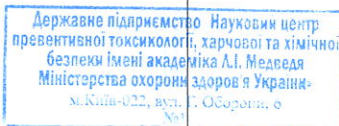


від ' 24 ' 12 2021 р.



Додаток № 2 до звіту
(стор. 1)

№ 3/28-А-3533-21-155

Інформаційний лист щодо властивостей компонентів дієтичної добавки
«ФОРІМУН®»

за ТУ У 10.8-30117001-0013:2021

Підтримка імунітету

Зміцнення організму у сезон застуд

Назва: дієтична добавка «ФОРІМУН®».

Рекомендована щоденна порція (1 капсула) містить:

Вітамін С	400 мг (mg)
Цинк	25 мг (mg)
Селен	100 мкг (µg)
Вітамін D ₃	30 мкг (µg)/1200 МО (IU)

Склад: вітамін С (L-аскорбінова кислота); капсула (наповнювач (гідроксипропілметилцелюлоза)); наповнювач (целюлоза мікрокристалічна, крохмаль картопляний); цинк (бісгліцинат цинку); антиспікаючий агент (магнію стеарат); селен (L-селенометіонін); порошок вітаміну D₃ (мальтодекстрин, холекальциферол); капсула (вода очищена, барвник (титану діоксид), стабілізатор (карагінан), ацетат калію, барвники (заліза оксид жовтий, заліза оксид чорний, заліза оксид червоний)).
Без ГМО. Веган.

Науково доведені властивості складових*:

Згідно із загальнодоступними літературними джерелами, складові, що входять до складу дієтичної добавки «ФОРІМУН®», мають наступні властивості:

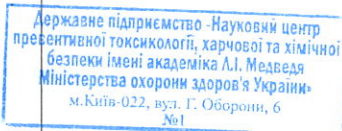
Вітамін С (аскорбінова кислота) - є потужним антиоксидантом, який життєво необхідний для підтримки сполучної тканини. Утворення колагену: без вітаміну С організм не може синтезувати колаген, основний білок сполучної тканини. В результаті дефіцит впливає на шкіру, сухожилля, зв'язки і кістки. Вітамін С зміцнює імунну систему (імунні клітини містять високий рівень вітаміну С), бере участь в окисно-відновних процесах, формуванні кісткової та інших тканин, впливає на згортання крові. В організмі людини не відбувається вироблення аскорбінової кислоти, тому її можна отримати тільки з їжі.

Вітамін D₃ (холекальциферол) має загальну властивість брати участь в обміні кальцію та фосфору в організмі. Основну активність проявляє не сам вітамін, а продукти його обміну: 25-оксі- та 1,25-діоксі-ерго і холекальциферол. 25-оксіпохідні кальциферолів утворюються в печінці, а їх подальше гідроксилювання з утворенням 1,25-діоксіпохідних відбувається в нирках за участю специфічних ферментних систем. Біологічна активність цих похідних вища, ніж самих вітамінів. Він підтримує рівень неорганічного фосфору і кальцію в плазмі і підвищує всмоктування кальцію в тонкій кишці, попереджаючи розвиток рахіту та остеомалачії. Діє на клітини кишечника, нирок і м'язів. У клітинах слизової оболонки кишечника вітамін D₃ стимулює синтез білка-носія, необхідного для транспорту кальцію шляхом прямого впливу на ядра клітин-мішеней, стимулюючи транскрипцію ДНК - I - РНК. Всмоктування фосфору також стимулюється вітаміном D₃.

Цинк (бісгліцинат цинку) відіграє важливу роль в синтезі білка та нуклеїнових кислот. Цинк є частиною генетичного апарату клітини і незамінний на багатьох етапах експресії гену, спричиняє пряму дію на зріст і проліферацію клітин всього організму. Цинк підтримує здоров'я імунної, нервової та ендокринної системи. Нейтралізує вільні радикали. Бере участь у переносі CO₂; в утворенні й рості кісток, шкіри, волосся і нігтів; у стабілізації біологічних мембран; у загоєнні ран, кровотворенні, діяльності залоз внутрішньої секреції й статевих залоз. Підтримує нормальне смакове сприйняття й нюх. Підтримує нормальний рівень вітаміну А в крові. Кофактор більше ніж 100 ферментів.

Селен (L-селенометіонін): основна функція - попередження процесів окислення ліпідів. Він є життєво необхідним, захищає імунну систему шляхом запобігання утворення вільних радикалів, необхідний для нормального функціонування серця, печінки, підшлункової залози, для забезпечення еластичності тканин. Основою його хімічної дії в організмі є участь у функціонуванні глутатіонпероксидази - одного з центральних ферментів антиоксидантної системи організму, що забезпечує накопичення вільних радикалів у тканинах. Глутатіонпероксидаза каталізує реакцію відновлення глутатіоном перекису водню чи перекису жирних кислот.

від ' 24 ' 12 2021 р.



Додаток № 2 до звіту
(стор. 2)

№ 3/28-А-3533-21-155

Рекомендації до споживання: дієтична добавка ФОРІМУН® може бути рекомендована лікарем як додаткове джерело вітаміну С, вітаміну D₃, цинку (Zn) та селену (Se) з метою зниження ризику гіповітамінозу вітамінів та нестачі мінералів, що відповідають за оптимальне функціонування імунної системи.

Ретельно підібрані складові підсилюють дію один одного, підтримують оптимальну роботу імунної системи, нормальний енергетичний обмін, допомагають захистити клітини від окисного стресу та зменшити втому.

ФОРІМУН® надасть Вам необхідну підтримку саме тоді, коли в цьому є особлива потреба.

Застереження до споживання: не рекомендується при підвищеній чутливості до складових компонентів продукту. Не слід вживати дітям до 18 років, вагітним жінкам або жінкам, які годують груддю. Дієтична добавка ФОРІМУН® не призначена для діагностики, лікування або попередження будь-яких хвороб, не може використовуватися як замітник повноцінного раціону харчування. Надмірне споживання цинку може спричинити побічні ефекти (розлад шлунка, нудота). Не перевищуйте рекомендовану добову дозу. Не вживайте після закінчення строку придатності, зазначеного на упаковці. Перед споживанням слід проконсультуватися з лікарем.

Не є лікарським засобом.

Спосіб споживання та рекомендована добова доза: по 1 капсулі на добу або за рекомендацією лікаря.

Тривалість споживання: 30 днів, в подальшому термін споживання узгоджується з лікарем.

Мінімальний термін придатності: краще спожити до кінця дати, зазначеної на упаковці; термін придатності 2 роки від дати виробництва.

Умови зберігання: зберігати у недоступному для дітей місці, в оригінальній упаковці при температурі не вище 25 °С.

Форма випуску: капсули масою 752 мг (mg); по 10 капсул у блістері, по 3 блістери у картонній пачці.

Найменування та місцезнаходження виробника: ТОВ «Фарма Старт», Україна, 03124, м. Київ, бульвар Вацлава Гавела, 8, тел.: +38 (044) 281-23-33.

Найменування та місцезнаходження оператора ринку (прийняття претензій від споживачів): ТОВ «АСІНО УКРАЇНА», Україна, 03124, м. Київ, бульвар Вацлава Гавела, будинок 8, тел.: +38 (044) 281-23-33.

Вжити до: вказано на упаковці. **Номер партії (серії):** вказано на упаковці. **Штрих-код:** вказано на упаковці.

Список використаної літератури:

- 1 World Health Organization/Food and Agriculture Organization. Vitamin and mineral requirements in human nutrition, 2nd ed.: WHO/FAO, 2004.
- 2 European Food Safety Authority (20a) Tolerable Upper Intake Levels for Vitamins and Minerals by the Scientific Panel on Dietetic Products, Nutrition and Allergies (NDA) and Scientific Committee on Food (SCF). Parma: European Food Safety Authority.
- 3 Lazzerini M, Wanzira H: Oral zinc for treating diarrhoea in children. *Cochrane Database Syst Rev* 12:CD005436, 2016. doi: 10.1002/14651858.CD005436.pub5.
- 4 Коденцова В.М. и соавт. Физиологическая потребность и эффективные дозы витамина D для коррекции его дефицита. Современное состояние проблемы. / «Вопросы питания». Том 86, Мо 2, 2017
- 5 Vinceti M, Filippini T, Del Giovane C, et al: Selenium for preventing cancer. *Cochrane Database Syst Rev* 1(1):CD005195, 2018. doi:10.1002/14651858.CD005195.pub4.

Текст інформаційного листа щодо функціональних властивостей розроблений оператором ринку (виробником), який несе повну юридичну та адміністративну відповідальність за відповідність продукції наведеним даним.

Т.в.о. керівника Лабораторії нутриціології та безпечності споживчих товарів ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової та хімічної безпеки імені академіка Л.І. Медведя МОЗ України», провідний спеціаліст, к.м.н.

Старший науковий співробітник Лабораторії нутриціології та безпечності споживчих товарів ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової та хімічної безпеки імені академіка Л.І. Медведя МОЗ України»

Петро КАРПОВЕЦЬ

Наталія ЧУМАК

Підписи виконавців (Петра КАРПОВЦЯ, Наталії ЧУМАК) засвідчую

Вчений секретар Наукового центру

Надія НЕДОПИТАНЬСЬКА

24» 12 2021р.

