

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ИСТОЧНИК ВИТАМИНА D3 И ОМЕГА-3 ПОЛИНЕНАСЫЩЕННЫХ ЖИРНЫХ КИСЛОТ (ПНЖК) – ЭЙКОЗАПЕНТАЕНОВОЙ (ЭПК) И ДОКОЗАГЕКСАЕНОВОЙ (ДГК).

БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНАЯ ДОБАВКА К ПИЩЕ «ДЕТРИМАРИН», НЕ ЯВЛЯЕТСЯ ЛЕКАРСТВОМ.

В одной капсуле Детримарина содержится 2000 МЕ витамина D3 и 450 мг омега-3 кислот, из которых 395 мг находятся в виде высокоочищенных форм эйкозапентаеновой (ЭПК) и докозагексаеновой (ДГК) кислот. **ФОРМА ВЫПУСКА:** капсулы массой 700 мг. **СОСТАВ:** жир океанических рыб, оболочка (желатин "Халяль", глицерин растительного происхождения (загуститель), вода), витамин D3, смесь токоферолов (антиокислитель). Оболочка капсул производится исключительно из говяжьего желатина "Халяль".

### ПИЩЕВАЯ ЦЕННОСТЬ ОДНОЙ КАПСУЛЫ МАССОЙ 700 МГ:

Белки, г	0,11
Жиры, г	0,45
Углеводы, г	0,00
Энергетическая ценность, кДж/ккал	18,79 кДж/4,49 ккал

При употреблении БАД в рекомендованном количестве в организм будут поступать:

БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ ВЕЩЕСТВА	СОДЕРЖАНИЕ В СУТОЧНОЙ ДОЗЕ (1 КАПСУЛА), МГ	% ОТ ФИЗИОЛОГИЧЕСКОЙ ПОТРЕБНОСТИ* / % АДЕКВАТНОГО УРОВНЯ ПОТРЕБЛЕНИЯ**
ПНЖК Омега-3, в том числе:	450	22,5**
- эйкозапентаеновая кислота	275	46**
- докозагексаеновая кислота	120	17**
Витамин D3	0,05 (2 000 МЕ)	500*, ***

1 мкг витамина D3 = 40 МЕ. 1 порция – 1 капсула.

\* Согласно МР 2.31.2432-08 Нормы физиологических потребностей в энергии и пищевых веществах для различных групп населения Российской Федерации;

\*\* Согласно «Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)» Глава II, раздел 1, Приложение 5);

\*\*\* Не превышает верхний допустимый уровень потребления 50 мкг согласно МР 2.31.2432-08.

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:** рекомендуется в качестве биологически активной добавки к пище – источника витамина D3 и полиненасыщенных жирных кислот Омега-3, в том числе эйкозапентаеновой и докозагексаеновой кислот. **РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ:** взрослым по 1 капсуле 1 раз в день во время еды. **ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ПРИЕМА** – 1 месяц. При необходимости прием можно повторить.

**ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ:** индивидуальная непереносимость компонентов продукта. Перед применением рекомендуется проконсультироваться с врачом. **ПРИМЕНЕНИЕ ПРИ БЕРЕМЕННОСТИ И КОРМЛЕНИИ ГРУДЬЮ:** продукт не имеет противопоказаний в период беременности, но перед применением рекомендуется проконсультироваться с врачом. **СРОК ГОДНОСТИ:** 2 ГОДА. **УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ:** в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей и недоступном для детей месте при температуре от 5°С до 25°С. **РЕАЛИЗАЦИЯ:** через аптечную сеть и специализированные магазины, отделы торговой сети.

**ТУ 10.89.19-007-62160926-2020. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ:** № АМ.01.06.01.003.R.000092.09.20 от 09.09.2020. **ИЗГОТОВИТЕЛЬ:** ООО «Полярис», Россия, 183001, г. Мурманск, Рыбный порт, причал №1. Тел.: 8-800-2222-106. **ОГРАНИЧЕНИЯ, УПОЛНОМОЧЕННАЯ ПРИНИМАТЬ ПРЕТЕНЗИИ ОТ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ:** ООО «ЮФЛ», Россия, 143026, Московская область, г. Одинцово, Новоивановское рп, Можайское ш. вл. № 165, строение 1. Тел.: +7 (495) 797-84-75. E-mail: info@uplabs.ru

## **ОПИСАНИЕ КОМПОНЕНТОВ**

Омега-3 полиненасыщенные жирные кислоты (Омега-3 ПНЖК) и витамин D3 участвуют во множестве жизненно важных процессов в организме и необходимы для поддержания здоровья.

### **ОМЕГА-3 ПНЖК**

Омега-3 кислоты способствуют замедлению процессов старения, нормализации пищевого поведения, улучшению внимания и памяти, снижению эмоционального напряжения, улучшению здоровья кожи, волос и ногтей, необходимы для правильной работы клеток сердца и сосудов, поддерживают нормальную работу иммунной системы, участвуют в обменных процессах.

Омега-3 кислоты оказывают положительное влияние на fertильность при планировании беременности, а также способствуют правильному развитию плода во время беременности.

Омега-3 кислоты — один из ключевых строительных элементов для клеточных мембран. Они позволяют клеточным мембранам оставаться эластичными и правильно выполнять свои функции: пропускать полезные и выводить отработанные вещества из клетки, защищая ее от токсинов.

Омега-3 активно участвуют в обмене веществ, способствуя улучшению жирового и углеводного обмена.

Омега-3 кислоты очень важны для поддержки нормальной работы репродуктивной системы: у женщин они способствуют улучшению ритмичности овуляций, качества эндометрия и нормальной структуры клеток молочных желез, а у мужчин они оказывают положительное влияние на качество сперматозоидов, способствуя повышению их fertильного потенциала.

Омега-3 кислоты оказывают положительное влияние на состояние кожи и волос. Они способствуют устранению сухости и шелушения кожи, замедлению процесса старения и снижению риска преждевременного появления морщин. Благодаря своим противовоспалительным свойствам Омега-3 кислоты оказывают положительное влияние на состояние кожи при акне и дерматитах. Омега-3 кислоты способствуют улучшению питания и укреплению волоссянных луковиц, препятствуют развитию воспалительных процессов в волоссяных фолликулах и оздоравливают кожу головы, что поддерживает густоту волос.

Омега-3 кислоты обладают выраженным гепатопротекторным свойствами, способствуя защите клеток печени от воспаления, оказывают положительное влияние на метаболизм жиров и углеводов в печени.

Нормальный уровень Омега-3 кислот в организме очень важен для здоровья сердца и сосудов. Встраиваясь в мембранны клеток, они способствуют нормализации давления, снижению риска развития сердечно-сосудистых заболеваний, уменьшению риска возникновения тромбов и нормализации уровня холестерина.

Обладая способностью оказывать влияние на регуляцию воспалительных реакций в организме, Омега-3 кислоты играют одну из ключевых ролей в работе иммунной системы, поэтому их нормальный уровень важен не только для профилактики простудных заболеваний, но и при различных аутоиммунных процессах.

Самыми важными представителями Омега-3 кислот являются эйкозапентаеновая кислота (ЭПК) и докозагексаеновая кислота (ДГК), именно они реализуют все полезные свойства Омега-3 кислот, описанные выше.

### **ВИТАМИН D3**

Витамин D3 является природным синергистом Омега-3 кислот, поэтому оба элемента естественным образом дополняют пользу друг друга.

Рецепторы к витамину D3 обнаружены более чем в 30 органах и тканях человека, в частности в клетках яичников, эндометрия и молочных желез, в сердце и сосудах, в кишечнике, печени и почках, в костях, волосах и коже, в щитовидной железе, в клетках крови и иммунной системы.

Витамин D3 регулирует большое количество физиологических процессов:

- необходим для усвоения фосфора и кальция, чтобы поддерживать плотность костной ткани и зубной эмали;
- важен для поддержки женского здоровья, так как витамин D3 участвует в регуляции менструального цикла и овуляции, дополняет противовоспалительные эффекты омега-3 кислот для поддержки качества эндометрия, а также способствует уменьшению болезненности и напряжения в молочных железах в предменструальный период и в менопаузе;
- способствует поддержке функционального состояния предстательной железы у мужчин;
- влияя на качество созревания половых клеток, способствует улучшению женской и мужской fertильности при планировании беременности, а также необходим для правильного развития плода во время беременности и во время грудного вскармливания;
- способствует нормализации метаболических процессов, в том числе жирового и углеводного обмена при избыточном весе;
- регулирует работу иммунной системы.

Таким образом, совместный прием Омега-3 кислот с витамином D3 в составе БАД к пище «Детримарин» позволяет более комплексно поддержать свое здоровье.