



Компанія «СОЛГАР»
Заснована в 1947 р.

СЕРТИФІКАТ АНАЛІЗУ

ПРОДУКТ: Комплексе 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		4144UM0614	Термін придатності 31.12.2025	

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 %	Гитрування
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-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
Іод (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 %	*
Комплексе 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 к/о/г	Відповідає
Кількість дріжджів та цвілевих грибів	<10 ³ к/о/г	Відповідає
Ентеробактерії	<10 ² к/о/г	Відповідає
Кишкова паличка	негативний	Відповідає
Сальмонели	негативний	Відповідає
Золотистий стафілокок	негативний	Відповідає
*QA/QC Перевірено ** тільки з метою перевірки		
КОШУВАННЯ 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 Грі Роуд, Леонія, Нью-Джерсі, США 07605, тел.: (201) 944-2311, факс: (201) 944-7351

Борис Очер
31.12.2022

CERTIFICATE OF ANALYSIS

PRODUCT: MALE MULTIPLE TABLETS	BULK # 11164	LOT # 596975	MFG. DATE 12/20/22	Avg. Weight 1.670 g
		4144UM0614	EXP. DATE 12/31/25	

DESCRIPTION:

Green coated modified oval shaped Tablet

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

*QA/QC VERIFIED

**For Screening Purposes Only



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: 06/12/2024
--	--	------------------

