

DuoLife

Boost Formula FIZZY EASY Ca + D3 COMPLEX

Біологічно активна добавка

DuoLife Boost Formula FIZZY EASY Ca + D3 COMPLEX – це біологічно активна добавка у формі шипучих таблеток на основі активних сполук, які підтримують оптимальний стан опорно-рухового апарату, кісток, зубів, м'язів, а також функцій імунної системи, нервової системи та сприяють правильному згортанню крові. Препарат містить кальцій та вітамін D3. Формула продукту додатково збагачена BioPerine®* – захищеною, запатентованою формулою натурального походження з доведеною дослідженнями дією, яка сприяє покращенню засвоєння поживних речовин, що містяться в добавці.



BioPerine®*



Синергізм дії



Зручна форма прийому



Комплексний склад



Багатонаправлена дія



Комплементарне застосування

Коли приймати DuoLife Boost Formula FIZZY EASY Ca + D3 COMPLEX?

Підтримка оптимального стану опорно-рухового апарату, кісток, зубів та м'язів - це виклик, з яким ми стикаємося щодня. DuoLife Boost Formula FIZZY EASY Ca + D3 COMPLEX – це рішення, яке допомагає задовольнити вищезазначені потреби, а також додатково підтримує функції імунної та нервової систем і сприяє підтримці належних процесів згортання крові. Завдяки рецептурі, що містить кальцій та вітамін D3, добавка підтримує кальцієвий обмін в організмі та належний рівень кальцію і вітаміну D3 в крові, а наявність у продукті запатентованої формули BioPerine®* сприяє підвищенню біодоступності поживних речовин в біологічно активній добавці.

Біологічно активна добавка DuoLife Boost Formula FIZZY EASY Ca + D3 COMPLEX призначена для підтримки оптимальних функцій організму у випадку:

- ▶ осіб, які бажають підтримувати належні функції опорно-рухового апарату;
- ▶ осіб, які піклуються про хороший стан кісток та зубів;
- ▶ фізично активних осіб та таких, що займаються спортом;
- ▶ жінок в період менопаузи та осіб похилого віку, щоб підтримувати захист кісток;
- ▶ осіб, які бажають підтримувати належні функції імунної системи;
- ▶ осіб, які бажають підтримувати належні функції нервової системи;
- ▶ осіб, які бажають підтримувати оптимальну роботу серцево-судинної системи;
- ▶ осіб, які бажають підтримувати правильні процеси згортання крові;
- ▶ осіб, які бажають підтримувати належний рівень кальцію та фосфору в організмі;
- ▶ реконвалесценти після переломів кісток та тривалої іммобілізації;
- ▶ молодь в період підростання.

Як діє DuoLife Boost Formula FIZZY EASY Ca + D3 COMPLEX і як вживати продукт?

DuoLife Boost Formula FIZZY EASY Ca + D3 COMPLEX – це харчова добавка на основі компонентів високої якості, у тому числі захищеної, запатентованої формули натурального походження BioPerine®*, яка вирізняється підтвердженою дослідженнями дією, що сприяє покращенню засвоєння поживних речовин, які містяться в продукті.

DuoLife Boost Formula FIZZY EASY Ca + D3 COMPLEX підтримує:

- ▶ функцію опорно-рухового апарату, включаючи м'язи та кістки;
- ▶ функцію імунної системи;
- ▶ функцію нервової системи;
- ▶ правильну роботу серця та судинної системи;
- ▶ правильні процеси згортання крові;
- ▶ правильну секрецію гормонів;
- ▶ здоровий стан нігтів, волосся та зубів.

Застосування: 1 таблетку розчинити в склянці (200 мл) холодної води. Приймати по 1 таблетці в день. Вживати відразу після приготування. Не перевищуйте максимальну рекомендовану протягом дня дозу. Продукт не може використовуватися як замітник збалансованого харчування. Збалансований спосіб харчування та здоровий спосіб життя мають істотне значення для правильного функціонування організму.

Продукт не призначений для дітей. Якщо ви маєте сумніви щодо прийому добавки, проконсультуйтеся з лікарем або фармацевтом.

DuoLife Boost Formula FIZZY EASY Ca + D3 COMPLEX бажано поєднувати з:

іншими продуктами з лінії DuoLife Boost Formula FIZZY EASY, DuoLife RegenOil Liquid Gold®, DuoLife Collagen, DuoLife Medical Formula ProStik®, DuoLife Medical Formula ProImmuno®, DuoLife Vita C, DuoLife My Blood Moja Krew.

Заходи безпеки:

- ▶ Підвищена чутливість до будь-якого з компонентів продукту.
- ▶ Не приймати дітям.
- ▶ Не приймати вагітним та годуючим жінкам.
- ▶ При наявності хронічних захворювань, а також у разі приймання ліків, перед початком прийому продукту слід проконсультуватися з лікарем.

Склад: регулятор кислотності: лимонна кислота; карбонат кальцію; наповнювач: сорбіт; регулятор кислотності: карбонати натрію; ароматизатори; антизлежувальні речовини: полівінілпіролідон; кислота: яблучна кислота; підсолоджуючі речовини: сукралоза, стевіол глікозиди; холекальциферол; BioPerine®* – запатентована формула екстракту плодів чорного перцю (*Piper nigrum*) 50:1 стандартизована на 95 % вмісту піперину; барвники: мідні комплекси хлорофілів та хлорофілінів, рибофлавіни; сухий лимонний сік – 0,1 %; сухий ананасовий сік – 0,1 %.

*BioPerine® є компонентом Sabinsa, захищеним законом про інтелектуальну власність (IP).

Вміст компонентів в порції продукту	1 таблетка
Кальцій	500 мг (62,5 % РДН**)
Вітамін D3	12,5 µg = 500IU (250 % РДН**)
BioPerine®*	2 мг

**РДН – Рекомендована добова норма для дорослих (8400 Дж/ 2000 ккал).

BioPerine®*, тобто захищена, запатентована формула екстракту плодів чорного перцю (*Piper nigrum*), стандартизована на 95 % вмісту піперину

BioPerine®* – це **запатентована формула** рослинного походження, на основі екстракту чорного перцю, **з дуже високим 95 % вмістом активної сполуки – піперину**. Вміст піперину в добовій порції харчової добавки DuoLife FIZZY EASY Ca + D3 COMPLEX становить 2 мг, і це найвища порція цього компонента, дозволена для використання в харчових добавках у Польщі з 2022 року.

BioPerine®* має підтверджену дослідженнями та задокументовану науковими звітами дію, яка сприяє збільшенню біодоступності поживних речовин з їжі та харчових добавок¹⁻⁷. Завдяки цьому, спожиті порції вітамінів, мінералів та багатьох інших активних сполук засвоюються більш ефективно, забезпечуючи повну користь для здоров'я від їхнього споживання. Формула **BioPerine®*** що міститься в **DuoLife Boost Formula FIZZY EASY Ca + D3 COMPLEX**, дозволяє активним компонентам, у тому числі вітамінам, активно засвоюватися, навіть якщо вони застосовані у формі ізолюваних сполук, які не мають біологічного фону.

Механізм дії формули **BioPerine®*** заснований на підтримці процесу системного термогенезу (збільшення метаболічної активності та виділення тепла), що призводить до збільшення потреби в поживних речовинах та їхнього засвоєння. Піперин, що міститься у формулі, сприяє локальній гіперемії слизової оболонки шлунково-кишкового тракту, що призводить до покращення мікроциркуляції в кишкових ворсинках та кращого проникнення поживних речовин через кишкову стінку^{3,8}.

В клінічних дослідженнях продемонстровано також безпеку використання формули. Піперин, що міститься в **BioPerine®***, діє найефективніше, якщо його приймати разом (одночасно) з поживними речовинами. Втім, він має невеликий вплив на засвоєння активних сполук, спожитих через певний проміжок часу. Також з цієї причини він не змінює засвоєння та біодоступність ліків, за умови дотримання відповідного часового проміжку.

Крім того, піперин має захисну дію на клітини (антиоксидантну) і сприяє мінімізації окислювального стресу та запальних процесів^{1,9,10}.

Кальцій

Кальцій – це мінеральний компонент, який відноситься до макроелементів та відіграє важливу роль у багатьох фізіологічних процесах. Це будівельний матеріал для всієї кісткової системи, кісток, зубів, кровоносних судин, волосся та нігтів.

Загальний вміст кальцію в організмі дорослої людини становить близько 1200 г, з яких майже 99 % міститься в кістках, а решта міститься в крові та рідинях організму¹¹. Добова потреба дорослої людини в кальції становить приблизно 1000 мг/добу. Вища потреба рекомендується молоді, що підростає, жінкам у період менопаузи та особам похилого віку¹². Дефіцит кальцію в організмі призводить до його вивільнення з кісток, що призводить до їхньої декальцинації та втрати кісткової маси. Через це вони стають крихкими та схильними до переломів¹³. Кальцій бере участь у вивільненні нейромедіаторів, впливаючи на ефективну комунікацію між нервовими клітинами, а також знижує чутливість та подразливість нервів. Крім того, він необхідний для підтримки тонуусу та збудливості скелетних м'язів,

а також викликання скорочення м'язів, у тому числі серцевого. Кальцій бере важливу участь у процесі правильного згортання крові та гормональної регуляції¹⁵⁻¹⁶.

Вітамін D3

Вітамін D3 має широкий оздоровчий вплив на організм людини. Вітамін D3 відповідає за регуляцію фосфатно-кальцієвого обміну в організмі, підтримує мінералізацію кісткової тканини та зубів, підвищує всмоктування кальцію та фосфатів в нирках, сприяє підтримці правильного рівня кальцію в крові. Крім того, він сприяє належному функціонуванню імунної системи, м'язів, серцево-судинної та нервової систем¹⁷⁻²².

Вітамін D3 синтезується в шкірі під впливом сонячного випромінювання лише тоді, коли в ньому є потреба. Людям, які проводять мало часу на сонці, особам, що схильні до інфекцій, особам похилого віку та жінкам в період після менопаузи може знадобитися додатковий прийом вітаміну D3 протягом усього року^{23,24}.

Що вирізняє DuoLife Boost Formula FIZZY EASY Ca + D3 COMPLEX?

- ▶ **Комплексний склад**, що підтримує оптимальне функціонування опорно-рухового апарату, імунної, нервової, серцево-судинної систем та здоровий стан зубів.
- ▶ Містить „**підсилювач**” **засвоєння** – склад харчової добавки збагачено **BioPerine®*** – захищеною, запатентованою формулою рослинного походження з доведеною дослідженнями **дією, яка сприяє засвоєнню поживних речовин**, що містяться в харчовій добавці.
- ▶ **Синергізм** дії усіх компонентів.
- ▶ **Вміст додаткових речовин обмежений лише до технологічно необхідного мінімуму.**
- ▶ **Виключно натуральні барвники.**
- ▶ **Зручна форма прийому** – шипучі таблетки для приготування освіжаючого напою з фруктовим смаком (лимонно-ананасовий смак).
- ▶ Продукт **НЕ МІСТИТЬ лактози** та **ГМО**.
- ▶ Продукт **НЕ МІСТИТЬ глютену** – підходить людям, які не переносять глютен.
- ▶ Продукт **підходить для веганів та вегетаріанців.**

i Бібліографія для препарату DuoLife Boost Formula FIZZY EASY Ca + D3 COMPLEX знаходиться в окремій картці папки.