 15231.420	Для дієтичних добавок.

ХАРЧОВІ ЛІПІДИ

ПРОДУКЦІЯ ТА ОПИС

СЕРТИФІКАЦІЯ

Упаковка
(кг)

КОД ПРОДУКЦІЇ

ОСНОВНЕ
ЗАСТОСУВАННЯ



MEG-3® (омега-3 довголанцюгові поліненасичені жирні кислоти з морепродуктів)

MEG-3® 1812 TG 8a Олія Дезодоровані паром тригліцериди, мінімум 160мг ЕПК, 100мг ДГК та 280мг загального вмісту Омега-3 на г		190	50 15162.420	Для дієтичних добавок.
MEG-3® 3424 TG SD Олія Дезодоровані паром тригліцериди, мінімум 300-340мг ЕПК, 250мг ДГК та 600мг загального вмісту Омега-3 на г		190	50 15216.420	Для дієтичних добавок.
MEG-3® 3424 EE SD Олія Дезодоровані паром етилові ефіри, мінімум 300мг ЕПК, 200мг ДГК та 600мг загального вмісту Омега-3 на г		190	50 15213.420	Для дієтичних добавок.
MEG-3® 4020 EE SD Олія Дезодоровані паром етилові ефіри, мінімум 360мг ЕПК, 180мг ДГК та 590мг загального вмісту Омега-3 на г		190	50 15231.420	Для дієтичних добавок.
MEG-3® 4030 EE SD Олія Дезодоровані паром етилові ефіри, мінімум 360мг ЕПК, 270мг ДГК та 680мг загального вмісту Омега-3 на г		190	50 15242.420	Для дієтичних добавок.
MEG-3® 4421 EE SD Олія Дезодоровані паром етилові ефіри, мінімум 400мг ЕПК, 200мг ДГК та 720мг загального вмісту Омега-3 на г		190	50 15291.420	Для дієтичних добавок.
MEG-3® ДГК К Харчова олія Тригліцериди, мінімум 45мг ЕПК, 220мг ДГК та 280мг загального вмісту Омега-3 на г	Кошерний	15,85 190	50 15276.152 50 15275.420	Для збагачення продуктів харчування та напоїв.
MEG-3® ДГК Харчова олія Тригліцериди, мінімум 45мг ЕПК, 220мг ДГК та 280мг загального вмісту Омега-3 на г		15,85 190	50 15268.152 50 15267.420	Для збагачення продуктів харчування та напоїв.
MEG-3® 30% 8a Харчова олія Тригліцериди, мінімум 250мг - максимум 320мг ЕПК+ДГК, мінімум 300мг загального вмісту Омега-3 на г		15,85 190	50 15184.152 50 15184.420	Для збагачення продуктів харчування та напоїв.
MEG-3® 29% К Харчова олія Тригліцериди, мінімум 250мг - максимум 320мг ЕПК+ДГК на г	Кошерний	15,85 190	50 15180.152 50 15180.420	Для збагачення продуктів харчування та напоїв.
MEG-3® 29% К О Харчова олія Тригліцериди, мінімум 250мг ЕПК+ДГК та 300мг загального вмісту Омега-3 на г		15,85	50 15182.152	Для збагачення продуктів харчування та напоїв.
MEG-3® ДГК Inf Харчова олія Тригліцериди, мінімум 45мг ЕПК, 220мг ДГК та 280мг загального вмісту Омега-3 на г		18 190	50 15274.044 50 15273.420	Для збагачення продуктів харчування та напоїв.
MEG-3® '30' n-3 INF Олія Тригліцериди, мінімум 30% загального вмісту n-3 довголанцюгових поліненасичених жирних кислот. Мінімум 23% ДГК. Співвідношення ДГК до ЕПК мінімум 4,5.	Халяльний	5 25 190	50 15289.302 50 15289.372 50 15289.420 (Походження: Канада)	Для використання у продуктах харчування та дієтичних добавках.
MEG-3® '30' n-3 Харчова олія Тригліцериди, мінімум 30% загального вмісту n-3 довголанцюгових поліненасичених жирних кислот. Мінімум 12,5% ДГК.	Халяльний	1 25 190	50 15290.302 50 15290.372 50 15290.420 (Походження: Канада)	Для збагачення певних продуктів харчування, особливо сумішей дитячого харчування та продуктів для вагітних.
MEG-3® '30' n-3 Емульсія LV Мінімум 15% загального вмісту n-3 довголанцюгових поліненасичених жирних кислот. Мінімум 12,5% ЕПК+DPA+ДГК. Мінімум 6,25% ДГК та 4,5% ЕПК.	Халяльний	10L	50 09685.098	Для збагачення певних продуктів харчування, особливо молочних. Також для використання у дієтичних добавках.



MEG-3® Порошок (омега-3 довголанцюгові поліненасичені жирні кислоти з морепродуктів)

MEG-3® 30% К Порошок Мікрокапсульований порошок ¹ на основі рибного желатину, мінімум 54мг ЕПК, 35тг ДГК (мін. 150мг – макс. 204мг ЕПК + ДГК) та 180мг загального вмісту Омега-3 на г	Кошерний	10	50 15191.322	Для збагачення продуктів харчування та напоїв.
MEG-3® 30% Н Порошок Мікрокапсульований порошок ¹ на основі рибного желатину, мінімум 54мг ЕПК, 35тг ДГК (мін. 150мг – макс. 204мг ЕПК + ДГК) та 180мг загального вмісту Омега-3 на г	Кошерний	10	50 15189.322	Для збагачення продуктів харчування та напоїв.
MEG-3® ДГК К Порошок Мікрокапсульований порошок ¹ на основі рибного желатину, мінімум 27мг ЕПК, 132мг ДГК (мін. 168мг – макс. 204мг ЕПК + ДГК) та 184мг загального вмісту Омега-3 на г	Кошерний	10	50 15277.322	Для збагачення продуктів харчування та напоїв.
MEG-3® ДГК Н Порошок Мікрокапсульований порошок ¹ на основі рибного желатину, мінімум 27мг ЕПК, 132мг ДГК (мін. 168мг – макс. 204мг ЕПК + ДГК) та 184мг загального вмісту Омега-3 на г	Кошерний	10	50 15270.322	Для збагачення продуктів харчування та напоїв.
MEG-3® '10' n-3 INF Порошок S/SD Мінімум 7% ДГК. Співвідношення ДГК до ЕПК мінімум 4,5.	Халяльний	5	50 06392.304	Для використання у продуктах харчування, дитячому харчуванні та дієтичних добавках.
MEG-3® '15' n-3 Порошок S/SD з високим вмістом ДГК Мінімум 11% ДГК. Співвідношення ДГК до ЕПК мінімум 4,5	Халяльний	5	50 11639.304	Для використання у продуктах харчування, дитячому харчуванні та дієтичних добавках.
MEG-3® '10' n-3 Харчовий порошок S/SD Мінімум 7% ДГК + ЕПК	Халяльний	5	50 09529.276	Для збагачення певних продуктів харчування.
MEG-3® '10' n-3 INF Порошок Мінімум 7% ДГК Співвідношення ДГК до ЕПК мінімум 4.	Халяльний	5	04 80398.304	Для збагачення певних продуктів харчування, особливо сумішей дитячого харчування та продуктів для вагітних. Також для використання у дієтичних добавках.

¹ Лікарська форма продукції з використанням технології Powderloc™

MEG-3® продукція – примітка

Додаткова продукція в даний час може бути доступною в деяких регіонах. Доступний лише обмежений вибір MEG-3® у м'яких желатинових капсулах. Будь ласка, зв'яжіться з вашим регіональним офісом з продажів.



Біодобавки та спеціалізовані продукти

ПРОДУКЦІЯ ТА ОПИС

СЕРТИФІКАЦІЯ

Упаковка
(кг)

КОД ПРОДУКЦІЇ

ОСНОВНЕ
ЗАСТОСУВАННЯ



Коензим Q10

ПРОДУКЦІЯ ТА ОПИС	СЕРТИФІКАЦІЯ	Упаковка (кг)	КОД ПРОДУКЦІЇ	ОСНОВНЕ ЗАСТОСУВАННЯ
ALL-Q® (Коензим Q10) 10% CWS/S Актинія ¹ , диспергована у холодній воді. На основі крохмалю.	Халяльний, Кошерний	5 25	50 04160.304 50 04160.368	Для збагачення певних продуктів харчування та напоїв. Для шипучих таблеток.

¹ Лікарська форма продукції з використанням технології Actilease® актинія. Actilease® покращує всмоктування і полегшує обробку.

Спеціальна емульсія для ситості



ПРОДУКЦІЯ ТА ОПИС	СЕРТИФІКАЦІЯ	Упаковка (кг)	КОД ПРОДУКЦІЇ	ОСНОВНЕ ЗАСТОСУВАННЯ
Fabulless® 42 Ліпідна емульсія, 42% функціональна ліпідна емульсія пальмової олії, вівсяної олії та води	Халяльний, Кошерний	20 520 950	50 10896.340 50 10896.139 50 10896.124	Для збагачення певних продуктів харчування та напоїв. Для деяких рідких дієтичних лікарських форм.
Fabulless® DE Тонкодисперсний порошок, 33% вміст функціональної ліпідної емульсії з пальмової олії, вівсяної олії та висушеного сиропу глюкози	Халяльний, Кошерний	20	51 14000.341	Для збагачення певних продуктів харчування та напоїв. Для деяких силучих лікарських форм дієтичних добавок.

Екстракт на основі томатів для здорового серця



ПРОДУКЦІЯ ТА ОПИС	СЕРТИФІКАЦІЯ	Упаковка (кг)	КОД ПРОДУКЦІЇ	ОСНОВНЕ ЗАСТОСУВАННЯ
Fruitflow® I Рідина (сироп), водорозчинна	Халяльний	20 215	50 12724.202 50 12724.143	Для використання в продуктах харчування та напоях.
Fruitflow® II SD Сухий порошок, водорозчинний	Халяльний	1 5 20	50 15118.268 5015118.304 5015118.340	Для використання в продуктах харчування, напоях та дієтичних добавках.

Fruitflow® -- це товарний знак Provexis Plc., що використовується відповідно до ліцензії DSM.

БІОДОБАВКИ ТА СПЕЦІАЛІЗОВАНІ ПРОДУКТИ

ПРОДУКЦІЯ ТА ОПИС	СЕРТИФІКАЦІЯ	Упаковка (КГ)	КОД ПРОДУКЦІЇ	ОСНОВНЕ ЗАСТОСУВАННЯ
geniVida® Кристалічний порошок, мінімум 98,5% геністину	Кошерний, Халяльний	1 5 1 5	50 11604.268 50 11604.304 (Походження: Швейцарія) 50 14204.268 50 14204.304 (Походження: Австрія)	Для лікарських форм дієтичних добавок.
geniVida® TG Клас таблеток	Кошерний	1 5	50 11590.268 50 11590.304	Для таблеток прямого пресування та капсул з твердою оболонкою.



Нуклеотиди

Cytidine-5'-Вільна монофосфатна кислота	Кошерний, Халяльний	20	50 05604.299	Для дитячого харчування. Продається тільки через суміші.
Uridine-5'- Динатрію монофосфат	Кошерний, Халяльний	20	50 05612.299	Для дитячого харчування. Продається тільки через суміші.
Inosine-5'- Динатрію монофосфат	Кошерний, Халяльний	20	50 05620.299	Для дитячого харчування. Продається тільки через суміші.
Guanosine-5'- Динатрію монофосфат	Кошерний, Халяльний	20	50 05639.299	Для дитячого харчування. Продається тільки через суміші.
Adenosine-5'- Вільна монофосфатна кислота	Кошерний, Халяльний	20	50 05647.299	Для дитячого харчування. Продається тільки через суміші.

Пептид на молочній основі



PeptoPro®		15	50 07143.201	Ди- та трипептиди для кращих спортивних результатів. Для порошкових напоїв та гелів.
------------------	--	----	--------------	--

Бета-глюкан вівсу



OatWell® 14 Сухий порошок, вівсяні висівки з 13 - 15% бета-глюкану	Кошерний	18 600	50 15097.289 50 15097.426	Для різноманітного застосування у продуктах харчування.
OatWell® 22 Сухий порошок, вівсяні висівки з 21 - 23% бета-глюкану	Кошерний	18 700	50 15099.289 50 15099.431	Для різноманітного застосування у продуктах харчування.
OatWell® 28 Сухий порошок, вівсяні висівки з 27 - 29% бета-глюкану	Кошерний	18	50 15101.289	Для різноманітного застосування у продуктах харчування.
OatWell® 14XF Тонкодисперсний порошок, вівсяні висівки з 13 - 15% бета-глюкану	Кошерний	18	50 1509 8.289	Для різноманітного застосування у продуктах харчування.
OatWell® 22 XF Тонкодисперсний порошок, вівсяні висівки з 21 - 23% бета-глюкану	Кошерний	18	50 1510 0.289	Для різноманітного застосування у продуктах харчування.
OatWell® 28 XF Тонкодисперсний порошок, вівсяні висівки з 27 - 29% бета-глюкану	Кошерний	18	50 1510 2.289	Для різноманітного застосування у продуктах харчування.

Транс-ресвератрол високого ступеня чистоти



resVida® Кристалічний порошок, мінімум 99% транс-ресвератролу	Кошерний	1 5 20	50 14395.268 50 14395.304 50 14395.344	Для використання у силових та рідких харчових добавках і певних продуктах харчування і напоях.
---	----------	--------------	--	--

Галат епігалокатехін (EGCG) високого ступеня чистоти



Teavigo® Кристалічний порошок, мінімум 94% EGCG з екстракту натурального зеленого чаю	Кошерний	1	50 09227.270	Для збагачення певних продуктів харчування та напоїв.
---	----------	---	--------------	---

Травні ферменти



Tolerase™ L Кислота лактози Мікрогранульований порошок, 100 000 ALU/г	Кошерний, Халяльний	5	50 14549.304	Для дієтичних харчових добавок та продуктів харчування.
Tolerase™ P 20000G Фітаза Мікрогранульований порошок, 20 000 FTU/г	Кошерний, Халяльний	5	50 12783.304	Для продуктів харчування, напоїв та дієтичних харчових добавок.

Натуральні інгредієнти*

КАТЕГОРІЯ	ПРОДУКЦІЯ	ОПИС	ОСНОВНЕ ЗАСТОСУВАННЯ
Харчові ліпіди	<i>life'sDГК</i> ®	омега-3 довголанцюгові поліненасичені жирні кислоти для вегетаріанців**	Для використання у продуктах харчування і напоях.
	MEG-3®	Омега-3 поліненасичені жирні кислоти з риб'ячого жиру	Для використання у продуктах харчування, напоях та харчових добавках.
Каротиноїди	CaroCare®	Бета-каротин	Для використання у продуктах харчування, напоях та харчових добавках.
	FloraGLO®	Лютеїн	Для використання у продуктах харчування, напоях та харчових добавках.
Вітаміни	Вітамін Е	d-α-токоферолу ацетат	Для використання у продуктах харчування, напоях та харчових добавках.
	Вітамін В2	Рибофлавін	Для використання у продуктах харчування, напоях та харчових добавках.
	Вітамін В12	Ціанокобаламін	Для використання у продуктах харчування, напоях та харчових добавках.
Біодобавки	Fruitflow®	Екстракт на основі томатів для здорового серця	Для використання у продуктах харчування, напоях та харчових добавках.
	Fabuless®	Спеціальна емульсія для ситості	Для використання у продуктах харчування і напоях.
	PeptoPro®	Пептид на молочній основі для кращих спортивних результатів	Для використання у продуктах харчування, порошкових напоях та гелях.
	ALL-Q®	Коензим Q10	Для використання у продуктах харчування, напоях та харчових добавках.
	OatWell®	Бета-глюкан вівсу	Для використання у продуктах харчування, напоях та харчових добавках.
	Teavigo®	Галлат епігаллокатехін (EGCG) високого ступеня чистоти	Для використання у продуктах харчування, напоях та харчових добавках.
	Tolerase™ L	Кислота лактази	Для використання у дієтичних харчових добавках та продуктах харчування.
Tolerase™ P	Фітаза	Для використання у продуктах харчування, напоях та харчових добавках.	

* Хоча правила маркування залежить від певної країни, DSM може підтримувати продукцію наших клієнтів, яка позиціонується як «природна» з зазначеними вище інгредієнтами.

** *life'sDГК*® отримана з природного джерела.



Антиоксиданти для більш тривалого терміну придатності

ПРОДУКЦІЯ ТА ОПИС	СЕРТИФІКАЦІЯ	Упаковка (КГ)	КОД ПРОДУКЦІЇ	ОСНОВНЕ ЗАСТОСУВАННЯ
dl-a-Токоферол 1100 IU Вітамін E/г 738 мг еквіваленту а-токоферолу/г	Халяльний, Кошерний	5 20 50*	04 10276.294 04 10276.336 04 10276.396	Для м'яких желатинових капсул. Як антиоксидант, що стабілізує продукти на основі олії та жиру.
Змішаний токоферол 95	Халяльний, Кошерний	20 190	50 02893.343 50 02893.422	Як антиоксидант, що стабілізує продукти на основі олії та жиру. Для м'яких желатинових капсул.
Сипучі змішані токоферолі 30%	Халяльний, Кошерний	20	50 00149.341	Для сухих лікарських форм вітамінів/мінералів та як антиоксидант для стабілізації олій та жирів.
Аскорбінова кислота	Халяльний, Кошерний	25 25 500	04 08050.366 04 08050.368 04 08050.429	Для сипучих та рідких лікарських форм вітамінів/мінералів. Для загального збагачення продуктів харчування, як покращувач тіста, як антиоксидант та для консервування м'яса.
Аскорбат натрію кристалічний	Халяльний, Кошерний	25	04 08174.606	Для сипучих та рідких лікарських форм вітамінів/мінералів. Для загального збагачення продуктів харчування, як покращувач тіста, як антиоксидант та для консервування м'яса.
Аскорбілпальмітат	Халяльний, Кошерний	5 25	04 18595.304 04 18595.368	Як антиоксидант для стабілізації олій і продуктів на основі жирів.
RONOXAN®A Аскорбілпальмітат, dl-a-токоферол, лецитин	Халяльний, Кошерний	1	04 42534.270	Як антиоксидант для рослинних олій, тваринних жирів і продуктів, що містять жири, таких як соуси, заправки для салатів, майонез і печиво.
Teavigo® Кристалічний порошок, мінімум 94% EGCG з натурального екстракту зеленого чаю	Халяльний, Кошерний	1	50 09227.270	Для збагачення певних продуктів харчування та напоїв.

Ропохан®

Будь ласка, зв'яжіться з вашим DSM представником для отримання інформації щодо того, чи можуть антиоксидантні суміші Ропохан® бути використаними, щоб захистити ваше використання.

* Лише для Північної Америки

ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ

Каротиноїди

Бета-каротин

РОЛЬ: Бета-каротин служить важливим джерелом вітаміну А та перетворюється на вітамін А в міру виникнення у ньому потреби в організмі. Додатковий ефект бета-каротину щодо сприяння зміцненню здоров'я людини може бути пов'язаний з його здатністю діяти в якості антиоксиданту, коли він споживається відповідно до раціональних норм харчування.

ДЖЕРЕЛА У ПРОДУКТАХ ХАРЧУВАННЯ: Темно-зелені листові овочі і темно-жовті/помаранчеві фрукти та овочі.

Апокаротеналь

РОЛЬ: Науково визнано, що апокаротеналь забезпечує близько 50 % дії вітаміну А бета-каротину.

ДЖЕРЕЛА У ПРОДУКТАХ ХАРЧУВАННЯ: Цитрусові фрукти та зелені овочі, такі як апельсини або шпинат.

Лютеїн

РОЛЬ: На додаток до зеаксантину, лютеїн є іншим основним каротиноїдом, знайденим в оці, що знаходиться, зокрема, в жовтій плямі. Лютеїн є потужним антиоксидантом і діє як фільтр і щит проти ушкодження найближчим до УФ променів сонця. Вищі рівні раціонального споживання продуктів харчування, багатих на лютеїн та зеаксантин були пов'язані зі зменшенням ризику макулярної дегенерації і катаракти. Лютеїн не може синтезуватися людиною і повинен вживатися з їжею. Останні висновки наукових досліджень вказують також на роль лютеїну для функціонування зору у здорових людей.

ДЖЕРЕЛА У ПРОДУКТАХ ХАРЧУВАННЯ: Темно-зелені листові овочі та інші жовті/помаранчеві фрукти та овочі, такі як капуста (зовнішні листя), крес-салат, шпинат, петрушка, зелень, горох, брокколи, салат і перець.

Біодобавки та спеціалізовані продукти

Геністеїн (geniVida®)

РОЛЬ: Геністеїн – це ізофлавоон, знайдений у соєвих бобах, соєвому борошні, соєвому молоці, соєвому білковому концентраті (промитою водою), ізолятах соєвого білку, який має здатність вибірково зв'язувати альфа- і бета-рецептори естрогену і модулювати експресію генів. geniVida®/BONSTEIN® може допомогти у відновленні балансу між остеобластами, що будують кісткову тканину, та остеокластами, які руйнують кісткову тканину, і допомагає підтримувати здорову щільність кісткової тканини у жінок в період після менопаузи. Також було клінічно доведено, що геністеїн зменшує симптоми менопаузи, в тому числі прояв припливів.

ДЖЕРЕЛА У ПРОДУКТАХ ХАРЧУВАННЯ: Соєві боби, соєве борошно, соєве молоко, концентрат соєвого білку (промийтий водою), ізоляти соєвого білку, паста місо, темпі, тофу і продукти, вироблені з цих інгредієнтів.

Транс-ресвератрол (resVida®)

РОЛЬ: Ресвератрол є поліфенолом, що виробляється рослинами для їх захисту від впливу навколишнього середовища. Він має антиоксидантну активність і найбільш відомий як компонент в червоному вині, який, очевидно, сприяє зміцненню серцево-судинного здоров'я французького населення, незважаючи на високе споживання ними жирів, тобто мається на увазі Французький Парадокс. Недавні дослідження демонструють, що ресвератрол імітує ефект обмеження калорій, єдине відоме втручання з метою продовження терміну життя у ссавців. Відповідно, було продемонстровано, що ресвератрол не тільки продовжує термін життя старих мишей, раціон яких характеризувався високим вмістом жирів, але і зберігає здоров'я старіючих мишей через підтримку серцевої функції, функції м'язів і контроль рівня цукру в крові.

ДЖЕРЕЛА У ПРОДУКТАХ ХАРЧУВАННЯ: Вино, виноград, арахіс і ягоди.

Коензим Q10 (ALL-Q®)

РОЛЬ: Коензим Q10 (G3Q10) – це антиоксидант, що бере участь в енергетичному обміні всіх клітин в організмі. Дослідження осіб з серцево-судинними захворюваннями, зокрема з серцевою недостатністю і гіпертонією, свідчать про найбільш послідовне поліпшення симптомів при споживанні G3Q10 як харчової добавки.

ДЖЕРЕЛА У ПРОДУКТАХ ХАРЧУВАННЯ: Яловичина, курка, свинина, оселедець і форель; невелика кількість в деяких овочах, таких як брокколи та цвітна капуста.

Емульсія пальмової та вісяної олій (Fabules®)

РОЛЬ: Fabules® - це запатентоване поєднання пальмової та вісяної олій (обидві є природними ліпідами), що випускається у вигляді новаторської емульсії, що допомагає людям управляти своїм споживанням енергії. Його мікроструктура запобігає передчасному травленню і посилає у мозок сигнал «задоволеного апетиту», допомагаючи цим самим людям управляти споживанням калорій. Fabules® може бути включеним до харчових продуктів чи продаватися як харчова добавка для зниження ваги.

ДЖЕРЕЛА У ПРОДУКТАХ ХАРЧУВАННЯ: Пальма та овес.

ЗАЯВИ ЄС ПРО КОРИСТЬ ДЛЯ ЗДОРОВ'Я було взято з реєстру ЄС щодо вимог до харчування та здоров'я, укладеного для продуктів харчування: <http://ec.europa.eu/nuhclaims>
КВАЛІФІКОВАНІ ЗАЯВИ США ПРО КОРИСТЬ ДЛЯ ЗДОРОВ'Я було взято з реєстру FDA (Федеральна служба США за контролю за якістю харчових продуктів та лікарських засобів) маркування харчових продуктів та харчування: <http://www.fda.gov/Food/LabelingNutrition/LabelClaims/QualifiedHealthClaims/ucmo/3992.htm>

Лікопін

РОЛЬ: Лікопін є каротиноїдом, що відповідає за червоний колір в помідорах і є найбільш поширеним каротиноїдом в сироватці крові людини. Як сильний антиоксидант, лікопін допомагає захистити наш організм від вільних радикалів, які можуть не тільки завдати шкоди клітинам організму, але й відіграють роль в серйозних захворюваннях. Кілька епідеміологічних досліджень пов'язують лікопін зі зменшенням ризику виникнення раку передміхурової залози та серцево-судинних захворювань.

ДЖЕРЕЛА У ПРОДУКТАХ ХАРЧУВАННЯ: Томати та різноманітні корисні фрукти та овочі, такі як кавун, рожевий грейпфрут і гуава.

Зеаксантин

РОЛЬ: Зеаксантин, на додаток до лютеїну, є єдиним важливим каротиноїдом, спеціально розташованим в жовтій плямі ока. Зеаксантин є найпотужнішим антиоксидантом каротиноїдом, виявленим в сітківці і діє як фільтр і щит проти ушкодження найближчим до УФ променів сонця. Вищі рівні раціонального споживання продуктів харчування, багатих на лютеїн та зеаксантин, були пов'язані зі зменшенням ризику макулярної дегенерації і катаракти. Зеаксантин не може синтезуватися людиною і повинен вживатися з їжею. Останні висновки наукових досліджень вказують також на роль зеаксантина для функціонування зору у здорових людей.

ДЖЕРЕЛА У ПРОДУКТАХ ХАРЧУВАННЯ: Темно-зелені листові овочі та інші жовті/помаранчеві фрукти і перець, хурма, кукурудза, шпинат, зелень турнепсу, капуста листова, салат, капуста, мандарини і танжерини.

Пептид на молочної основі (PeptoPro®)

РОЛЬ: PeptoPro® -- це високо гідролізований ферментативний продукт травлення казеїну, що виготовляється з використанням запатентованого поєднання ферментів з метою забезпечення високоякісного джерела пептидів з відмінним смаком. Високі рівні ди- і трипептидів в поєднанні з низьким рівнем вільних амінокислот забезпечують PeptoPro® чудовою поживною цінністю, миттєвою розчинністю і низьким рівнем гіркоти. Дослідження за участю людей довели, що PeptoPro® відіграє важливу роль для спортивних досягнень, таких як витривалість, продуктивність та відновлення м'язів. PeptoPro® кваліфікується як виняткове джерело білку для покриття добової потреби у білках.

ЗАЯВИ ЄС ПРО КОРИСТЬ ДЛЯ ЗДОРОВ'Я:

Білок сприяє зростанню м'язової маси.

Білок сприяє підтримці м'язової маси.

ДЖЕРЕЛА У ПРОДУКТАХ ХАРЧУВАННЯ: Молочні продукти, спеціалізовані гідролізати.

Водорозчинний томатний концентрат (FruitFlow®)

РОЛЬ: Fruitflow® є водорозчинним екстрактом на основі томатів. Цей проривний інгредієнт допомагає підтримувати нормальну агрегацію тромбоцитів, що сприяє здоровому кровотоку. При випробуваннях на людях споживання Fruitflow® було доведено зниження агрегації тромбоцитів у 97% піддослідних. Яскравий ефект має місце протягом 1,5 годин після споживання і триває від 12 до 18 годин. При регулярному прийомі на щоденній основі ефект є безперервним.

ЗАЯВИ ЄС ПРО КОРИСТЬ ДЛЯ ЗДОРОВ'Я:

Fruitflow® допомагає підтримувати нормальну агрегацію тромбоцитів, що сприяє здоровому кровотоку.

ДЖЕРЕЛА У ПРОДУКТАХ ХАРЧУВАННЯ: Томати.

Бета-глюкан вісву (OatWell®)

РОЛЬ: Було доведено, що біологічно активний бета-глюкан вісву знижує рівень холестерину в крові з метою зменшення глікемічної реакції та для зміцнення здоров'я кишечника.

ЗАЯВИ ЄС ПРО КОРИСТЬ ДЛЯ ЗДОРОВ'Я:

Стаття 14: Бета-глюкан вісву знижує рівень холестерину в крові. Високий рівень холестерину є фактором ризику розвитку ішемічної хвороби серця.

Бета-глюкан вісву знижує глікемічну реакцію.

Бета-глюкан вісву та нерозчинні волокна з вісва зміцнюють здоров'я кишечника через поліпшення функції кишечника.

КВАЛІФІКОВАНІ ЗАЯВИ США ПРО КОРИСТЬ ДЛЯ ЗДОРОВ'Я:

21 CFR 101.81: Розчинні волокна з таких продуктів, як вісяні висівки OatWell® бета-глюкан, як частина дієти з низьким вмістом насичених жирів і холестерину, можуть знизити ризик серцевих захворювань/ішемічної хвороби серця.

Порція OatWell® бета-глюкану забезпечує 0,75 г / РАСС необхідних 3 г/день розчинних волокон бета-глюкану з метою забезпечення цього ефекту.

Біодобавки та спеціалізовані продукти

ДЖЕРЕЛА У ПРОДУКТАХ ХАРЧУВАННЯ: Овес. Бета-глюкан знайдений в розчинних волокнах вівса, які в природі зустрічаються в зерні. Бета-глюкан вівса (1-3 і 1-4 пов'язаний) являє собою основний компонент розчинного вмісту харчових волокон вівса. Процес, який використовується для виробництва вісяних висівок OatWell™, спеціально підтримує функціональні атрибути бета-глюкану, а саме збільшення в'язкості в кишечнику.

Лактаза (Tolerase™ L)

РОЛЬ: Tolerase™ L є мікрогранульованим препаратом ферменту травлення, що містить кислоту лактази. Лактаза необхідна для перетравлення лактози, яка є основним джерелом вуглеводів молочних продуктів. Оскільки значна кількість дорослих не виробляє достатньо лактази, лактоза належним чином не засвоюється в тонкому кишечнику, а перетравлюється за рахунок мікрофлори в товстій кишці. В результаті це може спричинити діарею, біль у животі, метеоризм і нудоту. Використання лактази може запобігти виникненню цих небажаних побічних наслідків споживання молочних продуктів. Кислота лактази особливо добре працює при низькому рівні рН, що робить її особливо корисною для перетравлення лактози в шлунку.

ЗАЯВИ ЄС ПРО КОРИСТЬ ДЛЯ ЗДОРОВ'Я:

Фермент лактази покращує перетравлення лактози у людей, які відчувають труднощі з переварюванням лактози.

Фітаза (Tolerase™ P)

РОЛЬ: Tolerase™ P є мікрогранульованим препаратом ферменту травлення, що містить фітазу. Цілісні зерна, бобові й горіхи містять фітат. Фітат перешкоджає поглинанню таких мінералів, як залізо, цинк і кальцій. Фітаза може руйнувати фітат і робити ці мінерали біологічно доступними. Це особливо важливо для людей, що не регулярно споживають м'ясо. Фітаза особливо добре працює при низькому рівні рН, що робить її особливо підходящою для перетравлення фітату в шлунку.

Вільна кислота Цитидин-5'-Монофосфату

Динатрій Уридин-5'-Монофосфат

Динатрій Інозин-5'-Монофосфат

Динатрій Гуанозин-5'-Монофосфат

Вільна кислота Аденозин-5'-Монофосфату

РОЛЬ: Нуклеотиди є життєво важливими складовими всіх живих клітин. Вони відіграють важливу роль практично в усіх фізіологічних процесах, зокрема в клітинах/органах, що швидко копіюються/розмножуються, наприклад, в зростаючій тканині, в розвитку і в відновленні. Вони є будівельними блоками дезоксирибонуклеїнової кислоти (ДНК) та рибонуклеїнової кислоти (РНК) і виконують важливу функцію в метаболізмі енергії клітини та в обміні речовин, особливо в якості компонентів АТФ і багатьох коферментів.

Для дитячого харчування, основними функціональними перевагами нуклеотидів є:

- **Ріст і розвиток:** для швидкозростаючої дитини, нуклеотиди необхідні для виробництва нових клітин.
- **Допомога імунітету:** Сприяють захисту ніжної системи дитини від нападу вірусів і бактерій. Допомагають підтримувати високу гуморальну відповідь на вакцинацію.
- **Хороше функціонування кишечнику:** сприяє зростанню «хороших» бактерій, які захищають кишечник від шкідливих бактерій.

ДЖЕРЕЛА У ПРОДУКТАХ ХАРЧУВАННЯ: Присутні в усьому харчовому ланцюзі.

Водорозчинні вітаміни

Тіамін

РОЛЬ: Тіамін необхідний, щоб допомогти тілу використовувати своє основне джерело енергії, а саме вуглеводні, в повній мірі. Тіамін також має важливе значення для правильної м'язової координації, підтримки периферичної нервової тканини і для нормального росту.

ЗАЯВИ ЄС ПРО КОРИСТЬ ДЛЯ ЗДОРОВ'Я:

Тіамін сприяє енергетично збалансованому метаболізму.
Тіамін сприяє нормальному функціонуванню нервової системи.
Тіамін сприяє нормальній психологічній функції.
Тіамін сприяє нормальному функціонуванню серця.

ДЖЕРЕЛА У ПРОДУКТАХ ХАРЧУВАННЯ: Зернові, цільні зерна, свинина, яловичина, баранина та птиця.

Рибофлавін

РОЛЬ: Рибофлавін відіграє важливу роль, допомагаючи організму перетворювати білки, жири і вуглеводи на енергію. Він допомагає підтримувати здоровими шкіру та очі, а також є необхідним для побудови і підтримки тканин організму.

ЗАЯВИ ЄС ПРО КОРИСТЬ ДЛЯ ЗДОРОВ'Я:
Рибофлавін сприяє енергетично збалансованому метаболізму.
Рибофлавін сприяє нормальному функціонуванню нервової системи.
Рибофлавін сприяє підтримці здоров'я слизових оболонок.
Рибофлавін сприяє підтримці здорових еритроцитів.
Рибофлавін сприяє підтримці здорової шкіри.
Рибофлавін сприяє підтримці нормального зору.
Рибофлавін сприяє нормальному метаболізму заліза.
Рибофлавін сприяє захисту клітин від окислювального стресу.
Рибофлавін сприяє зниженню рівня втоми і перевтоми.

ДЖЕРЕЛА У ПРОДУКТАХ ХАРЧУВАННЯ: Молоко, зелені овочі, м'ясо, риба, цільне зерно, сир і яйця.

Ніацин

РОЛЬ: Ніацин і нікотинамід необхідні для синтезу жирів, білкового обміну та перетворення їжі в енергію.

ЗАЯВИ ЄС ПРО КОРИСТЬ ДЛЯ ЗДОРОВ'Я:
Ніацин сприяє енергетично збалансованому метаболізму.
Ніацин сприяє нормальному функціонуванню нервової системи.
Ніацин сприяє нормальній психологічній функції.
Ніацин сприяє підтримці здоров'я слизових оболонок.
Ніацин сприяє підтримці здоров'я шкіри.
Ніацин сприяє зниженню рівня втоми і перевтоми.

ДЖЕРЕЛА У ПРОДУКТАХ ХАРЧУВАННЯ: М'ясо, риба, цільні зерна і пшениця.

Вітамін В6

РОЛЬ: Піридоксин необхідний для енергетичного метаболізму, формування певних білків і засвоєння амінокислот. Він також допомагає нервовій системі функціонувати належним чином і має важливе значення для здорової імунної системи. В6, поряд з фолієвою кислотою і вітаміном В12, має важливе значення для здоров'я серця.

ЗАЯВИ ЄС ПРО КОРИСТЬ ДЛЯ ЗДОРОВ'Я:

Вітамін В6 сприяє нормальному синтезу цистеїну.
Вітамін В6 сприяє енергетично збалансованому метаболізму.
Вітамін В6 сприяє нормальному функціонуванню нервової системи.
Вітамін В6 сприяє нормальному метаболізму гомоцистеїну
Вітамін В6 сприяє нормальному метаболізму білка і глікогену.
Вітамін В6 сприяє нормальній психологічній функції.
Вітамін В6 сприяє нормальному формуванню еритроцитів.
Вітамін В6 сприяє нормальному функціонуванню імунної системи.
Вітамін В6 сприяє зниженню рівня втоми і перевтоми.
Вітамін В6 сприяє регулюванню гормональної активності.

КВАЛІФІКОВАНІ ЗАЯВИ США ПРО КОРИСТЬ ДЛЯ ЗДОРОВ'Я:

У рамках збалансованої дієти з низьким вмістом насичених жирів і холестерину, фолієва кислота, вітамін В6 і вітамін В12 можуть знизити ризик судинних захворювань. FDA оцінили вищевикладені заяви про користь для здоров'я і виявили, що в той час, як відомо, дієти з низьким вмістом насичених жирів і холестерину знижують ризик хвороб серця та інших серцево-судинних захворювань, докази на підтримку вищевикладених заяв є непереконливими.

ДЖЕРЕЛА У ПРОДУКТАХ ХАРЧУВАННЯ: Печінка, лосось, волоські горіхи, арахіс, зародки пшениці, банани, виноград, морква, горох, картопля, яловичина, баранина і свинина.

*ЗАЯВИ ЄС ПРО КОРИСТЬ ДЛЯ ЗДОРОВ'Я було взято з реєстру ЄС щодо вимог до харчування та здоров'я, укладеного для продуктів харчування: <http://ec.europa.eu/nutclaims>
КВАЛІФІКОВАНІ ЗАЯВИ США ПРО КОРИСТЬ ДЛЯ ЗДОРОВ'Я було взято з реєстру FDA (Федеральна служба США за контролю за якістю харчових продуктів та лікарських засобів) маркування харчових продуктів та харчування: <http://www.fda.gov/Food/LabelingNutrition/LabelClaims/QualifiedHealthClaims/ucmo/3992.htm>*

Водорозчинні вітаміни

Вітамін В12

РОЛЬ: Поряд з фолієвою кислотою, вітамін В12 необхідний для формування ДНК і виробництва здорових еритроцитів. Він також допомагає підтримувати нервову систему і має важливе значення для підтримки психічної функції. Відсутність вітаміну В12 в організмі викликає перніціозну анемію. Вітамін В12, поряд з В6 і фолієвою кислотою, має важливе значення для здоров'я серця.

ЗАЯВИ ЄС ПРО КОРИСТЬ ДЛЯ ЗДОРОВ'Я:

Вітамін В12 сприяє енергетично збалансованому метаболізму.
Вітамін В12 сприяє нормальному функціонуванню нервової системи.
Вітамін В12 сприяє нормальному метаболізму гомоцистеїну.
Вітамін В12 сприяє нормальній психологічній функції.
Вітамін В12 сприяє нормальному формуванню червоних кров'яних тілець.
Вітамін В12 сприяє зниженню рівня втоми і перевтоми.
Вітамін В12 відіграє важливу роль в процесі клітинного ділення.

КВАЛІФІКОВАНІ ЗАЯВИ США ПРО КОРИСТЬ ДЛЯ ЗДОРОВ'Я:

У рамках збалансованої дієти з низьким вмістом насичених жирів і холестерину, фолієва кислота, вітамін В6 і вітамін В12 можуть знизити ризик судинних захворювань. FDA оцінили вищевикладені заяви про користь для здоров'я і виявили, що в той час як відомо, що дієти з низьким вмістом насичених жирів і холестерину знижують ризик хвороб серця та інших серцево-судинних захворювань, докази на підтримку вищевикладених заяв є непереконливими.

ДЖЕРЕЛА У ПРОДУКТАХ ХАРЧУВАННЯ: Нирки, печінка, моллюски, сардини, лосось, оселедець і ясні жовтки.

Фолат

РОЛЬ: Фолат необхідний для формування еритроцитів, деяких білків тіла та генетичних матеріалів для клітинного ядра. Він також допомагає запобігти макроцитарній анемії, захворюванню, при якому клітини крові ростуть більшими за нормальний розмір і мають більш коротку тривалість життя. Вагітні жінки і ті, що очікують вагітність, повинні збільшити споживання фолієвої кислоти до 400 мкг для запобігання появі вроджених дефектів, таких, зокрема, як дефекти нервової трубки і ущелини хребта. Новітня наука припускає, що він може відігравати важливу роль у зниженні ризику серцево-судинних захворювань, деменції і деяких видів раку.

ЗАЯВИ ЄС ПРО КОРИСТЬ ДЛЯ ЗДОРОВ'Я:

Фолат сприяє зростанню материнської тканини під час вагітності.
Фолат сприяє нормальному синтезу амінокислот.
Фолат сприяє нормальному кровотворенню.
Фолат сприяє нормальному метаболізму гомоцистеїну.
Фолат сприяє нормальній психологічній функції.
Фолат сприяє нормальній функції імунної системи.
Фолат сприяє зниженню рівня втоми і перевтоми.
Фолат відіграє важливу роль в процесі клітинного поділу.

КВАЛІФІКОВАНІ ЗАЯВИ США ПРО КОРИСТЬ ДЛЯ ЗДОРОВ'Я:

У рамках збалансованої дієти з низьким вмістом насичених жирів і холестерину, фолієва кислота, вітамін В6 і вітамін В12 можуть знизити ризик судинних захворювань. FDA оцінили вищевикладені заяви про користь для здоров'я і виявили, що в той час як відомо, що дієти з низьким вмістом насичених жирів і холестерину знижують ризик хвороб серця та інших серцево-судинних захворювань, докази на підтримку вищевикладених заяв є непереконливими.

0,8 мг фолієвої кислоти в якості харчової добавки є більш ефективним у зниженні ризику дефектів нервової трубки, ніж менша кількість в харчових продуктах в загальному вигляді. FDA не схвалює цю заяву. Органи охорони здоров'я рекомендують жінкам споживати 0,4 мг фолієвої кислоти щодня зі збагачених продуктів або харчові добавки, або і те і інше, щоб знизити ризик виникнення дефектів нервової трубки.

ДЖЕРЕЛА У ПРОДУКТАХ ХАРЧУВАННЯ: Печінка, боби, арахіс, мигдаль, зелені листові овочі, апельсиновий сік, полуниця, диня, хліб з цілісного зерна пшениці та зернові.

Жиророзчинні вітаміни

Вітамін А

РОЛЬ: Вітамін А необхідний для зору, росту і диференціювання тканин. Він допомагає захистити структуру клітинної мембрани і має важливе значення для підтримки шкіри, очей та внутрішніх оболонок організму здоровими і стійкими до інфекції. Вітамін А також необхідний для підтримки й росту зубів, нігтів, волосся, кісток і залоз.

ЗАЯВИ ЄС ПРО КОРИСТЬ ДЛЯ ЗДОРОВ'Я:

Вітамін А сприяє нормальному метаболізму заліза.
Вітамін А сприяє підтримці здоровими слизових оболонок.
Вітамін А сприяє підтримці здорової шкіри.
Вітамін А сприяє підтримці нормального зору.
Вітамін А сприяє нормальній функції імунної системи.
Вітамін А відіграє важливу роль в процесі клітинної спеціалізації.

ДЖЕРЕЛА У ПРОДУКТАХ ХАРЧУВАННЯ: Печінка, нирки, яйця, молоко, вершкове масло, маргарин, риба та риб'ячий жир.

Біотин

РОЛЬ: Біотин необхідний для синтезу жирних кислот і руйнування білка і молекул вуглеводів. Він також допомагає в підтримці щитовидної залози і надниркових залоз, нервової системи, статевих шляхів та шкіри.

ЗАЯВИ ЄС ПРО КОРИСТЬ ДЛЯ ЗДОРОВ'Я:

Біотин сприяє енергетично збалансованому метаболізму.
Біотин сприяє нормальному функціонуванню нервової системи.
Біотин сприяє нормальному метаболізму макроелементів.
Біотин сприяє нормальній психологічній функції.
Біотин сприяє підтримці здорового волосся.
Біотин сприяє підтримці здорових слизових оболонок.
Біотин сприяє підтримці здорової шкіри.

ДЖЕРЕЛА У ПРОДУКТАХ ХАРЧУВАННЯ: Дріжджі, печінка, нирки і яйця.

Вітамін С

РОЛЬ: Вітамін С допомагає тілу у виробництві колагену, речовини, яка забезпечує підтримку м'язів, судинних тканин, кісток і хрящів. Вітамін С допомагає в абсорбції заліза, а також робить свій внесок у здоров'я зубів і ясен. Це один з найбільш важливих водорозчинних антиоксидантів в організмі. Вважається, що Вітамін С посилює імунну відповідь і відіграє захисну роль стосовно серцево-судинних захворювань, катаракти та деяких видів раку.

ЗАЯВИ ЄС ПРО КОРИСТЬ ДЛЯ ЗДОРОВ'Я:

Вітамін С сприяє підтримці нормальної функції імунної системи під час і після інтенсивних фізичних вправ.
Вітамін С сприяє нормальному утворенню колагену для нормальної функції кровоносних судин.
Вітамін С сприяє нормальному утворенню колагену для нормального функціонування кісток.
Вітамін С сприяє нормальному утворенню колагену для нормального функціонування хряща.
Вітамін С сприяє нормальному утворенню колагену для нормального функціонування ясен.
Вітамін С сприяє нормальному утворенню колагену для нормального функціонування шкіри.
Вітамін С сприяє нормальному утворенню колагену для нормального функціонування зубів.
Вітамін С сприяє енергетично збалансованому метаболізму.
Вітамін С сприяє нормальному функціонуванню нервової системи.
Вітамін С сприяє нормальній психологічній функції.
Вітамін С сприяє нормальному функціонуванню імунної системи.
Вітамін С сприяє захисту клітин від окислювального стресу.
Вітамін С сприяє зниженню рівня втоми і перевтоми.
Вітамін С сприяє регенерації відновленої форми вітаміну Е.
Вітамін С підвищує всмоктування заліза.

КВАЛІФІКОВАНІ ЗАЯВИ США ПРО КОРИСТЬ ДЛЯ ЗДОРОВ'Я:

Деякі наукові дані свідчать про те, що споживання вітамінів-антиоксидантів може знизити ризик виникнення деяких форм раку. Проте, FDA визначило, що ці дані носять обмежений і неостаточний характер.

Вітамін С і Рак шлунку, «Одне слабе дослідження та одне дослідження з суперечливими результатами припускають, що харчові добавки вітаміну С можуть знизити ризик виникнення раку шлунку. Грунтуючись на цих дослідженнях, FDA робить висновок про те, що існує високий ступінь невизначеності, що харчові добавки вітаміну С зменшують ризик розвитку раку шлунку».

ДЖЕРЕЛА У ПРОДУКТАХ ХАРЧУВАННЯ: Цитрусові, картопля, броколі, солодкий перець, листові капуста, капуста, цвітна капуста, томати, полуниця і ацероли.

Вітамін D3

РОЛЬ: Вітамін D3 допомагає організму підтримувати і використовувати кальцій і фосфор, необхідні для побудови міцних кісток і зубів. Дефіцит вітаміну D3 може призвести до рахіту, захворювання, при якому кістки стають зігнутими або скрученими. Він допомагає кальцію зменшити ризик остеопорозу. Вітамін D3 сприяє нормальній функції імунної системи і здоровій запальній реакції, а також підтримці нормальної функції м'язів.

ЗАЯВИ ЄС ПРО КОРИСТЬ ДЛЯ ЗДОРОВ'Я:

Вітамін D сприяє нормальному поглинанню/виведенню кальцію і фосфору.
Вітамін D сприяє нормальному рівню кальцію в крові.
Вітамін D сприяє підтримці здорових кісток.
Вітамін D сприяє підтримці нормальної функції м'язів.
Вітамін D сприяє підтримці здорових зубів.
Вітамін D сприяє нормальній функції імунної системи.
Вітамін D відіграє важливу роль в процесі клітинного поділу.
Вітамін D необхідний для нормального росту і розвитку кісток у дітей.
Вітамін D може знизити ризик падіння. Падіння є фактором ризику виникнення переломів кісток.

ДЖЕРЕЛА У ПРОДУКТАХ ХАРЧУВАННЯ: Печінка, вітамінізоване молоко, маргарин, жир риб'ячої печінки та інші жирові речовини. Попередник в шкірі перетворюється на вітамін D3 за рахунок дії сонячного світла.

ЗАЯВИ ЄС ПРО КОРИСТЬ ДЛЯ ЗДОРОВ'Я було взято з реєстру ЄС щодо вимог до харчування та здоров'я, укладеного для продуктів харчування: <http://ec.europa.eu/nutclaims>
КВАЛІФІКОВАНІ ЗАЯВИ США ПРО КОРИСТЬ ДЛЯ ЗДОРОВ'Я було взято з реєстру FDA (Федеральна служба США за контролю за якістю харчових продуктів та лікарських засобів) маркування харчових продуктів та харчування: <http://www.fda.gov/Food/LabelingNutrition/LabelClaims/QualifiedHealthClaims/ucmo/3992.htm>

Жиророзчинні вітаміни

Вітамін Е

РОЛЬ: Вітамін Е допомагає захистити клітинні мембрани. Він також допомагає підтримувати імунну систему, подовжує життя еритроцитів, підтримує здоров'я кровеносної системи та сприяє повному використанню організмом вітаміну А. Вітамін Е міститься у всіх тканинах організму і має важливе значення для його здоров'я і нормального функціонування. Вітамін Е є антиоксидантом та, як вважають, відіграє важливу роль у нейтралізації дії вільних радикалів. Ці високореактивні молекули знаходяться в організмі в результаті звичайних процесів в організмі, а також через вплив зовнішніх факторів, таких як забруднення навколишнього середовища. Окислювальне ушкодження, викликане цими реактивними молекулами, вважається таким, що сприяє старінню і віковим хронічним захворюванням, таким як катаракта, хвороби серця і рак.

ЗАЯВИ ЄС ПРО КОРИСТЬ ДЛЯ ЗДОРОВ'Я:

Вітамін Е сприяє захисту клітин від окислювального стресу.

КВАЛІФІКОВАНІ ЗАЯВИ США ПРО КОРИСТЬ ДЛЯ ЗДОРОВ'Я:

Деякі наукові дані свідчать про те, що споживання вітамінів-антиоксидантів може знизити ризик виникнення деяких форм раку. Проте, FDA визначило, що ці дані носять обмежений і неостаточний характер.

Вітамін Е та Рак сечового міхура, «Одне незначне дослідження передбачає, що харчові добавки вітаміну Е можуть зменшити ризик виникнення раку сечового міхура. Однак, два невеликих дослідження не показали зниження ризику. Грунтуючись на цих дослідженнях, в FDA дійшли висновку, що це дуже малоймовірно, що харчові добавки вітаміну Е можуть знизити ризик виникнення раку сечового міхура».

Вітамін Е та колоректальний рак, «Два слабких дослідження та одне дослідження з суперечливими результатами припускають, що вітамін Е може знизити ризик розвитку колоректального раку. Однак інше обмежене дослідження не показало зниження ризику. На основі цих досліджень, в FDA дійшли висновку, що це дуже малоймовірно, що добавки вітаміну Е знижують ризик розвитку колоректального раку».

Вітамін Е і рак нирок, «Одне слабке та обмежене дослідження передбачає, що харчові добавки вітаміну Е можуть зменшити ризик виникнення раку нирки. В FDA дійшли висновку, що це дуже малоймовірно, що харчові добавки вітаміну Е можуть знизити ризик виникнення раку нирки».

ДЖЕРЕЛА У ПРОДУКТАХ ХАРЧУВАННЯ: Горіхи, насіння, масло фрукти і овочі.

Вітамін К1

РОЛЬ: Вітамін К1 має важливе значення для згортання крові. У здорової людини бактерії в кишечнику, зазвичай, забезпечують значну кількість цього вітаміну. Дефіцит може виникнути у новонароджених і у людей, які споживають антибактеріальні засоби протягом тривалого періоду. Цим людям часто дають вітамін К під наглядом лікаря. Вітамін К1 може допомогти зберегти здоров'я кісток.

ЗАЯВИ ЄС ПРО КОРИСТЬ ДЛЯ ЗДОРОВ'Я:

Вітамін К сприяє нормальному згортанню крові.

Вітамін К сприяє підтримці здорових кісток.

ДЖЕРЕЛА У ПРОДУКТАХ ХАРЧУВАННЯ: Зелені листові овочі, печінка і соєві боби, яєчні жовтки, пшениця, овес, картопля, спаржа, масло і сир.

Харчові ліпіди

life'sDGC® (омега-3 жири)

РОЛЬ: ДГК, омега-3 жирні кислоти, є одним з основних конструкційних жирів в мозку і очях. На його частку припадає до 97 відсотків жирів омега-3 в мозку і до 93 відсотків омега-3 жирів в очях. Все більша кількість досліджень продовжує підтримувати важливу роль, яку відіграє ДГК для матері і дитини. ДГК має важливе значення для оптимального розвитку мозку, очей та нервової системи малюка, і було підтверджено його підтримку здорової вагітності.

ЗАЯВИ ЄС ПРО КОРИСТЬ ДЛЯ ЗДОРОВ'Я:

ДГК сприяє підтримці нормальної функції мозку.

ДГК сприяє підтримці нормального зору.

Материнське споживання ДГК сприяє нормальному розвитку мозку плоду та немовлят на грудному вигодовуванні.

Споживання ДГК сприяє нормальному розвитку зору немовлят до 12-місячного віку.

ДГК сприяє підтримці нормального рівня тригліцеридів у крові.

ДГК та ЕПК сприяють підтримці нормального кров'яного тиску.

ДГК та ЕПК сприяють підтримці нормальних рівнів тригліцеридів у крові.

КВАЛІФІКОВАНІ ЗАЯВИ США ПРО КОРИСТЬ ДЛЯ ЗДОРОВ'Я:

Такі, що підтримують, однак не остаточні, дослідження показують, що споживання ЕПК і ДГК омега-3 жирних кислот може знизити ризик розвитку ішемічної хвороби серця. Одна порція [назва продукту харчування] надає [] грам ЕПК та ДГК омега-3 жирних кислот [Див. інформацію про харчування для загального жиру, насичених жирів, і вмісту холестерину]. Примітка: Біологічно активні добавки можуть оголошувати кількість ЕПК та ДГК в одній порції в «Фактах про харчові добавки», замість того, щоб робити заяви про користь для здоров'я.

ДЖЕРЕЛА У ПРОДУКТАХ ХАРЧУВАННЯ: Основним джерелом ДГК у харчовому раціоні є жирна риба. Харчові джерела для немовлят включають грудне молоко та молочні суміші, збагачені ДГК/АК. Нажаль, жінки дітородного віку, які споживають типовий Західний раціон харчування, наражаються небезпеці через низькі запаси ДГК.

life'sAK™ (омега-6 жири)

РОЛЬ: Арахідонова кислота (АК), довголанцюгова омега-6 жирна кислота, є основною омега-6 в мозку та в значній кількості знаходиться в інших клітинах всього організму. Вона також є попередником групи гормоноподібних речовин, що називаються ейкозаноїдами, які відіграють роль в імунитеті, згортанні крові, а також інших життєво важливих функціях в організмі. Як ДГК, АК зустрічається в природі у грудному молоці і важлива для розвитку дитини.

ЗАЯВИ ЄС ПРО КОРИСТЬ ДЛЯ ЗДОРОВ'Я:

ДГК сприяє підтримці нормальної функції мозку.

ДГК сприяє підтримці нормального зору.

Материнське споживання ДГК сприяє нормальному розвитку мозку плоду та грудних немовлят. Споживання ДГК сприяє нормальному розвитку зору немовлят до 12-місячного віку.

ДГК сприяє підтримці нормального рівня тригліцеридів у крові.

ЕПК та ДГК сприяють підтримці нормального кров'яного тиску.

ЕПК та ДГК сприяють підтримці нормальних рівнів тригліцеридів у крові.

ДЖЕРЕЛА У ПРОДУКТАХ ХАРЧУВАННЯ: Харчові джерела для немовлят включають грудне молоко та збагачені ДГК/АР суміші дитячого харчування. Більшість жінок отримують достатню кількість АК, вживаючи продукти, які знаходяться в достатку в типовому Західному раціоні харчування, зокрема в м'ясі, яйцях і молоці.

MEG-3® та life'sOMEGA™ (омега-3 жири)

РОЛЬ: Містить ейкозапентаєнову кислоту (ЕПК) і докозагексаєнову кислоту (ДГК). Недавні дослідження продемонстрували, що ці сполуки володіють активністю щодо зниження рівня тригліцеридів, що може виявитися корисним для зниження ризику серцево-судинних захворювань. В деяких дослідженнях було продемонстровано, що ДГК сприяє поліпшенню зорової функції у дорослих і дошкільних немовлят.

ЗАЯВИ ЄС ПРО КОРИСТЬ ДЛЯ ЗДОРОВ'Я:

ДГК сприяє підтримці нормальної функції мозку.

ДГК сприяє підтримці нормального зору.

Материнське споживання ДГК сприяє нормальному розвитку мозку плоду та грудних немовлят. Споживання ДГК сприяє нормальному розвитку зору немовлят до 12-місячного віку.

ДГК сприяє підтримці нормального рівня тригліцеридів у крові.

ЕПК та ДГК сприяють підтримці нормального кров'яного тиску.

ЕПК та ДГК сприяють підтримці нормальних рівнів тригліцеридів у крові.

ЕПК та ДГК сприяють нормальній функції серця.

КВАЛІФІКОВАНІ ЗАЯВИ США ПРО КОРИСТЬ ДЛЯ ЗДОРОВ'Я:

Підтримуючі, однак не остаточні, дослідження показують, що споживання ЕПК і ДГК омега-3 жирних кислот може знизити ризик розвитку ішемічної хвороби серця. Одна порція [назва продукту харчування] надає [] грам ЕПК та ДГК омега-3 жирних кислот [Див. інформацію про харчування для загального жиру, насичених жирів, і вмісту холестерину].

Примітка: Біологічно активні добавки можуть оголошувати кількість ЕПК та ДГК в одній порції в «Фактах про харчові добавки», замість того, щоб робити заяви про користь для здоров'я.

ДЖЕРЕЛА У ПРОДУКТАХ ХАРЧУВАННЯ: Риба (анчоуси, сардини, скумбрія, оселедець, тунець) і біологічно активні добавки. Канадські дані радять 0,56 г/100 кілокалорій або щонайменше 0,5 % енергії.

life'sGLK™ (омега-6 жири)

РОЛЬ: Багате джерело гамма-ліноленової кислоти (ГЛК). Як припускається в недавньому дослідженні, ГЛК може бути корисною для придушення або зменшення запалення при atopічній екземі і псоріазі. Бере участь у відновленні природного бар'єру вологості шкіри.

ДЖЕРЕЛА У ПРОДУКТАХ ХАРЧУВАННЯ: Рослини (примула вечірня та огірочник) і біологічно активні добавки. Канадські дані радять 3,3 г/100 кілокалорій або щонайменше 3 % енергії.

ЗАЯВИ ЄС ПРО КОРИСТЬ ДЛЯ ЗДОРОВ'Я було взято з реєстру ЄС щодо вимог до харчування та здоров'я, укладеного для продуктів харчування: <http://ec.europa.eu/nuhclaims>
КВАЛІФІКОВАНІ ЗАЯВИ США ПРО КОРИСТЬ ДЛЯ ЗДОРОВ'Я було взято з реєстру FDA (Федеральна служба США з контролю за якістю харчових продуктів та лікарських засобів) маркування харчових продуктів та харчування: <http://www.fda.gov/Food/LabelingNutrition/LabelClaims/QualifiedHealthClaims/ucmo/3992.htm>

Маркування та компендіум/ сертифікація

Маркування

Загалом, вітаміни, каротиноїди та інші біологічно активні добавки є відносно чутливою продукцією та стабільність зберігання залежить від багатьох факторів. Через це, показники відповідних умов зберігання наведені на етикетках більшості продуктів.

Компендіум/Сертифікація

Наш матеріал відповідає, якщо це заявлено у Специфікації, відповідним фармакопейним статтям зазначеного нижче компендіуму. Обов'язок компанії-виробника полягає у гарантуванні того, що кінцевий продукт виготовлений відповідно до діючих місцевих правил та стандартів.

Фармакопея Сполучених Штатів Америки (USP)

Фармакопея Сполучених Штатів Америки (чинне видання) включаючи Національний Формуляр (чинне видання) та доповнення.

КХХ (FCC)

Кодекс Харчових Хімікатів (чинне видання) та доповнення.

ЕФ (Ph. Eur.)

Європейська Фармакопея (чинне видання) та доповнення.

JECFA

Кодекс стандартів якості їжі.
Об'єднаний комітет експертів ФАО/ВОЗ (FAO/WHO) з харчових добавок (JECFA).

СЕР

Роль Сертифікату відповідності монографіям Європейської Фармакопеї (СЕР) полягає в тому, щоб продемонструвати, що чистота даної речовини, що виробляється конкретним виробником, контролюється належним чином та з дотриманням відповідної монографії(монографій) Європейської Фармакопеї. Він надається Європейським директором з якості лікарських засобів (EDQM).

Сертифікати відповідності монографіям Європейської Фармакопеї було видано для наступних видів продукції:

Бета-каротин	(Провітамін А)
dl-а-Токоферол ацетат	(Вітамін Е)
d-а-Токоферол ацетат	(Вітамін Е натурального походження)
Аскорбінова кислота	(Вітамін С)
Аскорбілпальмітат	(Вітамін С пальмітат)
Біотин	(Вітамін Н, Вітамін В7)
Аскорбат кальція	(Вітамін С)
Кальцій Д-пантотенат	(Калпан/ Вітамін В5)
Холекальциферол	(Вітамін D3)
Ціанокобаламін	(Вітамін В12)
Декспантенол	(Пантенол, Вітамін В5)
Декстрометорфан гідробромід	
Фолієва кислота	(Вітамін В9)
Ніацинамід	(Вітамін В3)
Фітоменадіон	(Вітамін К1)
Гідрохлорид піридоксину	(Вітамін В6)
Процес ферментації рибофлавіну	(Вітамін В2)
Рибофлавін фосфат натрію	(Вітамін В2)
Аскорбат натрію	(Вітамін С)
Тіамін гідрохлорид	(Вітамін В1)
Тіамін мононїтрат	(Вітамін В1)

FDA

Основні файли препарату (DMF) були заповнені для наступних видів продукції:

Декстрометорфан гідробромід Вітамін D3 Кристалічний BONISTEIN® (Геністеїн)

Сертифікація відповідності єврейським канонам та канонам ісламу

Розглядаються наступні сертифікати:

OU Kosher Kashruth Division of the Orthodox Union (Союз ортодоксальних іудейських конгрегацій Америки). Продукція сертифікована як:

- Кошерна парве (Kosher Pareve/Parve) або
- Кошерна парве (Kosher Pareve/Parve Kosher) для Єврейської Пасхи або
- Кошерна парве (Kosher Pareve/Parve) та кошерна риба або
- Кошерні молочні продукти.

ВК Продукція, сертифікована Basdatz Kashruth Basle, як:

- Кошерна для Єврейської Пасхи, Парве або
- Кошерна для Єврейської Пасхи - Kitniot або
- Кошерна парве, не для використання для Єврейської Пасхи

Kosher Ko Orthodox Kashruth Service Group (США) Kosher Star-K Certification (США)

Halal-Ifanca – Американська ісламська рада з харчових продуктів та харчування

Halal-HFCE – Рада Європи з продуктів харчування, що відповідають канонам ісламу

Halal- MUI - Majelis Ulama Індонезія

Інформація щодо сертифікації кошерності та халяльності надається за запитом.

Спеціальна інформація про продукцію

Паспорти продукції та Сертифікати безпеки продукції доступні для всіх продуктів, перерахованих у цьому каталозі. Вони містять інформацію про специфікацію, склад, умови стабільності та зберігання.

Деякі з перерахованих видів продукції використовуються або як вітаміни (поживні речовини) або як якості харчових добавок для технологічних цілей; а деякі з них слугують досягненню обох цілей. Як харчової добавки вони дозволені в більшості країн. Проте, існують спеціальні місцеві нормативи, згідно з якими використання харчових добавок обмежене. Через це бажано проконсультуватися з відповідною інстанцією з регулювання харчування.

Для отримання додаткової інформації про нашу продукцію (наявність у місцевості та ціни), будь ласка, звертайтеся до найближчого до вас офісу DSM Харчової продукції за однією з адрес, вказаних на задній стороні обкладинки.

DSM та відповідальність



DSM у партнерстві з Всесвітньою Продовольчою Програмою

У березні 2007 року DSM оголосила офіційне партнерство з Всесвітньою продовольчою програмою Організації Об'єднаних Націй (ВПП). ВПП є найбільшим постачальником продовольчої допомоги для голодуючих у світі. Вона забезпечує щороку їжею та харчуванням в середньому 90 мільйонів чоловік в більш ніж 80 країнах.

ВПП - програма партнерства DSM «Поліпшення харчування – Поліпшення життя» призначена для боротьби з голодом і недоїданням у всьому світі. DSM надає технічний і науковий досвід, та високопоживні продукти, а також фінансову допомогу для покращення продовольчого кошика ВПП шляхом додавання основних мікроелементів. Разом DSM і ВПП змінити ситуацію для мільйонів людей. Поліпшення харчування означає боротьбу з «прихованим голодом», покращення якості життя з метою розірвання порочного кола убогості і голоду. Це великий внесок у вивільнення потенціалу в країнах і їх економіках.

Для отримання додаткової інформації, будь ласка, відвідайте www.wfp.org



Sight and Life™

Наведення мостів для кращого харчування

Sight and Life™ це гуманітарний науково-дослідний центр з харчування DSM. Ми вважаємо, що правильне поєднання фінансування, знань, технологій і політики призведе до поліпшення здоров'я найбільш вразливих груп населення у світі, і ми використовуємо діяльність з захисту громадських інтересів та керівництво для здійснення соціальних змін, що впливають на якість харчового раціону. Ми поширюємо інформацію, яка відображає відповідні наукові дані, спрямовані на розвиток партнерських відносин, які можуть вирішити нагальні проблеми. Ми вважаємо, що гостра проблема недоїдання повинна вирішуватися на основі комплексного і цілісного підходу.

Для отримання додаткової інформації, будь ласка, відвідайте www.sightandlife.org

Nutrition Improvement Program

Програма покращення харчування

Розблокування людського потенціалу

Програма Покращення харчування DSM (ППХ) прагне бути вашим кращим можливим партнером у глобальній боротьбі проти прихованого голоду. Ми пропонуємо поживні, безпечні та доступні за ціною рішення, адаптовані до потреб місцевих громад у країнах, що розвиваються, з особливим акцентом на жінках та дітях. Програма Покращення харчування відповідає на виклики поліпшення харчування в трьох напрямках: 1. Ми розробляємо продукти для конкретних цільових груп та їх потреб; 2. Ми підтримуємо програми зі збагачення продуктів харчування; 3. Ми розробляємо нові сталі і всеосяжні бізнес-моделі.

Для отримання додаткової інформації, будь ласка, відвідайте www.nutritionimprovement.com



Світовий індекс сталого розвитку Доу-Джонса

DSM знову був в числі лідерів в секторі хімічної промисловості згідно показнику світового індексу сталого розвитку Доу-Джонса у 2012 році. З 2004 року DSM посідав світову лідируючу позицію щодо сталого розвитку в хімічному секторі шість разів. Протягом інших трьох років компанія входила до числа основних лідерів у цьому секторі.

З'яжіться з нами

Щоб дізнатися більше про наші інгредієнти для харчування людини та здоров'я, будь ласка, відвідайте www.dsm.com/human-nutrition або звертайтеся до найближчого офісу DSM Харчової продукції.

Європа

DSM Nutritional Products Europe Ltd.
P.O. Box 2676, 4002 Базель,
Швейцарія
Телефон: +41 61 815 7777
Факс: +41 61 815 7860
Електронна адреса:
marketing.dnpe@dsm.com

Північна Америка

DSM Nutritional Products, LLC
45 Waterview Boulevard, Parsippany, NJ 07054
Сполучені Штати Америки
Телефон: +1 800 526 0189
Факс: +1 973 257 8675
Електронна адреса:
hnh-marketing.dnpna@dsm.com

Китай

DSM (China) Ltd.
No. 476 Li Bing Road,
Zhangjiang High Tech Park,
Pudong Area, Shanghai 201203 P. R. Китай
Телефон: +86 21 6141 8188
Факс: +86 21 6141 8088
Електронна адреса: china.vitamins@dsm.com

Азіатсько-Тихоокеанський регіон

DSM Nutritional Products Asia Pacific
2 Havelock Road #04-01
Сингапур 059763
Телефон: +65 6632 6500
Факс: +65 6632 6600
Електронна адреса:
marketing.dnpap@dsm.com

Латинська Америка

DSM Productos Nutricionais Brasil Ltda.
Av. Engs Billings, 1729 Predio 31 Jaguare
- Sao Paulo - SP - Бразилія 05321-010
Телефон: + 55 11 3760 6300
Факс: + 55 11 3760 6492
Електронна адреса:
america-latina.dnp@dsm.com

Південна Азія

DSM Nutritional Products India Pvt. Ltd.
Windsor House, 401 Fourth Floor,
CST Road, Kalina, Santa Cruz (E)
Мумбай 400 098 Індія
Телефон: + 91 22 4034 9100/101
Факс: + 91 22 4034 9199
Електронна адреса:
marketing.dnpsa@dsm.com



Відмова

Ця брошура не є рекомендацією або керівництвом для прийняття рішень, що стосуються придбання, використання або застосування продукції та не звільняє користувача продукції від зобов'язання провести свою власну перевірку придатності, продуктивності або якості.

ЦЯ БРОШУРА НАДАЄТЬСЯ «ЯК Є». ХОЧА ІНФОРМАЦІЯ, ВИКЛАДЕНА В ЦІЙ БРОШУРІ, ПРЕДСТАВЛЕНА В ДУСІ ДОБРОЇ ВОЛІ І ВВАЖАЄТЬСЯ ПРАВИЛЬНОЮ, DSM NUTRITIONAL PRODUCTS AG ТА ЇЇ АФІЛІЙОВАНІ КОМПАНІЇ (ТУТ І НАДАЛІ «DSM») НЕ ДАЮТЬ ЖОДНИХ ГАРАНТІЙ АБО ЗАЯВ, ЯК ПРЯМИХ, ТАК І ТАКИХ, ЩО МАЮТЬСЯ НА УВАЗІ, ЩОДО ТОВАРНОГО СТАНУ, ПРИДАТНОСТІ ДЛЯ КОНКРЕТНИХ ЦІЛЕЙ АБО БУДЬ-ЯКОГО ІНШОГО ХАРАКТЕРУ СТОСОВНО ІНФОРМАЦІЇ АБО ПРОДУКЦІЇ, ЯКОЇ ЦЯ ІНФОРМАЦІЯ СТОСУЄТЬСЯ.

Жодна інформація, викладена в цій брошурі, не є запрошенням або пропозицією, чи запрошенням укласти будь-який правовий акт будь-якого характеру. Зміст будь-якого договору купівлі-продажу (тобто, технічні дані, ціни і застосування продукції DSM) стосовно купівлі продукції DSM встановлюється лише договором купівлі-продажу, як таким та його невід'ємними частинами (дані у цій публікації не є частиною контракту).

Всі торгові марки, назви продукції, символи і графічне оформлення, що з'являються в цій брошурі, є власністю DSM, якщо не вказано інше. Всі торгові марки DSM є зареєстрованими товарними знаками або товарними знаками Групи компаній DSM в Нідерландах та/або інших країнах. Жодна ліцензія або право на будь-які такі товарні знаки, фірмові найменування, торговельні секрети, продукцію або інші права власності DSM не надаються і не присвоюються будь-якій особі без письмової угоди.

Ця продукція не призначена для використання у виробництві стерильних лікарських засобів. Покупець несе повну відповідальність за додаткової обробку, тестування, маркування та реєстрацію, необхідні для такого використання. Проконсультуйтеся з DSM, якщо фармацевтичні добавки підтримуються у вашій країні.



Для DSM якість – це спосіб життя.
Це ключовий принцип Quality for Life™: Знак Якості нашої продукції

Quality for Life™ – це знак якості, надійності та відстежуваності. Це означає, що клієнти DSM отримують найкращі інгредієнти для харчування і здоров'я, знаючи джерело їх походження. Quality for Life™ означає сталість. Вона символізує нашу прихильність збереженню навколишнього середовища, прихильність до наших споживачів, нашим ділових партнерів, наших людей, а також відповідність нормативно-правовій базі, яка управляє нашою діяльністю.

Зі знаком Quality for Life™ ми прагнемо забезпечити душевний спокій для вас і для ваших клієнтів.
www.qualityforlife.com