

DIMension 3®

Новый подход в поддержании здоровья метаболизма эстрогенов



120 и 240 капсул в упаковке

Показания:

- Поддерживает здоровый метаболизм эстрогенов у женщин и мужчин
- Поддерживает детоксикацию ксеноэстрогенов
- Обеспечивает поддержку антиоксидантных механизмов

***Dimension 3®** – это трехмерный подход к поддержанию здорового метаболизма эстрогенов. Исследования показывают, что дииндолилметан (DIM), куркумин (из экстракта куркумы), и запатентованный экстракт черного перца BioPerine® поддерживают сбалансированный метаболизм эстрогена.*

Клинические данные:

DIM (3,3'-дииндолилметан) является стабильным биоактивным метаболитом, образующимся при расщеплении соляной кислоты индол-3-карбинолом (I3C) - серосодержащим глюкозинолатом, который содержится в крестоцветных овощах. Дополнение DIM предпочтительнее, чем I3C из-за нежелательных продуктов распада I3C, включая диоксиноподобную молекулу индол [3,2-b] карбазол (ICZ). Было обнаружено, что DIM поддерживает нормальный метаболизм гормонов и иммунную активность, а также стимулирует антиоксидантные и детоксикационные системы. Curcumin и BioPerine® обеспечивают дополнительную поддержку роли DIM в регуляции функций клеток.

Поддержка метаболизма гормонов. Здоровый метаболизм экзогенных и эндогенных эстрогенов является основным для гормонального баланса. DIM способствует метаболизму эстрогена в благоприятный и защитный метаболит 2-гидроксиэстрогена (2-OHE) и в противовес образованию метаболитов 4-гидроксиэстрогена (4-OHE) и 16-альфа-гидроксиэстрогена (16-альфа-OHE). Влияние DIM на образование 2-OHE создает более желательное соотношение 2-OHE к 16-альфа-OHE. Соотношения 2: 16-альфа-OHE полезно для здоровья молочных желез. Также DIM был изучен, так как играет важную роль в поддержании здоровья простаты за счет снижения связывания дигидротестостерона с андрогеновыми рецепторами.

Поддержка клеточных функций и метаболизма. Метаболизм в щитовидной железе зависит от гормонального баланса. Было обнаружено, что действие DIM нацелено на протеолитические ферменты (MMP-2 и MMP-9), таким образом поддерживая нормальную функцию и активность клеток щитовидной железы *in vitro*. Текущие исследования показывают положительное воздействие DIM на регуляцию экспрессии генов, продуцирование белка и функции клеток. Подавление синтеза некоторых белков (сурвивин, Bcl-2 и cdc25A) и усиление защитных белков (NRF2 и ингибитор циклинзависимой киназы p21waf1) способствовали здоровому росту клеток.

Антиоксидантная и детоксикационная поддержка. DIMension 3 обеспечивает поддержание как антиоксидантной, так и детоксикационной систем, которые, в свою очередь, поддерживают клеточные функции и целостность. Антиоксидантная активность имеет решающее значение для противодействия окислительным молекулам, обычно производимым во время фазы I детоксикации. Исследования DIM подтверждают, что он играет важную роль в активации ферментов детоксикации в гепатоцитах, что также поддерживает биотрансформацию в организме.

Curcumin. Куркумин, как основной куркуминоид, обнаруженный в куркуме, ценится за стимулирующее действие на антиоксидантную активность, поддержание метаболической детоксикации и модуляцию продуцирования цитокинов. Исследования, изучающие метаболиты генотоксичных эстрогенов, свидетельствуют об ингибирующем эффекте куркумина на рост опухолевых клеток и на ферменты CYP после воздействия диоксинов, а также подтверждают его способность поддерживать регуляцию в клетках эмбриональной почки человека и в клетках простаты.

BioPerine - это запатентованная форма пиперина, основной алкалоид из черных и длинных перцев, который, как установлено, эффективно поддерживает абсорбцию питательных веществ. После приема 2 г куркумина его уровень в человеческой сыворотке либо не определялся, либо был очень низким. После приема такой же дозы вместе с 20 мг пиперина (соотношение 4:1) наблюдалось увеличение биодоступности куркумина на 2000% без побочных эффектов.

Состав:

Размер упаковки: 120 и 240 капсул в упаковке

Размер порции: 2 капсулы

| | Количество на порцию | %Дневная норма |
|---|----------------------|----------------|
| Экстракт куркумы (<i>Curcuma longa</i>) (корневище) (95% куркуминоиды) | 250 mg | ** |
| Дииндолилметан (DIM) | 150 mg | ** |
| Экстракт черного перца (<i>Piper nigrum</i>) (плоды) (BioPerine®) | 2,5 mg | ** |

** Суточная доза не определена.

Все формулы XYMOGEN® соответствуют стандартам качества cGMP.

Другие ингредиенты:

ГПМЦ (капсула), стеариновая кислота, стеарат магния, микрокристаллическая целлюлоза, диоксид кремния и масло среднецепочечных триглицеридов.

Применение: принимать две капсулы в день или по назначению врача.

Перед использованием проконсультируйтесь со своим лечащим врачом. Лица, принимающие лекарства, особенно для разжижения крови или лечения онкозаболеваний, обязательно должны проконсультироваться с врачом о возможной совместимости. Не использовать, если упаковка была повреждена.

Не содержит: пшеницу, клейковину, кукурузу, дрожжи, сою, продукты животного и молочного происхождения, рыбу, ракообразных, арахис, лесные орехи, яйца, составляющие, полученные из генетически модифицированных организмов (ГМО), искусственные красители, искусственные сахарозаменители или искусственные консерванты.

Хранение: хранить плотно закрытым в прохладном, сухом месте, недоступном для детей.

BioPerine® является зарегистрированной товарной маркой корпорации Sabinsa BioPerine, защищена патентами США 5,536,506; 5,744,161; 5,972,382; и 6,054,585.

Дополнительные ссылки и литература доступны по запросу.

Все формы XYMOGEN® соответствуют или превосходят стандарты качества GMP.



Эксклюзивный дистрибьютор: ООО ДАНСОН ФАРМА
01034, Украина, г. Киев, ул. Ярославов Вал, д. 13/2, Б
Тел.: +38 (050) 133 94 63; +38 (097) 260 19 43; +38 (044) 405 05 77 (с 9-00 до 18-00)
E-mail: info@danhsonpharma.com

