



Компанія «СОЛГАР»
Заснована в 1947 р.

17

СЕРТИФІКАТ АНАЛІЗУ

ПРОДУКТ: Комплекс вітамінів для чоловіків	Партія № 11164	Серія № 596975	Дата виготовлення 20.12.2022	Середня вага 1.670 г
Модифіковані таблетки, овальної форми, вкриті оболонкою зеленого кольору		4067UM0604	Термін придатності 12/2025	

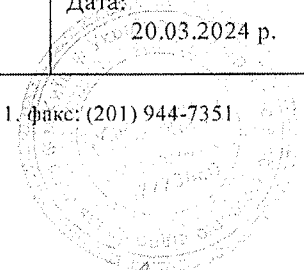
ОПИС:
Таблетки овальної форми, вкриті зеленою оболонкою

Інгредієнти	Заявлений вміст	Результат аналізу	% від заявленого вмісту	Метод
Вітамін А (натуральне джерело бета-каротину)	3000 МО	3081.2 МО	102.7 %	HPLC
Вітамін С (в якості L-аскорбінової кислоти)	133.3 мг	164.23 мг	123.2 %	Титрування
Вітамін D (в якості ергокальциферолу)	133.3 МО	153.55 МО	115.2 %	HPLC
Вітамін Е (в якості D-альфа-токоферол суццинату)	45 МО	38.8 МО	86.2 %	HPLC
Тіамін (як тіаміну мононітрат)	16.7 мг	17.25 мг	103.3 %	UPLC
Рибофлавін (рибофлавін, рибофлавін-5-фосфат)	20 мг	19.68 мг	98.4 %	UPLC
Ніацин (в якості нікотинаміду)	20 мг	20.62 мг	103.1 %	UPLC
Вітамін В6 (в якості піридоксин гідрохлориду)	5 мг	4.89 мг	97.8 %	UPLC
Фолієва кислота	133.3 мкг	168.93 мкг	126.7 %	UPLC
Вітамін В12 (в якості ціанокобаламіну)	167 мкг	220.21 мкг	131.9 %	UPLC
Біотин (в якості D-біотину)	100 мкг	126 мкг	126.0 %	UPLC
Пантотенова кислота (в якості D-Са пантотенат)	26.7 мг	28.99 мг	108.6 %	UPLC
Кальцій (в якості карбонату, бісгліцинату, цитрату)	133.3 мг	148.57 мг	111.5 %	ICP
Йод (як йод калію)**	50 мкг**	57.4 мкг	114.8 %	ICP-MS
Магній (в якості оксиду, бісгліцинату, цитрату)	133.3 мг	145.05 мг	108.8 %	ICP
Цинк (в якості бісгліцинату)	5.0 мг	5.51 мг	110.2 %	ICP
Селен (в якості L-селенометіоніну)**	66.7 мкг**	69.5 мкг *	104.2 %	ICP-MS
Мідь (в якості бісгліцинату)	0.5 мг	0.557 мг	111.4 %	ICP
Марганець (в якості бісгліцинату)	0.7 мг	0.711 мг	101.6 %	ICP
Хром (в якості піколінату)	66.7 мкг	66.7 мкг	100.0 %	ICP-MS
Суміш каротиноїдів	5 мкг	*	100 %	*
Комплекс цитрусових біофлавоноїдів	8.3 мг	*	100 %	*
Холін (в якості бітартрату)	33.3 мг	35.2 мг	105.7 %	HPLC
Інозитол	33.3 мг	35.9 мг	107.8 %	HPLC

МІКРОБІОЛОГІЧНЕ ЗАБРУДНЕННЯ (Фармакопея США <2021>)	ДОПУСТИМІ НОРМИ	РЕЗУЛЬТАТИ
Загальна кількість бактерій	<10 ⁴ куо/г	Відповідає
Кількість дріжджів та цвілевих грибів	<10 ³ куо/г	Відповідає
Кишкова паличка	<10 ² куо/г	Відповідає
Сальмонели	негативний	Відповідає
Золотистий стафілокок	негативний	Відповідає
*QA/QC Перевірено ** тільки з метою перевірки		
КОЛИВАННЯ ВАГІ: (Фармакопея США <2091>)	+/- 5 %	Відповідає
РОЗПАДАННЯ (Фармакопея США <2040>)	< 60 хв.	18 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: 20.03.2024 р.
---	-------------------------------------	------------------------

Солгар інк., 500 Уїллоу Три Роуд, Леонія, Нью-Джерсі, США 07605, тел.: (201) 944-2311, факс: (201) 944-7351



Box all n 1609 Ser 1609 del



CERTIFICATE OF ANALYSIS

PRODUCT: MALE MULTIPLE TABLETS	BULK # 11164	LOT # 596975	MFG. DATE 12/20/22	Avg. Weight 1.670 g
		4067UM0604		

DESCRIPTION: Green coated modified oval shaped Tablet	Exp Date: 12/2025
---	-----------------------------

INGREDIENTS	LABEL CLAIM	ASSAY RESULT	% LABEL CLAIM	METHOD
Vitamin A (as natural beta-carotene)	3000 IU	3081.2 IU	102.7 %	HPLC
Vitamin C (as L-ascorbic acid)	133.3 mg	164.23 mg	123.2 %	Titration
Vitamin D (as ergocalciferol)	133.3 IU	153.55 IU	115.2 %	HPLC
Vitamin E (as D-alpha-tocopheryl succinate)	45 IU	38.8 IU	86.2 %	HPLC
Thiamin (as thiamin mononitrate)	16.7 mg	17.25 mg	103.3 %	UPLC
Riboflavin (as riboflavin, riboflavin-5'-phosphate)	20 mg	19.68 mg	98.4 %	UPLC
Niacin (as niacinamide)	20 mg	20.62 mg	103.1 %	UPLC
Vitamin B6 (as pyridoxine HCl)	5 mg	4.89 mg	97.8 %	UPLC
Folic Acid	133.3 mcg	168.93 mcg	126.7 %	UPLC
Vitamin B12 (as cyanocobalamin)	167 mcg	220.21 mcg	131.9 %	UPLC
Biotin (as D-biotin)	100 mcg	126 mcg	126.0 %	UPLC
Pantothenic Acid (as D-Ca pantothenate)	26.7 mg	28.99 mg	108.6 %	UPLC
Calcium (as calcium carbonate, glycinate, citrate)	133.3 mg	148.57 mg	111.5 %	ICP
Iodine (as potassium iodide)**	50 mcg**	57.4 mcg	114.8 %	ICP-MS
Magnesium (as magnesium oxide, glycinate, citrate)	133.3 mg	145.05 mg	108.8 %	ICP
Zinc (as zinc bisglycinate)	5.0 mg	5.51 mg	110.2 %	ICP
Selenium (as L-selenomethionine)**	66.7 mcg**	69.5 mcg	104.2 %	ICP-MS
Copper (as copper bisglycinate)	0.5 mg	0.557 mg	111.4 %	ICP
Manganese (as manganese bisglycinate)	0.7 mg	0.711 mg	101.6 %	ICP
Chromium (as chromium picolinate)	66.7 mcg	66.7 mcg	100.0 %	ICP-MS
Carotenoid Mix	5 mcg	*	100 %	*
Citrus Bioflavonoid Complex	8.3 mg	*	100 %	*
Choline (as choline bitartrate)	33.3 mg	35.2 mg	105.7 %	HPLC
Inositol	33.3 mg	35.9 mg	107.8 %	HPLC

MICROBIOLOGICAL (USP <2021>)	LIMITS	RESULTS
Total Plate Count	<10 ⁴ cfu/g	Pass
Yeast and Mold	<10 ³ cfu/g	Pass
Enterobacteria Count	<10 ² cfu/g	Pass
Escherichia Coli	Negative	Pass
Salmonella	Negative	Pass
Staphylococcus Aureus	Negative	Pass

*QAVQC VERIFIED

**For Screening Purposes Only

WEIGHT VARIATION: (USP <2091>)	+/- 5%	PASS
DISINTEGRATION (USP <2040>)	< 60 MIN.	18 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>Chris Carrera</i> Christopher Carrera Chemist II	Date: 03/20/2024

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

