

Склад

1 капсула містить: *активний інгредієнт*: запатентований хрящовий колаген неденатурований II типу UC-II™* - 40 мг (mg); *допоміжні речовини*: наповнювач: целюлоза мікрокристалічна (E460), антиспікаючі агенти: кальцію фосфат (E341), кремнію двоокис аморфний (E551), магнію стеарат (E572); *оболонка капсули*: желатин, барвник: титану двоокис (E171).

Без ГМО.

Рекомендації щодо застосування

МЕРКАНА рекомендована у якості дієтичної добавки до раціону харчування як додаткове джерело неденатурованого колагену II типу UC-II™ з метою усунення запалення суглобів, нормалізації функціонального стану суглобів, зокрема при фізичному навантаженні. Сприяє усуненню запалення та зменшенню скутості суглобів, покращенню їх рухливості та гнучкості.

Дослідження встановили, що щоденний прийом капсул з 40 мг (mg) неденатурованого колагену II типу (UC-II™) може сприяти полегшенню дискомфорту в суглобах, а також відновленню їх здорової функції та гнучкості. Також дослідженням² встановлено, що щоденний прийом капсул з 40 мг (mg) неденатурованого колагену II типу (UC-II™) протягом 90 днів при певних станах (наприклад, що потребують відновлення хрящової тканини) може призводити до більш значущих змін показників, ніж при застосуванні комплексу глюкозаміну (1500 мг (mg) /добу) та хондроїтину (1200 мг (mg) /добу).

Відмінністю неденатурованого колагену II типу від денатурованого (або гідролізованого) є збереження тривимірної конфігурації самої молекули (неденатурованого колагену II типу) та наявність активних епітопів. Вважається, що неденатурований колаген II типу при пероральному застосуванні проникає з порожнини кишечника в п'єрові бляшки кишечника та сприяє утворенню спеціалізованих регуляторних Т-лімфоцитів (Т-регулятори), які здатні продукувати протизапальні цитокіни, такі як інтерлейкін-10 (ІЛ10), інтерлейкін-4 (ІЛ4) та трансформуючий фактор росту-β (TGFβ). Дані цитокіни здатні проникати у синовіальну рідину суглоба через кровоносну систему синовіальної оболонки та субхондральної кістки.

Протизапальні цитокіни ІЛ-10, ІЛ-4, TGFβ здатні пригнічувати запалення та покращувати метаболізм хрящової тканини. ІЛ10 чинить вплив на рецептори макрофагів і синовіоцитів, інгібуючи вивільнення інтерлейкіну-1 (ІЛ1). TGFβ

стимулює синтез міжклітинної речовини (матрикс) хряща за рахунок пригнічення катаболічної активності хондроцитів (що призводило до розпаду колагену й інших білків позаклітинного матриксу) й активації анаболічної функції та проліферації хондроцитів. Крім того, ІЛ10 і TGFβ сприяють збільшенню продукції інтерлейкіну-4 (ІЛ4). Це сприяє перемиканню метаболізму хондроцитів у бік синтезу компонентів міжклітинного матриксу.

Неденатурований колаген ІІ типу сприяє зменшенню запалення в суглобах та покращенню метаболізму суглобового хряща.

Спосіб застосування та рекомендована добова доза

Вживати дорослим по 1 капсулі 1 раз на добу натщесерце перед сном, запиваючи склянкою питної води. Перед застосуванням рекомендована консультація лікаря. Рекомендований термін споживання 2-6 місяців. При необхідності курс можна повторити.

Застереження щодо застосування

Не перевищувати рекомендовану добову дозу. МЕРКАНА не слід використовувати як заміну повноцінного раціону харчування.

Протипоказання

Індивідуальна чутливість до будь-якого з компонентів, вагітність та період лактації.

Форма випуску

Капсули.

Маса вмісту 1 капсули: 362 мг ± 7,5%.

Строк придатності

24 місяці від дати виробництва.

Умови зберігання

Зберігати в оригінальній упаковці за температури від 4 °С до 25 °С у сухому, захищеному від світла і недоступному для дітей місці.

Постачальник активного інгредієнту

Лонза Консьюмер Хелс Інк., США (Lonza Consumer Health Inc., USA), що є частиною компанії Лонза/Lonza (Базель, Швейцарія).

Найменування та місцезнаходження і виробника

Лабораторіос Віренс С.Л., Іспанія, Індустрія 48-В, Північно-східний промисловий регіон, 08740 Сент- Андре де ля Барса, Барселона / Laboratorios Virens S.L., Spain, Industria 48-B Poligono Industrial Nord-Est 08740 Sant Andreu de la Barca, Barcelona.

Найменування та місцезнаходження і пакувальника

ТОВ «ПРОФАРМА ПЛАНТ», просп. Перемоги, буд. 91, м. Київ, Україна, 03115; фактична адреса потужностей (об'єкта) виробництва: вул. Київська, 221-Б, м. Бровари, Київська обл., Україна, 07400.

Найменування та місцезнаходження підприємства, яке здійснює функції щодо прийняття претензій від споживачів

ТОВ «УНІВЕРСАЛЬНЕ АГЕНТСТВО «ПРО-ФАРМА», вул. Перемоги, буд. 9, офіс 20, м. Київ, Україна, 03170.