



ЕКОІНТОКС

НАУКОВИЙ ЦЕНТР
ПРЕВЕНТИВНОЇ ТОКСИКОЛОГІЇ, ХАРЧОВОЇ
ТА ХІМІЧНОЇ БЕЗПЕКИ ІМЕНІ АКАДЕМІКА
Л.І. МЕДВЕДЯ
МІНІСТЕРСТВА ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ

03127, м.Київ-127, вул.Героїв Оборони, 6; телефон/ факс (044) 258-47-73;
E-mail: office.medved@gmail.com; код ЄДРПОУ 01897914

Фрагмент науково-дослідної роботи № 0112U/001133



ЗАТВЕРДЖУЮ
Заступник директора

О.О. Бобильова

2020 р.

ЗВІТ

Про науково-дослідну роботу з аналізу наданих замовником документів та оцінки дієтичної добавки «Комплекс вітамінів для жінок» (Female Multiple Tablets) щодо її відповідності вимогам українського санітарного законодавства та європейських регламентів

№ 3/28-А-749-20-68599 Е від 23.03.2020 р.



Керівник відділу «Наукових основ аналізу ризику хімічних факторів», пров. н. с., д.м.н., проф.

А.А. Калашніков

Керівник роботи, пров. н. с., к.м.н.

А.Є. Подрушняк

Виконавець, спеціаліст

Л.І. Григор'єва

Назва об'єкта аналізу: Дієтична добавка «Комплекс вітамінів для жінок» (Female Multiple Tablets)

Назва (найменування) та повна адреса і телефон виробника: «SOLGAR VITAMIN AND HERB», 500 Willow Tree Road, Leonia, NJ 07605, USA / «СОЛГАР ВІТАМІН ЕНД ХЕРБ», 500 Уіллоу Три Роуд, Леонія, Нью-Джерсі, 07605 США; тел.: (631) 244-2180

Заявник: ТОВ «СОЛГАР ВІТАМІН», Україна, 01004, м. Київ, вул. Крутий Узвіз, буд. 6/2, літера А, тел.: (044) 490 37 14 (15)

За даними виробника:

Дієтична добавка «Комплекс вітамінів для жінок» (Female Multiple Tablets)

Назва (найменування) та повна адреса і телефон виробника: «Солгар, Інк.», 2100 Сміттаун Авеню, Ронконкома, штат Нью-Йорк, 11779, США / "Solgar, Inc.", 2100 Smithtown Avenue, Ronkonkoma, New York, 11779, USA (адреса потужностей виробництва: 500 Уіллоу Три Роуд, Леонія, Нью-Джерсі 07605, США / 500 Willow Tree Road, Leonia, NJ 07605, USA)

Ексклюзивний дистриб'ютор: ТОВ «СОЛГАР ВІТАМІН», Україна, 01004, м. Київ, вул. Крутий Узвіз, буд. 6/2, літера А, тел.: (044) 490 37 15 (17).

Склад: одна таблетка містить: *активні речовини:*

Кальцій (в якості карбонату, бісгліцинату, цитрату)	133,3 мг
Магній (в якості оксиду, цитрату, бісгліцинату)	133,3 мг
Вітамін С (в якості L-аскорбінової кислоти)	133,3 мг
Холін (в якості бітартрата холіну)	33,3 мг
Інозит	33,3 мг
Вітамін Е (35 МО, в якості d-альфа-токоферолу сукцинат кислоти)	30,0 мг
Пантотенова кислота (в якості D-пантотенату, кальція)	26,6 мг
Нікотинова кислота (вітамін В3 в якості нікотинамідру)	20 мг
Рибофлавін (вітамін В2 в якості рибофлавіну, рибофлавін-5-фосфату)	18 мг
Тіамін (вітамін В1 в якості тіаміну мононітрату)	16,6 мг
Комплекси цитрусових біофлавоноїдів	8,3 мг
Залізо (в якості бісгліцинату)	6 мг
Вітамін В6 (в якості піридоксин гідрохлориду)	5 мг
Цинк (в якості бісгліцинату)	5 мг
Натуральне джерело бета-каротину	1,66 мг
Марганець (в якості бісгліцинату)	0,66 мг
Мідь (в якості міді бісгліцинату)	500 мкг
Фолієва кислота (в якості птероїлмоноглутамінової кислоти)	133,3 мкг
D-біотин	100 мкг
Хром (піколінат)	66,6 мкг
Селен (в якості L-селенометионіну)	66,6 мкг
Вітамін В12 (в якості ціанокобаламіну)	66,6 мкг
Іод (в якості йодистого калію)	50 мкг
Вітамін К (в якості фітонадіону)	20,0 мкг
Суміш каротиноїдів	5 мкг
Вітамін D2 (в якості D2 ергокальциферолу)	3,3 мкг

допоміжні речовини: мальтодекстрин, антикоагулянти: мікрокристалічна целюлоза, двоокис кремнію та стеарат магнію; індуктор манітол; стабілізатори: альгінат, гідроксипропілметилцелюлоза та поліетилен гліцерин; регулятори кислотності: лимонна кислота та дикальцій фосфат; загусувач: гліцерин; глазурувач: стеаринова кислота; барвники: двоокис титану та порошок фіолетової моркви; крохмаль гороховий.

«без ГМО».

Рекомендації щодо застосування: може бути рекомендована лікарем, як додаткове джерело високоєфективних мультівітамінів та мінералів, для створення оптимальних дієтологічних умов функціонування організму людини.

Не є лікарським засобом.

Застереження при застосуванні: підвищена чутливість до окремих компонентів, період вагітності та лактації.

Спосіб вживання: дорослим по 3 таблетки на день під час прийому їжі. Перед застосуванням рекомендована консультація лікаря.

Рекомендований термін споживання: 30 діб, в подальшому термін споживання узгоджується з лікарем.

Форма випуску: таблетки масою 2,2 г $\pm$ 5 %; № 60, № 120 у флаконах.

Умови зберігання: зберігати в сухому та недоступному для дітей місці, при температурі від 15°C до 30 °C.

Термін придатності до споживання: 3 роки від дати виробництва.

Номер партії (серії) виробництва: вказано на упаковці.

Дата виробництва: вказано на упаковці.

Штрих-код EAN: вказано на упаковці.



Мета роботи: аналіз документації наданої заявником на дієтичну добавку «Комплекс вітамінів для жінок» (Female Multiple Tablets).

Супровідні документи:

1. Лист-прохання на проведення експертизи та видачу Звіту про науково-дослідну роботу та оцінку дієтичної добавки «Комплекс вітамінів для жінок» щодо відповідності вимогам українського санітарного законодавства від 16.03.2020 року.
2. Текст маркування.
3. Схема виробничого процесу.
4. Інформація про продукт № 1074, 91998 «Комплекс вітамінів для жінок».
5. Склад продукту № 1074, 91998 «Комплекс вітамінів для жінок».
6. Сертифікат аналізу продукту № 1074, 91998 «Комплекс вітамінів для жінок».
7. Декларація компанії «Солгар, Інк.», США, про відповідність інформації на етикетці дієтичної добавки № 1074, 91998 «Комплекс вітамінів для жінок», до інформації вказаної на етикетці, під якою даний продукт продається в США.
8. Інформація компанії про умови зберігання продукту № 1074, 91998 «Комплекс вітамінів для жінок» та строку його придатності.
9. Декларація компанії «Солгар, Інк.», США, про підтвердження, що дієтична добавка № 1074, 91998 «Комплекс вітамінів для жінок» вироблена згідно з діючими Правилами організації виробництва і контролю якості з застосуванням інгредієнтів, що відносяться до дієтичних продуктів або добавок, та визначена безпечною для вживання людиною.
10. Декларація компанії «Солгар, Інк.», США, про відсутність в складі дієтичної добавки № 1074, 91998 «Комплекс вітамінів для жінок» психотропних, наркотичних, стимулюючих та отруйних речовин – в тому числі речовин, які включені в перелік заборонених препаратів Всесвітнього антидопінгового агентства, який діє з 1 січня 2014 року – а також будь-яких синтетичних наркотичних речовин.
11. Декларація компанії «Солгар, Інк.», США, про відсутність в складі, а також в процесі виробництва дієтичної добавки № 1074, 91998 «Комплекс вітамінів для жінок» не застосовувалося, будь-яких наноматеріалів та компонентів, що отримані з використанням нанотехнологій.
12. Декларація компанії «Солгар, Інк.», США, про відсутність в складі дієтичної добавки № 1074, 91998 «Комплекс вітамінів для жінок» генетично модифікованих організмів (ГМО).
13. Декларація компанії «Солгар, Інк.», США, про відсутність в складі дієтичної добавки № 1074, 91998 «Комплекс вітамінів для жінок» органічних та неорганічних пестицидів, а також синтетичних та натуральних гормонів.
14. Декларація компанії «Солгар, Інк.», США, про відсутність у складі дієтичної добавки № 1074, 91998 «Комплекс вітамінів для жінок» клейковини.

Відповідність об'єкта аналізу вимогам українського законодавства: наказ МОЗ України від 13.05.2013 № 368 Про затвердження Державних гігієнічних правил і норм «Регламент максимальних рівнів окремих забруднюючих речовин у харчових продуктах», наказ МОЗ України від 19.12.2013 № 1114 «Про затвердження Гігієнічних вимог до дієтичних добавок», Тимчасові гігієнічні нормативи вмісту контамінантів хімічної і біологічної природи у біологічно активних добавках ГН 4.4.8.073-2001, затвердженим постановою Головного державного санітарного лікаря України № 131 від 20.04.2001 р., наказ МОЗ України від 03.09.2015 № 1073 «Про затвердження Норм фізіологічних потреб населення України в основних харчових речовинах та енергії»; Технічний регламент щодо правил маркування харчових продуктів (наказ № 487 від 28.10.2010 р. Державного комітету України з питань технічного регулювання та споживчої політики).

Відповідність об'єкта аналізу вимогам європейського законодавства: Директива 2002/46/ЄС Європейського Парламенту та Ради від 10 червня 2002 року з гармонізації правових норм Держав-Членів стосовно дієтичних добавок; Регламент ЄС № 1169/2011 Європейського Парламенту і Ради від 25 жовтня 2011 року про надання споживачам інформації про харчову продукцію, яким вносяться зміни до регламентів (ЄС) № 1924/2006 та (ЄС) № 1925/2006 Європейського Парламенту і Ради та скасовуються Директива Комісії 87/250/ЄС; Директива 1999/21/ЄС «Про дієтичні продукти для спеціальних медичних цілей»; Регламент ЄС № 953/2009 «Про речовини, які можуть додаватися для спеціальних цілей в харчові продукти спеціального дієтичного призначення»; Директива Ради № 90/496/ЄС; Директива Комісії № 1990/10/ЄС; Директива 2000/13/ЄС Європейського Парламенту і Ради; Директиви Комісії 2002/67/ЄС та 2008/5/ЄС та Регламент Комісії (ЄС) № 608/2004 (REGULATION (EU) 1169/2011 OF THE

EUROPEAN PARLAMENT AND OF THE COUNCIL of 25 October 2011 on the provision of food information to consumers, amending Regulations (EC) 1924/2006 and (EC) 1925/2006 of the European Parliament and of the Council, and repealing Commission Directives 2002/67/EC and 2008/5/EC and Commission Regulation (EC) № 608/2004).

Вимоги до тексту маркування (етикетування) дієтичних добавок.

Вимоги до маркування дієтичних добавок викладені в Гігієнічних вимогах до дієтичних добавок (Наказ МОЗ України від 19.12.2013 № 1114 «Про затвердження Гігієнічних вимог до дієтичних добавок»).

Основні вимоги до маркування дієтичних добавок:

- 1) назву харчового продукту – «дієтична добавка»;
- 2) назву категорій окремих поживних або інших речовин, що характеризують продукт або які вказують на походження таких окремих поживних або інших речовин;
- 3) кількість (порції) дієтичної добавки, рекомендовану для щоденного споживання;
- 4) попередження не перевищувати зазначену рекомендовану кількість (порцію) для щоденного споживання;
- 5) вказівку про те, що дієтичні добавки не слід використовувати як заміну повноцінного раціону харчування;
- 6) застереження про те, що продукт потрібно зберігати в недоступному для дітей місці.

Етикетування і реклама дієтичних добавок не повинні містити вислови щодо можливої лікувальної дії, вгамування болю; листи подяки, визнання, поради, якщо вони пов'язані з лікуванням чи полегшенням умов перебігу захворювань, а також посилання на таку інформацію; вислови, які спричиняють чи сприяють виникненню відчуття негативного психологічного стану.

Етикетування і реклама дієтичних добавок не повинні містити будь-яких прямих або у завуальованій формі тверджень про те, що повноцінний раціон харчування не може забезпечити отримання необхідної для організму людини кількості поживних речовин.

Кількість поживних речовин наводиться в етикетуванні в одиницях виміру, наведених у додатку 1 до «Гігієнічних вимог до дієтичних добавок»

Кількість поживних речовин повинна зазначатись в розрахунку на рекомендовану щоденну кількість (порцію) дієтичної добавки, вказану в етикетуванні.

Дані про вміст поживних речовин можуть також наводитись у процентах стосовно рекомендованих (референсних) величин споживання. Проценти від рекомендованих (референсних) величин споживання поживних речовин можуть також наводитись у графічній формі.

Значення поживних речовин повинні ґрунтуватися на результатах проведених виробником лабораторних досліджень (випробувань) відповідної дієтичної добавки.

Текст для маркування (етикетування) дієтичної добавки «Комплекс вітамінів для жінок» (Female Multiple Tablets) (Додаток № 1 до Звіту).

Об'єкт аналізу: Дієтична добавка «Комплекс вітамінів для жінок» (Female Multiple Tablets) відповідає вимогам чинного законодавства України.

Найменування підрозділу: відділ "Наукових основ аналізу ризику хімічних факторів"

Виконавець, спеціаліст

Керівник роботи, пров. н. с., к.м.н.

Підписи: А.Є. Подрушняка та Л.І. Григор'євої

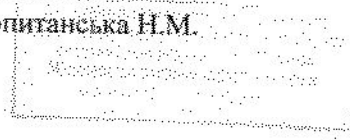
засвідчую

вчений секретар, к.б.н. Недопитанська Н.М.



Л.І. Григор'єва

А.Є. Подрушняк



Від «23» березня 2020 р.

№ 3/28-А-749-20-68599Е

**Текст для маркування (етикетування) дієтичної добавки
«Комплекс вітамінів для жінок» (Female Multiple Tablets)**

Назва (найменування) та повна адреса і телефон виробника: «Солгар, Інк.», 2100 Сміттаун Авеню, Ронконкома, штат Нью-Йорк, 11779, США / "Solgar, Inc.", 2100 Smithtown Avenue, Ronkonkoma, New York, 11779, USA (адреса потужностей виробництва: 500 Вільюу Три Роуд, Леонія, Нью-Джерсі 07605, США / 500 Willow Tree Road, Leonia, NJ 07605, USA)

Ексклюзивний дистриб'ютор: ТОВ «СОЛГАР ВІТАМІН», Україна, 01004, м. Київ, вул. Крутий Узвіз, буд. 6/2, літера А, тел.: (044) 490 37 15 (17).

Склад: одна таблетка містить: *активні речовини:*

Кальцій (в якості карбонату, бісгліцинату, цитрату)	133,3 мг
Магній (в якості оксиду, цитрату, бісгліцинату)	133,3 мг
Вітамін С (в якості L-аскорбінової кислоти)	133,3 мг
Холін (в якості бітартрату холіну)	33,3 мг
Інозит	33,3 мг
Вітамін Е (35 МО, в якості d-альфа-токоферолу сукцинат кислоти)	30,0 мг
Пантотенова кислота (в якості D-пантотенату, кальція)	26,6 мг
Нікотинова кислота (вітамін В3 в якості нікотинамідру)	20 мг
Рибофлавін (вітамін В2 в якості рибофлавіну, рибофлавін-5-фосфату)	18 мг
Тіамін (вітамін В1 в якості тіаміну мононітрату)	16,6 мг
Комплекс цитрусових біофлавоноїдів	8,3 мг
Залізо (в якості бісгліцинату)	6 мг
Вітамін В6 (в якості піридоксин гідрохлориду)	5 мг
Цинк (в якості бісгліцинату)	5 мг
Натуральне джерело бета-каротину	1,66 мг
Марганець (в якості бісгліцинату)	0,66 мг
Мідь (в якості міді бісгліцинату)	500 мкг
Фолієва кислота (в якості птероїлмоноглутамінової кислоти)	133,3 мкг
D-біотин	100 мкг
Хром (піколінат)	66,6 мкг
Селен (в якості L-селенометионину)	66,6 мкг
Вітамін В12 (в якості цианокобаламіну)	66,6 мкг
Йод (в якості йодистого калію)	50 мкг
Вітамін К (в якості фітонадіона)	20,0 мкг
Суміш каротиноїдів	5 мкг
Вітамін D2 (в якості D2 ергокальциферолу)	3,3 мкг

допоміжні речовини: мальтодекстрин, антикомкувачі: мікрокристалічна целюлоза, двоокис кремнію та стеарат магнію; підсолоджувач манітол; стабілізатори: альгінат, гідроксипропілметилцелюлоза та целюлозна камедь; регулятори кислотності: лимонна кислота та дикальцію фосфат; загущувач гліцерин; глазурувач стеаринова кислота; барвники: двоокис титану та порошок фіолетової моркви; крохмаль гороховий.

«без ГМО».

Рекомендації щодо застосування: може бути рекомендована лікарем, як додаткове джерело високоефективних мультивітамінів та мінералів, для створення оптимальних дієтологічних умов функціонування організму людини.

Не є лікарським засобом.

Застереження при застосуванні: підвищена чутливість до окремих компонентів, період вагітності та лактації.

Спосіб вживання: дорослим по 3 таблетки на день під час прийому їжі. Перед застосуванням рекомендована консультація лікаря.

Рекомендований термін споживання: 30 діб, в подальшому термін споживання узгоджується з лікарем.

Форма випуску: таблетки масою 2,2 г $\pm$ 5 %; № 60, № 120 у флаконі.

Умови зберігання: зберігати в сухому та недоступному для дітей місці, при температурі від 15°C до 30°C.

Термін придатності до споживання: 3 роки від дати виробництва.

Номер партії (серії) виробництва: вказано на упаковці.

Дата виробництва: вказано на упаковці.

Штрих-код EAN: вказано на упаковці.

Текст маркування розроблений оператором ринку, який несе повну юридичну та адміністративну відповідальність за відповідність продукції даним, наведеним на етикетці

Пров. н. с., к.м.н. відділ "Наукових основ аналізу ризику хімічних факторів"

Наукового центру превентивної токсикології, харчової та хімічної безпеки імені академіка Л.І. Медведя МОЗ України

Спеціаліст відділ "Наукових основ аналізу ризику хімічних факторів" Наукового центру превентивної токсикології, харчової та хімічної безпеки імені академіка Л.І. Медведя МОЗ України

Підписи: А.Є. Подрушняк та Л.І. Григор'євої

Засвідчую,

вчений секретар, к.б.н. Недопитанська Н.М.



Handwritten signature of A.E. Podrushnyak

А.Є. Подрушняк

Л.І. Григор'єва



СЕРТИФІКАТ АНАЛІЗУ

ПРОДУКТ: Комплекс вітамінів для жінок, таблетки	Партія № 11160	Серія № 611625 / 3275UM0606	Дата виготовлення 24.06.2023	Середня вага 2.359 г
---	--------------------------	--	---	--------------------------------

ОПИС: Таблетки овальної форми, вкриті рожевою оболонкою	Термін придатності: 06 / 2026
---	---

Інгредієнти	Заявлений вміст	Результат аналізу	Заявлений вміст %	Метод
Натуральне джерело бета-каротину	3000 МО	*	100.0 %	*
Вітамін С (в якості L-аскорбінової кислоти)	133.33 мг	*	100.0 %	*
Вітамін D (в якості ергокальциферолу)	133.33 МО	*	100.0 %	*
Вітамін Е (в якості d-альфа-токоферолу сукцинат кислоти)	45.00 МО	*	100.0 %	*
Вітамін К (в якості фітоменадіону)	20.00 мкг	*	100.0 %	*
Тіамін (в якості тіаміну мононітрату)	16.7 мг	*	100.0 %	*
Рибофлавін	18.0 мг	*	100.0 %	*
Нікотинова кислота (в якості нікотинаміді)	20 мг	*	100.0 %	*
Вітамін В6 (в якості піридоксин гідрохлориду)	5.0 мг	*	100.0 %	*
Фолієва кислота	133.3 мкг	*	100.0 %	*
Вітамін В12 (ціанокабаламін)	66.7 мкг	*	100.0 %	*
Біотин (D-біотин)	100 мкг	*	100.0 %	*
Пантотенова кислота (в якості D-пантотенату, кальцію)	26.7 мг	*	100.0 %	*
Кальцій (в якості карбонату, бісгліцинату, цитрату)	133.3 мг	*	100.0 %	*
Залізо (в якості бісгліцинату)	6 мг	*	100.0 %	*
Йод (в якості йодистого калію) **	50 мкг**	*	100.0 %	*
Селен (в якості L-селенометионіну)**	66.7 мкг**	*	100.0 %	*
Магній (як оксиду, цитрат, бісгліцинат)	133.33 мг	*	100.0 %	*
Цинк (в якості бісгліцинату)	5 мг	*	100.0 %	*
Мідь (в якості міді бісгліцинату)	500 мкг	*	100.0 %	*
Марганець (в якості бісгліцинату)	0.67 мг	*	100.0 %	*
Хром (піколінат)	66.7 мкг	*	100.0 %	*
Комплекс цитрусових біофлавоноїдів	8.3 мг	*	100 %	*
Холін (в якості бітарtrat холіну)	33.33 мг	*	100 %	*
Інозит	33.33 мг	*	100 %	*
Суміш каротиноїдів	5	*	100 %	*

МІКРОБІОЛОГІЯ (Фармакопея США <2021>) 	ДОПУСТИМІ НОРМИ	РЕЗУЛЬТАТИ
Загальна кількість бактерій	<10 ³ к/о/г	Відповідає
Кількість дріжджів та цвілевих грибів	<10 ² к/о/г	Відповідає
Кишкова паличка	негативний	Відповідає
Сальмонели	негативний	Відповідає
Золотистий стафілокок	негативний	Відповідає

*QA/QC перевірено	** Тільки для цілей скринінгу	
КОЛИВАННЯ ВАГИ: (Фармакопея США <2091>)	+/- 5 %	Відповідає
РОЗПАДАННЯ (Фармакопея США <2040>)	≤ 60 хв.	

Термін придатності - 36 місяців від дати виробництва, при упаковці в скляну, поліетиленову або пропіленову тару і зберіганні при кімнатній температурі.	Сертифікат виданий: /ПІДПИС/
---	-------------------------------------

СЕРТИФІКАТ АНАЛІЗУ

ПРОДУКТ: Комплекс вітамінів для жінок, таблетки	Партія № 11160	Серія № 691394	Дата виготовлення 21.09.2024	Середня вага 2.344 г
---	--------------------------	--------------------------	--	--------------------------------

ОПИС: Модифікована таблетка фіолетового кольору, вкрита оболонкою, овальної форми	4318UM0609	Термін придатності: 30.09.2027
---	-------------------	--

Інгредієнти	Заявлений вміст	Результат аналізу	% від заявленого вмісту	Метод
Вітамін А (бета-каротин)	3000 МО	4447.1 МО	148.2 %	HPLC
Вітамін С (у вигляді аскорбінової кислоти)	133.33 мг	165.2 мг	123.9 %	Титрування
Вітамін D (у вигляді ергокальциферолу)	133.33 МО	180.24 МО	135.2 %	HPLC
Вітамін Е (у вигляді D-альфа-токоферил сукцинату)	44.78 МО	47.11 МО	105.2 %	HPLC
Вітамін К (у вигляді фітонадіону)	20.00 мкг	19.46 мкг	97.3 %	HPLC
Тіамін (у вигляді тіаміну мононітрату)	16.7 мг	23.9 мг	143.3 %	UPLC
Рибофлавін (у вигляді рибофлавін-5-фосфату)	18.0 мг	*	100 %	*
Ніацин (у вигляді нікотинаміді)	20 мг	22.50 мг	112.5 %	UPLC
Вітамін В6 (у вигляді піридоксину гідрохлорид)	5 мг	6.76 мг	135.2 %	UPLC
Фолієва кислота	133.3 мг	147.6 мг	110.7 %	UPLC
Вітамін В12 (у вигляді ціанокобаламіну)	66.7 мг	61.7 мг	92.5 %	HPLC
Біотин (у вигляді D-біотину)	100 мкг	92.5 мкг	92.5 %	UPLC
Пантотенова кислота (у вигляді D- кальцію пантотенату)	26.7 мг	33.09 мг	123.9 %	UPLC
Кальцій (у вигляді карбонату кальцію, хелату бісгліцинату, гідроксиду)	133.3 мг	158.3 мг	118.8 %	ICP
Залізо (у вигляді хелату бісгліцинату заліза)	6 мг	6.43 мг	107.2 %	ICP
Йод (у вигляді калію йодиду)**	50 мкг**	57.2 мкг	114.4 %	ICP
Селен (у вигляді L-селенометіоніну)**	66.7 мкг**	*	100.0 %	*
Магній (у вигляді оксиду магнію, бісгліцинату, цитрату, хелату)	133.33 мг	164.9 мг	123.6 %	ICP
Цинк (у вигляді бісгліцинату цинку)	5 мг	5.54 мг	110.8 %	ICP
Мідь (у вигляді бісгліцинату міді)	500 мкг	564.0 мкг	112.8 %	ICP
Марганець (у вигляді бісгліцинату марганцю)	0.67 мг	0.724 мг	108 %	ICP
Хром (у вигляді піколінату хрому)	66.7 мкг	*	100.0 %	*
Комплекс цитрусових біофлавоноїдів	8.3 мг	*	100.0 %	*
Холін (у вигляді бітартрату холіну)	33.33 мг	*	100 %	*
Інозитол	33.33 мг	*	100 %	*
Суміш каротиноїдів	5 мкг	*	100 %	*

МІКРОБІОЛОГІЧНЕ ЗАБРУДНЕННЯ (Фармакопея США <201>)	ДОПУСТИМІ НОРМИ	РЕЗУЛЬТАТИ
Загальна кількість бактерій	<10 ³ к.о./г	Відповідає
Кількість дріжджів та цвілевих грибів	<10 ² к.о./г	Відповідає
Золотистий стафілокок	негативний	Відповідає
Кишкова паличка	негативний	Відповідає
Сальмонели	негативний	Відповідає
*На основі даних про партію	** лише з метою обстеження	
КОЛИВАННЯ ВАГИ: (Фармакопея США <201>)	+/- 5%	Відповідає
РОЗПАДАННЯ (Фармакопея США <2040>)	≤ 60 хв	33-хв

Термін придатності - 36 місяців від дати виробництва, при упаковці в скляну, поліетиленову або пропіленову тару і зберіганні при кімнатній температурі.	Сертифікат виданий: /ПІДПИС/	Дата: 27.01.2025 р.
---	-------------------------------------	------------------------

Солгар Інк., 500 Уіллоу Три Роуд, Леонія, шт. Нью-Джерсі, 07605 Телефон: (201) 944-2311. Факс: (201) 944-7351

Вх. од. № 12 01
20.01.2025



Since 1947
500 Willow Tree Road
Leonia, New Jersey 07005 USA

CERTIFICATE OF ANALYSIS

PRODUCT:	BULK #	LOT #	MFG. DATE	Avg. Weight
FEMALE MULTIPLE TABS	11160	691394	9/21/24	2.344 g
		4318UM0609	EXP. DATE	
			9/30/27	

DESCRIPTION:

Purple coated modified oval shaped tablet

INGREDIENTS	LABEL CLAIM	ASSAY RESULT	% LABEL CLAIM	METHOD
Vitamine A (Beta carotene)	3000 IU	4447.1 IU	148.2 %	HPLC
Vitamin C (as ascorbic acid)	133.33 mg	165.2 mg	123.9 %	Titration
Vitamin D (as ergocalciferol)	133.33 IU	180.24 IU	135.2 %	HPLC
Vitamin E (as D-alpha-tocopheryl succinate)	44.78 IU	47.11 IU	105.2 %	HPLC
Vitamin K (as phytonadione)	20.00 mcg	19.46 mcg	97.3 %	HPLC
Thiamin (as thiamin mononitrate)	16.7 mg	23.9 mg	143.3 %	UPLC
Riboflavin (as Riboflavin-5-Phosphate)	18.0 mg	*	100 %	*
Niacin (as nicotinamide)	20 mg	22.50 mg	112.5 %	UPLC
Vitamin B6 (as pyridoxine HCl)	5 mg	6.76 mg	135.2 %	UPLC
Folic Acid	133.3 mcg	147.6 mcg	110.7 %	UPLC
Vitamin B12 (as Cyanocobalamin)	66.7 mcg	61.7 mcg	92.5 %	HPLC
Biotin (as D-biotin)	100 mcg	92.5 mcg	92.5 %	UPLC
Pantothenic Acid (as D-Ca pantothenate)	26.7 mg	33.09 mg	123.9 %	UPLC
Calcium (as calcium carbonate, bisglycinate chelate, hydroxide)	133.3 mg	158.3 mg	118.8 %	ICP
Iron (as ferrous bisglycinate chelate)	6 mg	6.43 mg	107.2 %	ICP
Iodine (as potassium iodide)**	50 mcg **	57.2 mcg	114.4 %	ICP
Selenium (as L-selenomethionine)**	66.7 mcg **	*	100.0 %	*
Magnesium (as magnesium oxide, bisglycinate, citrate, chelate)	133.33 mg	164.9 mg	123.6 %	ICP
Zinc (as zinc bisglycinate)	5 mg	5.54 mg	110.8 %	ICP
Copper (as copper bisglycinate)	500 mcg	564.0 mcg	112.8 %	ICP
Manganese (as manganese bisglycinate)	0.67 mg	0.724 mg	108.1 %	ICP
Chromium (as chromium picolinate)	66.7 mcg	*	100.0 %	*
Citrus bioflavonoids complex	8.3 mg	*	100 %	*
Choline (as choline bitartrate)	33.33 mg	*	100 %	*
Inositol	33.33 mg	*	100 %	*



CERTIFICATE OF ANALYSIS

PRODUCT: FEMALE MULTIPLE TABS		BULK # 11160	LOT # 691394	MFG. DATE 9/21/24	Avg. Weight 2.344 g
			4318UM0609	EXP. DATE 9/30/27	
DESCRIPTION: Purple coated modified oval shaped tablet					
INGREDIENTS	LABEL CLAIM	ASSAY RESULT	% LABEL CLAIM	METHOD	
Carotenoid Mix	5 mcg	*	100 %	*	
MICROBIOLOGICAL (USP<2021>)		LIMITS		RESULTS	
Total Plate Count		<3 x 10 ³ cfu/g		Pass	
Yeast and Mold		<3 x 10 ² cfu/g		Pass	
Escherichia Coli		Negative		Pass	
Salmonella		Negative		Pass	
Staphylococcus Aureus		Negative		Pass	
*Based on Batch Record.		**For screening purposes only			
WEIGHT VARIATION: (USP <2091>)		+/- 5%		PASS	
DISINTEGRATION (USP <2040>)		< 60 MIN.		33 MIN	
36 MONTHS EXPIRATION DATING FROM DATE OF MANUFACTURE WHEN PACKAGED IN GLASS, POLYETHYLENE, OR POLYPROPYLENE CONTAINERS AND STORED AT ROOM TEMPERATURE.		Released by: <i>Christopher Carrera</i>		Date: 01/27/2025	
		Christopher Carrera Chemist II			

Solgar Inc., 500 Willow Tree Road, Leonia, NJ 07605, Phone: (201) 944-2311, Fax: (201) 944-7351