

ТОВ «БІОЕКСТРАКШН ТЕХНОЛОДЖІ»

жир криля



Antarctic Krill



ЗМІСТ

Хто ми?	03	Унікальний склад: астаксантин, холін, Омега-3 жирні кислоти, фосфоліпіди	14
Сировина	04	Переваги фосфоліпідного комплексу	24
Виробництво	06	Процес отримання жиру криля	25
KrillKultura	07	Специфікація	26
Сталий розвиток та екологічність	08	Пропозиція	28
Переваги крилевого жиру	10	Контакти	29
Призначення	13		

ХТО МИ?



“Біоекстракшн Технолоджі” — єдина українська компанія, яка займається виробництвом жиру з крилевого борошна. Ми створили нашу компанію, бо переконані: жир криля — це продукт нового покоління, переваги якого ви можете відчувати на собі вже сьогодні. Жир криля — це не тільки найкраще джерело Омега-3 жирних кислот, користь та ефективність якого доведено клінічно, а ще й джерело природного антиоксиданту та колагену, що є водорозчинними на відміну від інших жирів.

Ми побудували виробництво в Україні та залучили кращих вітчизняних фахівців, щоб познайомити вас з цим дивовижним продуктом.

Наші непорушні цінності:

- здоров'я споживача
- та збереження екосистеми Антарктики.

Це про BEST LLC.



СИРОВИНА

Разом з українською траулер-фабрикою ІКФ «Море Содружества» контролюємо якість від моменту вилову криля до пакування в желатинову капсулу, виробленого нами крилевого жиру. ТОВ «ІКФ» — єдине в Україні підприємство, що веде повний цикл виробництва морепродуктів на потужностях судна класу РКТС та веде морський промисел антарктичного крилю поза межами юрисдикції України.

Траулер працює в екстремальних умовах Антарктичного клімату 6 місяців поспіль. Весь цей час екіпаж перебуває на борту. Взагалі, у світі існує лише 11 кораблів з різних країн світу, що ведуть свій промисел в Антарктиці. Один із них наш — український. РКТС «Море Содружества» — це останнє судно подібного класу, що працює під прапором України. Ми дуже цим пишаємось!





ВИРОБНИЦТВО

Розробили унікальне обладнання, залучили досвідчених вітчизняних фахівців, слідкуємо за тенденціями та впроваджуємо сучасні, безпечні технології на нашому підприємстві.

На всіх етапах виробництва (від вилову до пакування капсул), впроваджено систему керування безпечністю харчових продуктів HACCP, що має сертифікат ISO22000.



KrillKultura

KRILL KULTURA

Знайомтеся з нашою ТМ “Krill Kultura” та Ріффо. Ріффо — культурний криль з Антарктики, багатий на Омега-3 жирні кислоти. Він нагадує людям про важливість гарного самопочуття та велику роль маленьких речей. Таких, наприклад, як дві капсули крилевого жиру щодня.

Маленький криль — велика і важлива справа!



07

СТАЛИЙ РОЗВИТОК ТА ЕКОЛОГІЧНІСТЬ

Жир криля отримують з *Euphausia Superba*. Це маленьке ракоподібне, яке мешкає в найчистіших водах Антарктики. Це робить його екологічно чистим продуктом, видобуток якого не шкодить навколишньому середовищу і суворо регламентується CCAMLR (комісія зі збереження морських живих ресурсів Антарктики).

Даний промисел зберігає навколишнє середовище, оскільки криль має високу популяцію і становить майже половину всієї біомаси планети.

Поряд з розвитком комерційного промислу криля ТОВ "ІКФ" піклується про його екологічність і стійкість.

Ми дуже гостро відчуваємо необхідність встановлення балансу між задоволенням сучасних потреб людства і захистом інтересів майбутніх поколінь, включаючи їх потребу в безпечному і здоровому довкіллі.





ПЕРЕВАГИ КРИЛЕВОГО ЖИРУ НАД РИБ'ЯЧИМ

x 48

вища засвоюваність і біодоступність
Омега-3 жирних кислот

x 300

разів більше вітаміну А і Е

x 47

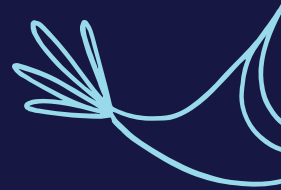
разів більше лютеїну

x 34

рази більше коензиму Q-10

10

ЧОМУ ЖИР КРИЛЯ



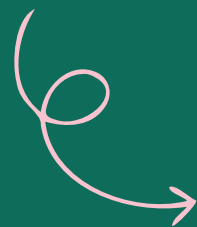
Завдяки жирним кислотам у подвійному ланцюзі структури фосфоліпідів Омега-3, жир криля засвоюється краще та швидше.



ПРИЗНАЧЕННЯ

- Порушення сну
- Підвищений поганий холестерин
- Зміцнення імунітету
- Профілактика серцево-судинних хвороб
- Профілактика вікових змін
- Підтримка жіночого здоров'я
- Поліпшення стану шкіри
- Зміцнення чоловічого здоров'я
- Зміцнення нервової системи
- Профілактика атеросклерозу
- Біль у суглобах
- Усунення наслідків COVID-19

УНІКАЛЬНИЙ СКЛАД ЖИРУ КРИЛЯ



АСТАКСАНТИН

ХОЛІН

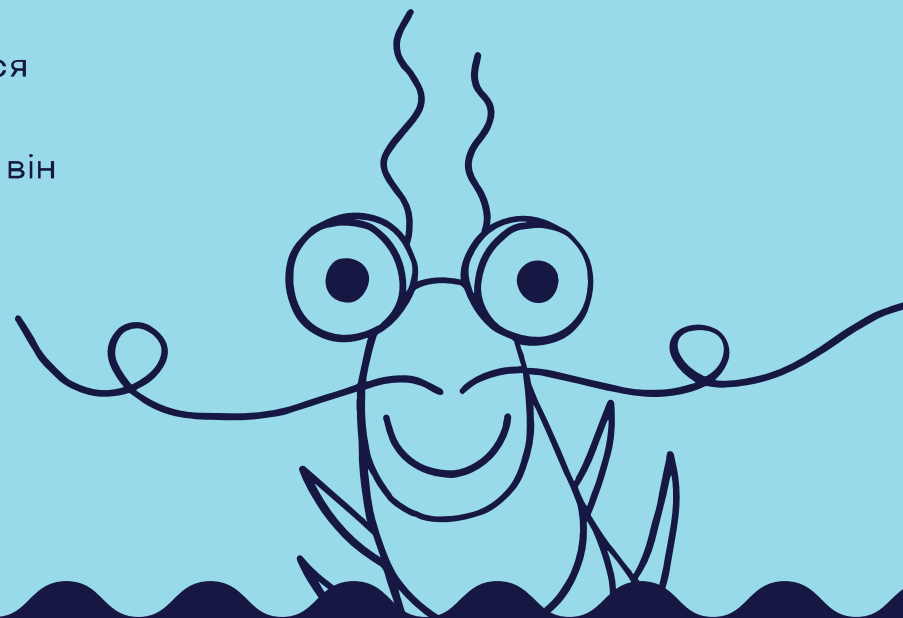
ФОСФОЛІПІДИ

ОМЕГА-3 ЖИРНІ КИСЛОТИ ЕПК І ДГК

ДЖЕРЕЛО ОРГАНІЧНОГО АНТИОКСИДАНТУ

Астаксантин має протизапальну дію, стимулює імунітет, збільшує витривалість. У 2002 році дослідження доктора Ямашита довели суттєве поліпшення стану шкіри: зменшення зморшок, пігментації, підвищення гладкості шкіри та здоровий колір обличчя.

Астаксантин відноситься до каротиноїдів і синтезується тільки мікроводоростями. Риби, тварини та ракоподібні не виробляють його, тому він обов'язково має бути в їх їжі.





ПОТРІЙНА ДІЯ АСТАКСАНТИНУ



Протидія клітинному окисленню

Астаксантин захищає ланцюги жирних кислот від розпаду і грає важливу роль в зниженні запалень серцево-судинної системи.



Протизапальна дія

Нейтралізує вільні радикали, оберігає від розвитку раку, ішемічної хвороби серця та покращує зір.



Стимуляція імунітету

Запобігає старінню шкіри, береже від УФ випромінювання.

ХОЛІН

Холін є важливою поживною речовиною, подібною до вітамінів. Він сприяє метаболізму жирів і завдяки здатності передавати сигнали по нервах є корисним для роботи м'язів, доглядом за фігурою та схудненням, а також функціонування печінки.

Важливість холіну визнали після 1998 року, коли Інститут медицини (Національна медичинська академія) провів дослідження, яке виявило, що дефіцит холіну може призвести до жирової дистрофії печінки та пошкодженню м'язів.

Проте дуже мало людей знають про важливість холіну. Навіть серед працівників медичної галузі.

У 2018 році Американська академія педіатрії визнала його поживною речовиною, що "розбудовує мозок" і закликала педіатрів забезпечити достатнє споживання холіну вагітним жінкам та маленьким дітям.



ХОЛІН

Холін для мозку є важливим компонентом будівельних блоків нервової системи.

Недоотримання його добової дози призводить до зниження пам'яті та здібності засвоювати нову інформацію з віком.

Холін також включають в протокол лікування людям з діагнозом неалкогольної жирової хвороби печінки, тому що він сприяє метаболізму жирів та знижує рівень поганого холестерину.

В серці він відіграє важливу роль у підтримці нервових імпульсів, які сприяють міцному серцевому м'язу та регулярному серцебиттю.

Згідно з дослідженнями 2019 року адекватне споживання холіну (до 450 мг/день) підтримує розвиток нервової системи плоду та функціонування плаценти.

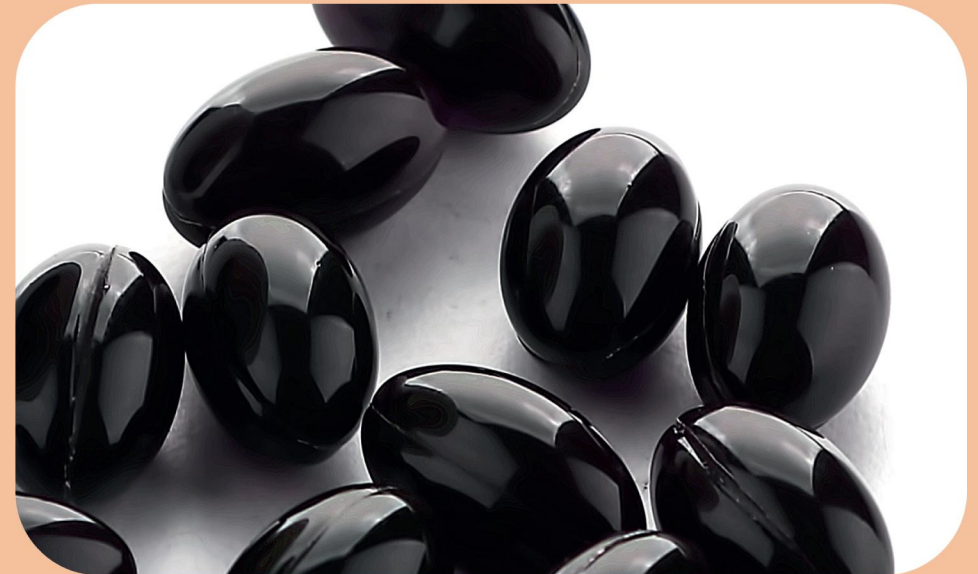
Холін може синтезуватися в організмі, але не в кількості для задоволення всіх його потреб.



ОМЕГА-3

Омега-3 жирні кислоти незамінні в раціоні людини. Крилевий жир містить ейкозапентаєнову (ЕПК) і докозагексаєнову (ДГК) кислоти. Ці види довгих ланцюжків поліненасичених жирних кислот не синтезуються в організмі людини.

Дослідження довели користь цих жирів від поліпшення когнітивної функції до боротьби з ожирінням.





ЕПК ТА ДГК

ЕПК та ДГК оточують клітини мозку, захищають їх, покращують кровообіг, сприяють розчиненню атеросклеротичних бляшок, відновлюють після хвороб та тренувань.

Фосфоліпіди допомагають Омега-3 жирним кислотам інтегруватися в клітинні мембрани. Вони доставляють Омега-3 жирні кислоти та холін до серця, мозку, очей та печінки.



ПЕРЕВАГИ ФОСФОЛІПІДНОГО КОМПЛЕКСУ



МАЛЕНЬКІ КАПСУЛИ, ЯКІ ЛЕГКО КОВТАТИ

Завдяки тому, що фосфоліпіди значно збільшують біодоступність корисних речовин, ми маємо можливість робити менші капсули, які легко ковтати.

Людям, які приймають багато різних пігулок протягом дня, це дуже зручно.



НЕМАЄ РИБНОГО ПІСЛЯСМАКУ

Омега-3 жирні кислоти пов'язані з фосфоліпідами, добре змішуються з вмістом шлунка, запобігаючи появі рибного післясмаку.

КРАЩА ЗАСВОЮВАНІСТЬ

Корисні речовини пов'язані з фосфоліпідами, краще засвоюються в організмі та доставляються саме туди, де потреба в них найбільша.



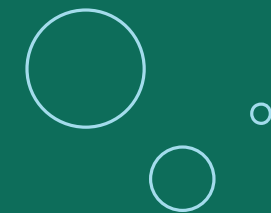
ПРОЦЕС ОТРИМАННЯ ЖИРУ КРИЛЯ

Скористайтесь нагодою та
придбайте жир криля за
оптовою ціною!

Це ідеальне рішення
для створення
власного продукту.



СПЕЦИФІКАЦІЯ



ПАРАМЕТР	ЛІМІТ	МЕТОД/СТАНДАРТ
ЗОВНІШНІЙ ВИГЛЯД (ВІЗУАЛЬНО)	ТЕМНО-ЧЕРВОНЕ В'ЯЗКЕ МАСЛО	ВІЗУАЛЬНО
УСЬОГО ФОСФОЛІПІДІВ	НМН 40.0 %	ВНУТРІШНІЙ МЕТОД (УФ)
УСЬОГО ОМЕГА-3 ЖИРНИХ КИСЛОТ	НМН 22.0 %	ЗГІДНО А.О.А.С
ЕЙКОЗАПЕНТАЄНОВА КИСЛОТА(ЕПК)	НМН 12.0 %	ЗГІДНО А.О.А.С
ДОКОЗАГЕКСАЄНОВА КИСЛОТА(ДГК)	НМН 6.0 %	ЗГІДНО А.О.А.С
АСТАКСАНТИН	НМН 200 МКГ	ВНУТРІШНІЙ МЕТОД (УФ)
РОЗЧИННИК ТА ЗАЛИШКИ ВОЛОГИ	НБН 3 %	ЗГІДНО USP (GC)
В'ЯЗКІСТЬ ПРИ 35°C	600-1000 СП	ЗГІДНО БРУКФІЛЬДУ
ПЕРОКСИДНЕ ЧИСЛО, КІЛЬКІСТЬ	НБН 5.0 МЕКВ ПЕРЕКИСУ/КГ	ЗГІДНО USP
КИСЛОТНЕ ЧИСЛО, КІЛЬКІСТЬ	НБН 45 МГ КОН/Г	ЗГІДНО CODEX ALIMENTARIUS
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ БАКТЕРІЙ	НБН 100 КОО/Г	ЗГІДНО USP
ДРІЖДЖІ ТА ЦВІЛЬ	НБН 100 КОО/Г	ЗГІДНО USP
КИШКОВА ПАЛИЧКА Й САЛЬМОНЕЛА	НЕ ЗНАЙДЕНО	ЗГІДНО USP
ТЯЖКІ МЕТАЛИ (PB, CD, AS, HG)	НБН 0.1 МКГ КОЖНИЙ	ЗГІДНО USP



БАЖАЄТЕ КАПСУЛЮВАТИ ЖИР КРИЛЯ САМОСТІЙНО?

Досліджуйте нові рецептури та випускайте капсульований продукт під власною ТМ. В свою чергу ми гарантуємо високу якість та надійне партнерство.

Жир криля — продукт майбутнього. Тому ми запрошуємо вас долучитися до крилевої культури вже сьогодні!

Наші контакти для зв'язку на наступній сторінці!



КОНТАКТИ

Наша адреса:

01015, м. Київ, вул. Лейпцизька, буд. 5

Телефон:

+38 067 987 67 46

Пошта:

Info@krillkultura.ua

Сайт:

krillkultura.ua

