

Склад

1 капсула містить: активні інгредієнти: суміш ферментів:

Фермент серратіопептидаза (з бактерій виду *Serratia*) – 9 mg(мг) (еквівалентно ферментній активності 18000 ОД);

Наттокіназа – 50 mg(мг) (1000 ФО);

допоміжні речовини: мікрокристалічна целюлоза, мальтодекстрин, кальцію стеарат, антизлежувач діоксид кремнію (орісіл), крохмаль картопляний, натрія кроскармелоза; *оболонка капсули:* желатин.

Опис

Серратіопептидаза є протеолітичним ферментом, який виділено з непатогенної кишкової бактерії *Serratia* E15. Йому властива фібринолітична, протизапальна та протинабрякова дія. Крім зменшення запального процесу, серратіопептидаза послаблює біль внаслідок блокування вивільнення больових амінів із запалених тканин.

Серратіопептидаза зв'язується у співвідношенні 1:1 з альфа-2-макроглобуліном крові, який маскує її антигенність, але зберігає її ферментативну активність. Потім поступово у місці запалення вона переходить в ексудат і, відповідно, її рівень у крові зменшується.

Серратіопептидаза безпосередньо зменшує дилатацію (розширення) капілярів і контролює їх проникність завдяки гідролізу брадикініну, гістаміну та серотоніну. Також серратіопептидаза блокує інгібітори плазміну, сприяючи таким чином фібринолітичній активності плазміну. Завдяки протеолізу структурних білків мокротиння поліпшує реологічні властивості мокротиння та сприяє його відходженню.

Ферментативна активність серратіопептидази в 10 разів вища, ніж у α -хімотрипсину. У вогнищі хронічного запалення серратіопептидаза сприяє зниженню рівня медіаторів запалення і болю; гідролізує фібрин, перешкоджаючи утворенню спайок, покращує мікроциркуляцію у вогнищі хронічного запалення, завдяки чому поліпшується біодоступність антибіотиків, нестероїдних протизапальних засобів та інших лікарських засобів.

Не має значного впливу на білки живого організму, такі як альбумін та α - та γ -глобулін. Не розщеплює фібриноген, тому не має значного впливу на процеси згортання крові.

Наттокіназа - це потужний фібринолітичний фермент, що також відноситься до класу систем-них ензимів, який всмоктується в кров і, підвищуючи її плинність, надає системну дію на організм.

Вчені звернули увагу, що японці, що вживають натто (харчовий продукт, отриманий шляхом бродіння протягом доби варених соєвих бобів), відрізняються здоровою серцево-судинною системою, і у них навіть у літньому віці кров зберігає нормальну в'язкість, не схильну до утворення тромбів.

У 1980 р. проф. Х. Самі (університет м. Чикаго) виділив з натто фермент наттокіназу, здатний розчиняти нитки особливого білка фібрину, відповідального за в'язкість крові та за утворення тромбів. Цей фермент отримують шляхом зброджування варених соєвих бобів корисними бактеріями - особливим штамом Сінної Палички (*Bacillus subtilis*).

Встановлено, що з 230 видів харчових продуктів натто є єдиним, який розчиняє вже існуючі тромби. В результаті цього понад 90% японців вживають щодня цей продукт (як у дитячих садках і школах, так і в пансіонатах для людей похилого віку). Існує спеціальна національна програма.

Наттокіназа сприяє розчиненню внутрішньосудинних тромбів, що відбувається під дією плазміну внаслідок активації його попередника плазміногену під дією активаторів.

Рекомендації щодо застосування

Може бути рекомендована лікарем до раціону дієтичного харчування як джерело ферменту серратіопептидази та наттокінази для загальної підтримки здоров'я дихального та опорно-рухового апарату людини, шкіри, ЛОР органів.

Спосіб застосування та дози

Вживати дорослим по 1 капсулі 2 рази на добу, після прийому їжі.

Термін споживання: 2 тижні. Подальше споживання узгоджувати з лікарем індивідуально.

Не є лікарським засобом. Без ГМО.

Застереження

Індивідуальна непереносимість компонентів, дитячий вік, вагітність та період лактації, порушення системи згортання крові, гнійні захворювання шкіри.

Перед споживанням рекомендована консультація лікаря.

Дієтичну добавку не слід використовувати як заміну повноцінного раціону харчування. Не перевищувати рекомендовану добову кількість.

Термін придатності

Дата виробництва: вказано на упаковці (за потреби)

Термін придатності: 24 місяці від дати виробництва.

Дата «вжити до» (мінімальний термін придатності): вказано на упаковці.

Номер серії виробництва: вказано на упаковці.

Форма випуску

Капсули масою нетто 300 mg(мг) $\pm 7\%$ (10 капсул в блістері, від 1-10 блістерів в упаковці, 10-200 капсул в баночці).

Умови зберігання

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

Виробник

Найменування та місцезнаходження та номер телефону виробника:

03039, м. Київ, вул. Голосіївська, буд.17.

Приймає претензії від споживачів: ТОВ "Бовіос фарм", Україна, 02192, м. Київ, Дарницький бульвар 8В, офіс 169, тел.+38 (063) 837-46-77; код ЄДРПОУ 40917126; boviosfarm@gmail.com.